



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

27 | 2016

06.07.2016

3 038 445 - 3 041 337

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	228	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	228	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	228
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	418	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	418	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	418
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	421	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	421	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	421
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	427	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	427	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	427
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	427	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	427	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	427
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	450	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	450	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	450
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	479	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	479	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	479
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	479	I.7	Date of filing of request for examination	479	I.7	Date de présentation de la requête en examen	479
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	498	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	498	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	498
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	500	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	500	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	500
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	501	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	501	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	501
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	510	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	510	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	510
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	510	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	510	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	510
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	510	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	510	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	510
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	510	I.11(1)	Licences	510	I.11(1)	Licences	510
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	512	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	512	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	512

I.12	Änderungen und Korrekturen	513	I.12	Alterations and Corrections	513	I.12	Modifications et corrections	513
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	513	I.12(1)	International Patent Classification	513	I.12(1)	Classification internationale des brevets	513
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	561	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	561	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	561
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	562	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	562	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	562
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	645	I.12(7)	Title of the invention	645	I.12(7)	Titre de l'invention	645
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	666	I.12(8)	Applicant (name/address)	666	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	666
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	666	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	666	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	666
I.12(10)	Erfinder	674	I.12(10)	Inventor	674	I.12(10)	Inventeur	674
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	682	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	682	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	682
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	682	I.12(13)	International application number, International publication number	682	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	682
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	682	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	682	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	682
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	684	I.12(16)	Separate publication of the European search report	684	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	684
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	684	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	684	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	684
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	694	I.12(19)	Date of filing of request for examination	694	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	694
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	695	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	695	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	695
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	695	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	695	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	695
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	695	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	695	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	695
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	696	II.	Granted patents	696	II.	Brevets délivrés	696
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	696	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	696	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	696
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	910	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	910	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	910
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	913	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	913	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	913
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	913	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	913	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	913
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	930	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	930	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	930
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	930	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	930	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	930
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	931	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	931	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	931
II.6(1)	Einspruch	1501	II.6(1)	Opposition	1501	II.6(1)	Opposition	1501
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1505	II.6(2)	No opposition filed	1505	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1505
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1526	II.7(3)	Revocation of the European patent	1526	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1526
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1526	II.7(4)	Rejection of the opposition	1526	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1526
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1526	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1526	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1526
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1527	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1527	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1527
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1527	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1527	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1527
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1528	II.12	Alterations and Corrections	1528	II.12	Modifications et corrections	1528
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1528	II.12(1)	International Patent Classification	1528	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1528
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1528	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1528	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1528
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1528	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1528	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1528
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1528	II.12(7)	Title of the invention	1528	II.12(7)	Titre de l'invention	1528
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1528	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1528	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1528
II.12(10) Erfinder	1529	II.12(10) Inventor	1529	II.12(10) Inventeur	1529
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1529	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1529	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1529
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1529	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1529	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1529
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1530	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1530	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1530
II.12(18) Einspruch	1537	II.12(18) Opposition	1537	II.12(18) Opposition	1537
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1540	III. Further details re patent applications and granted patents	1540	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1540
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1540	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1540	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1540
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1584	III.2 Public notification under Rule 129	1584	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1584
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1589	III.3 Reprints after corrections	1589	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1589

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 45/02** (11) **3 038 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839585.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2014/050253 27.08.2014
(87) WO 2015/028024 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DK 201370469
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RASENFLÄCHEN**
• **APPARATUS FOR TREATING A LAWN SURFACE**
• **APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE GAZON**
(71) Engbakken Holding 2012 ApS, Odensevej 116, 5290 Marslev, DK
(72) ALBAEK, Michael, DK-5290 Marslev, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

A01C 1/00 → (51) **A01G 23/00**

(51) **A01C 5/00** (11) **3 038 446 A1***
A01C 5/06 **A01C 7/20**
(25) En (26) En
(21) 13892286.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056785 27.08.2013
(87) WO 2015/030729 2015/09 05.03.2015
(54) • **SAMENFESTIGER ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER**
• **SEED FIRMER LIFE EXTENDER**
• **DISPOSITIF DE PROLONGEMENT DE VIE DE DISPOSITIF DE TASSEMENT DE GRAINES**
(71) Flo-Rite, Inc., 6794 Buckskin Road, Hicksville, OH 43526, US
(72) JEFFREY, Peter J., Hicksville, OH 43526, US
(74) Malusek, Jiri, Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

A01C 5/06 → (51) **A01C 5/00**

A01C 7/00 → (51) **A01G 23/00**

(51) **A01C 7/08** (11) **3 038 447 A1***
A01C 7/10

(25) De (26) De
(21) 14758782.8 (22) 16.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002256 16.08.2014
(87) WO 2015/028127 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014386
(54) • **PNEUMATISCHE VERTEILMASCHINE**
• **PNEUMATIC SPREADING MACHINE**
• **ÉPANDEUR PNEUMATIQUE**
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) KLEIN, Frédéric, F-67000 Strasbourg, FR
CITERNE, Sylvain, F-67700 Saverne, FR
JACQUIER, Pierre, F-67490 Gottesheim, FR
(74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 7/10** (11) **3 038 448 A1***
A01C 23/00

(25) De (26) De
(21) 14752333.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067523 18.08.2014
(87) WO 2015/028326 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 202013007590 U
(54) • **GERÄT ZUM VERTEILEN EINES MISCH-FLUIDS, SOWIE GERÄT ZUM VERTEILEN VON SCHÜTTGUT**
• **APPARATUS FOR DISTRIBUTING A MIXED FLUID, AND TO AN APPARATUS FOR DISTRIBUTING BULK MATERIAL**
• **APPAREIL DE RÉPARTITION D'UN MÉLANGE DE FLUIDES ET APPAREIL DE RÉPARTITION D'UN PRODUIT EN VRAC**
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE
Prometheus GmbH & Co. KG, Löninger Straße 20-30, 49624 Löningen-Bunnen, DE
(72) BLOCK, Karl-Heinz, 49624 Löningen, DE
KRAMPE, Paul, 49632 Essen/Olb., DE
HERTWIG, Martin, 49632 Essen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

(51) **A01C 7/12** (11) **3 038 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839315.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053554 29.08.2014
(87) WO 2015/031840 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872319 P
03.01.2014 US 201461923449 P
(54) • **SAATKORNAUSGABEVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN**
• **SEED DELIVERY APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS**
• **APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE SEMENCES**
(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US

(72) RADTKE, Ian, Washington, IL 61571, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A01C 7/20 → (51) **A01C 5/00**

A01C 23/00 → (51) **A01C 7/10**

A01D 41/127 → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01D 43/063** (11) **3 038 450 A1***
(25) En (26) En

(21) 14767138.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064097 27.08.2014
(87) WO 2015/028954 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871091 P
17.09.2013 US 201361878658 P
(54) • **SAMMELANORDNUNG FÜR GELENKIGEN AUFSITZMÄHER**
• **ARTICULATED RIDER COLLECTION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE AUTOPORTÉ ARTICULÉ DE COLLECTE**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) SKOOG, Erik, 56138 Huskvarna, SE
CLAESSON, Magnus, 55322 Jönköping, SE
HEDQVIST, Andreas, 55322 Jönköping, SE
ROBERTSSON, Martin, 55316 Jönköping, SE
HULTGREN, Andreas, 57193 Nässjö, SE
TJÄDERMARK, Anders, 56146 Huskvarna, SE
LEXÉN, Sture, 56240 Taberg, SE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A01F 12/40 → (51) **B02C 13/28**

(51) **A01F 12/44** (11) **3 038 451 A1***
A01D 41/127

(25) En (26) En
(21) 14755663.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068019 26.08.2014
(87) WO 2015/028437 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 BE 201300557
(54) • **REINIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE ERNTEMASCHINE**
• **A CLEANING ASSEMBLY FOR A HARVESTER**
• **ENSEMBLE DE NETTOYAGE POUR MOISSONNEUSE**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DUQUESNE, Frank R. G., B-8550 Zwevegem, BE
MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Winksele, BE
SOMERS, Tom N. N., B-9880 Aalter, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **3 038 452 A1***
(25) En (26) En

(21) 14753068.7 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067639 19.08.2014

(87) WO 2015/028351 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 GB 201315396

- (54) • *BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLE*
• *BALER AND METHOD OF BALING*
• *BOTTELEUSE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN BALLE*

(71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL

(72) AKKERMANS, Dionisius Cornelis Maria, NL-4707 PE Roosendaal, NL

(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **3 038 453 A1***

(25) En (26) En

(21) 14753069.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067640 19.08.2014

(87) WO 2015/028352 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 GB 201315396

- (54) • *BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLE*
• *BALER AND METHOD OF BALING*
• *PRESSE À BALLE ET PROCÉDÉ DE MISE EN BALLE*

(71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL

(72) AKKERMANS, Dionisius Cornelis Maria, NL-4707 PE Roosendaal, NL

(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) **A01F 15/10** (11) **3 038 454 A1***

(25) En (26) En

(21) 14755698.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068197 27.08.2014

(87) WO 2015/028524 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 BE 201300558

- (54) • *FÜLLERAUSLÖSERSYSTEM FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE*
• *STUFFER TRIGGER SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL BALER*
• *SYSTÈME DE DÉCLENCHÉUR DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE RAMASSEUSE-PRESSE*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) BLOMME, Patrick, B-8820 Torhout, BE
VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, BE
COEN, Tom, B-1980 Zemst, BE

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 1/00** (11) **3 038 455 A1***

A01G 7/00 **A01G 9/00**
A01G 31/06 **E04H 5/08**

(25) En (26) En

(21) 13892383.4 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000968 29.08.2013

(87) WO 2015/027267 2015/09 05.03.2015

- (54) • *FUTTERANBAUSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FODDER GROWING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE FOURRAGE*

(71) Fodder Solutions Holdings Pty Ltd Of, 1 Wissemann Road, Top Camp QLD 4350, AU

(72) COLLESS, Terry Dean, Toowoomba South, Queensland 4350, AU
RACCANELLO, Flavio, Toowoomba South, Queensland 4350, AU

(74) Dollemores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A01G 1/04** (11) **3 038 456 A1***

(25) En (26) En

(21) 14780767.1 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068368 29.08.2014

(87) WO 2015/028601 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 LU 92274

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERMEHRUNG UND MASSENPRODUKTION VON ARBUSKULÄREN MYCORRHIZALPILZEN IN FLÜSSIGER KULTUR*
• *SYSTEM AND METHODS FOR CONTINUOUS PROPAGATION AND MASS PRODUCTION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN LIQUID CULTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA PROPAGATION CONTINUE ET LA PRODUCTION DE MASSE DES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS ARBUSCULAIRES*

(71) Symplanta GmbH & Co. KG, Rolf-Pinegger-Strasse 8, 80689 Muenchen, DE

(72) SCHUESSLER, Arthur, 80689 Muenchen, DE

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01G 3/00 → (51) **B25J 9/00**

A01G 7/00 → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01G 7/04** (11) **3 038 457 A1***

A01G 9/20 **A01G 25/09**

(25) En (26) En

(21) 14789368.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001948 27.08.2014

(87) WO 2015/028883 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870358 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BELEUCHTUNG VON FELDERN UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON PFLANZEN*
• *RIGS FOR ILLUMINATING FIELDS AND METHODS OF ILLUMINATING PLANTS*
• *MATÉRIELS PERMETTANT D'ÉCLAIRER DES CHAMPS ET PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE DE PLANTES*

(71) Almendra Pte. Ltd., 80 Raffles Place Uob Plaza 1 36-01, Singapore, SG

(72) SINGH, Inder, 10110 Bangkok, TH
TOMOV, Aslan, 10120 Bangkok, TH

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A01G 9/00 → (51) **A01G 1/00**

A01G 9/20 → (51) **A01G 7/04**

A01G 13/00 → (51) **B25J 9/00**

(51) **A01G 23/00** (11) **3 038 458 A1***
A01C 1/00 **A01C 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14839009.9 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050972 26.08.2014

(87) WO 2015/030656 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 SE 1350978

- (54) • *SÄEINHEIT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SOWING UNIT AND USES THEREOF*
• *UNITÉ DE SEMIS ET SES UTILISATIONS*

(71) Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE

Sveaskog AB, Torggatan 4 P.O. Box 315, 952 23 Kalix, SE

(72) ÖHLUND, Jonas, S-905 91 Umeå, SE
FORSUM, Åsa, S-633 47 Eskilstuna, SE
SVENNERSTAM, Henrik, S-907 50 Umeå, SE
WINSA, Hans, S-952 91 Kalix, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

A01G 25/09 → (51) **A01G 7/04**

A01G 31/06 → (51) **A01G 1/00**

A01H 5/06 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 7/04** (11) **3 038 459 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839050.3 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/018216 25.02.2014

(87) WO 2015/030866 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013994

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON TIEREN AUF EINEN MELKVORGANG*
• *DEVICES AND METHODS FOR PREPARING ANIMALS FOR MILKING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ANIMAUX POUR LA TRAITE*

(71) Ewert, Terry S., 646 Willow Road, Abbotsford, WI 54405, US

(72) Ewert, Terry S., Abbotsford, WI 54405, US

(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **A01K 5/00** (11) **3 038 460 A1***
B62D 21/02 **B60K 11/04**

(25) NI (26) En

(21) 14739263.3 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050437 03.07.2014

(87) WO 2015/030574 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 NL 2011356

- (54) • *MISCHERZUFÜHRER UND VERFAHREN ZUM WARTEN SOLCH EINES MISCHERZUFÜHRERS*
• *MIXER FEEDER AND METHOD FOR PERFORMING MAINTENANCE ON SUCH A MIXER FEEDER*
• *MÉLANGEUR-DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER LA MAINTENANCE D'UN TEL MÉLANGEUR-DISTRIBUTEUR*
- (71) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Munnikenheiweg 47, 4879 NE Etten-Leur, NL
- (72) PEETERS, Daniel Petrus Marie, B-2920 Nieuwmoer - Kalmthout, BE
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01K 5/01** (11) **3 038 461 A2***
A01K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 14766763.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052597 28.08.2014
(87) WO 2015/028794 2015/09 05.03.2015
(88) 06.08.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315484
(54) • *PET-ZUFÜHRER*
• *PET FEEDERS*
• *DISPOSITIFS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (71) Sureflap Ltd, 7 The Irwin Centre Scotland Road, Dry Drayton Cambridge Cambridgeshire CB23 8AR, GB
- (72) HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge CB24 8TJ, GB
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/01**

(51) **A01K 67/00** (11) **3 038 462 A2***
A01K 67/027 **C12N 5/00**
C12N 5/071

- (25) En (26) En
(21) 14835875.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050773 12.08.2014
(87) WO 2015/023694 2015/07 19.02.2015
(88) 23.04.2015
(30) 12.08.2013 US 201361865092 P 20.02.2014 PCT/US2014/017515
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON TUMORWACHSTUM*
• *METHOD FOR ENHANCING TUMOR GROWTH*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION DE CROISSANCE DE TUMEUR*
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US
- (72) BAMDAD, Cynthia C., Waltham, MA 02451, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/00**

(51) **A01M 1/20** (11) **3 038 463 A2***
A61L 9/12

- (25) En (26) En
(21) 14758062.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/051586 19.08.2014
(87) WO 2015/031100 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015026
(54) • *PASSIVE FLÜCHTIGE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *PASSIVE VOLATILE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION PASSIVE DE SUBSTANCE VOLATILE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US
- (74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 1/02 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A01N 37/30** (11) **3 038 464 A1***
A01N 57/20 **A01N 57/34**
A01P 1/00 **A01P 15/00**
C02F 1/50

- (25) En (26) En
(21) 14812361.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/067035 24.11.2014
(87) WO 2015/077682 2015/21 28.05.2015
(30) 25.11.2013 US 201361908412 P
(54) • *DIBROMOMALONAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOZIDE*
• *COMPOSITIONS OF DIBROMOMALONAMIDE AND THEIR USE AS BIOCIDES*
• *COMPOSITIONS DE DIBROMOMALONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME BIOCIDES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
SINGLETON, Freddie L., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **3 038 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840833.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052451 25.08.2014
(87) WO 2015/031228 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871951 P
(54) • *ORAL ANZUWENDEnde ARZNEIFORMULIERUNG MIT OMARIGLIPTIN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION OF OMARIGLIPTIN*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE D'OMARIGLIPTINE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) COOPER, Vincent, Brett, Cheshunt Hertfordshire EN8 9HH, GB
BRADLEY, Kathryn, Alanna, St. Albans Hertfordshire AL1 1UU, GB

- PYGALL, Samuel, Robert, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
GUPTA, Rajan, Cary, NC 27519, US
STANFORD, Madison, Paige, Summit, NJ 07901, US
XIE, Lin, Summit, NJ 07901, US

- (74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/50 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A01N 43/58** (11) **3 038 466 A1***
A01N 43/60

- (25) En (26) En
(21) 14840648.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052442 25.08.2014
(87) WO 2015/031221 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 PCT/CN2013/082560
(54) • *2,2-DIFLUORODIOXOLO-A2A-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *2,2-DIFLUORODIOXOLO A2A RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *2,2-DIFLUORODIOXOLO ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS A2A*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GALLO, Gioconda, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HENDERSON, Timothy, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
KUANG, Rongze, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIM, Yeon-Hee, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
METZGER, Edward, Somerset, New Jersey 08873, US
RUIZ, Manuel de Lera, West Point, Pennsylvania 19486, US
STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TEMPEST, Paul, Shanghai 201203, CN
WHITEHEAD, Brent, Kenilworth, New Jersey 07033, US
WU, Heping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/653 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A01N 43/78** (11) **3 038 467 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14836513.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050943 13.08.2014
(87) WO 2015/023786 2015/07 19.02.2015

- (30) 13.08.2013 US 201361865592 P
01.05.2014 US 201461987117 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PLASMA-ZELLENERKRANKUNGEN UND PROLYM-
PHOZYTISCHEN B-ZELLEN-ERKRANKUN-
GEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING PLASMA CELL DISORDERS
AND B-CELL PROLYMPHOCTIC
DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES DES CELLULES
PLASMATIQUES ET DE TROUBLES
PROLYMPHOCTYAIRES À CELLULES B*
- (71) Knopp Biosciences LLC, 2100 Wharton
Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203, US
- (72) BOZIK, Michael E., Wexford, Pennsylvania
15090, US
DWORETZKY, Steven, Jefferson Hills, Penn-
sylvania 15025, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A01N 43/80** (11) **3 038 468 A1***
A01N 47/44 **A01P 1/00**
A01P 3/00
- (25) De (26) De
(21) 14755373.9 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/067970 25.08.2014
- (87) WO 2015/028414 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 EP 13182078
- (54) • *MIKROBIZIDE MITTEL*
• *MICROBICIDE SUBSTANCES*
• *AGENTS MICROBICIDES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE
- (72) GERHARZ, Tanja, 42699 Solingen, DE
WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE

A01N 47/44 → (51) **A01N 43/80**

A01N 57/20 → (51) **A01N 37/30**

A01N 57/34 → (51) **A01N 37/30**

- (51) **A01N 63/00** (11) **3 038 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 14836554.7 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/050710 12.08.2014
- (87) WO 2015/023662 2015/07 19.02.2015
- (30) 12.08.2013 US 201361958994 P
25.06.2014 US 201462016855 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
BACILLUS-STÄMME UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN ZUR UNTERDRÜ-
CKUNG DER AKTIVITÄTEN UND WACHS-
TUM VON PILZLICHEN PFLANZEN-
PATHOGENEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BACILLUS
STRAINS AND METHODS OF USE TO
SUPPRESS THE ACTIVITIES AND
GROWTH OF FUNGAL PLANT
PATHOGENS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
SOUCHES DE BACILLUS ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR
SUPPRIMER LES ACTIVITÉS ET LA*

- CROISSANCE D'AGENTS PATHOGÈNES
DE VÉGÉTAUX FONGIQUES*
- (71) Bio-Cat Microbials LLC, 689 Canterbury
Road, Shakopee, Minnesota 55379, US
- (72) SPEARS, Jessica, Minnetonka, Minnesota
55305, US
LAMB, Steve C., Shakopee, Minnesota
55379, US
GEBRECHRISTOS, Sebhat, New Hope,
Minnesota 55428, US
SCHULER, Christopher, Charlottesville,
Virginia 22903, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 15/00 → (51) **A01N 37/30**

A21B 3/13 → (51) **B65D 81/34**

A22C 21/00 → (51) **A22C 21/06**

- (51) **A22C 21/06** (11) **3 038 470 A1***
A22C 21/00
- (25) NI (26) En
(21) 14781308.3 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050572 25.08.2014
- (87) WO 2015/002542 2015/01 08.01.2015
- (30) 30.08.2013 NL 2011361
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN EINES
AN SEINEN BEINEN AN EINEM AUFHÄN-
GEHAKEN EINES FÖRDERERS AUF-
GEHÄNGTEN SCHLACHTTIERES*
• *METHOD FOR CUTTING OPEN A
SLAUGHTERED ANIMAL WHICH IS
SUSPENDED WITH ITS LEGS FROM A
SUSPENSION HOOK OF A CONVEYOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OUVRIER UN
ANIMAL ABATTU SUSPENDU PAR SES
PATTES SUR UN CROCHET DE SUSPEN-
SION D'UN TRANSPORTEUR*
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831
CX Boxmeer, NL
HALFMAN, Marc Johan, NL-7038 EP Zed-
dam, NL
DRABBELS, Bastiaan Wilhelmina Johanna
Elizeus Josephus, NL-5821 AJ Vierlingsbeek,
NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23G 1/26 → (51) **A23G 7/02**

A23G 3/28 → (51) **A23G 4/02**

- (51) **A23G 4/02** (11) **3 038 471 A1***
A23G 3/28 **A23G 4/06**
A23L 5/40 **B41M 1/26**
A23P 10/00 **C09D 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 14766040.1 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052614 26.08.2014

- (87) WO 2015/031302 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361849843 P
- (54) • *ONLINE-DRUCKEN IN DER KAUGUMMI-
HERSTELLUNG UND PRODUKTE DA-
RAUS*
• *ONLINE PRINTING IN GUM MANU-
FACTURE AND PRODUCTS THEREOF*
• *IMPRESSION EN DIRECT UTILISABLE
DANS LE CADRE DE LA FABRICATION DE
GOMME ET PRODUITS ASSOCIÉS*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100
Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936,
US
- (72) ELEJALDE, Cesar, Carlos, Whippany, NJ
07981, US
PENNER, Amy, L., Whippany, NJ 07981, US
BAKER, Richard, John, Whippany, NJ
07981, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/02**

A23G 7/00 → (51) **A23G 7/02**

- (51) **A23G 7/02** (11) **3 038 472 A1***
A23G 1/26 **A23G 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 14796902.6 (22) 07.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/065122 07.10.2014
- (87) WO 2015/063629 2015/18 07.05.2015
- (30) 29.10.2013 GB 201319050
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON LEBENSMITTEL-
ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING OF FOOD ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
DES ARTICLES ALIMENTAIRES*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) LOESER, Ulrich, D-81737 Munich, DE
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A23G 9/32** (11) **3 038 473 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14750738.8 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067383 14.08.2014
- (87) WO 2015/028312 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 EP 13182058
- (54) • *GEFRORENE SÜSSWARE*
• *FROZEN CONFECTIONARY PRODUCT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE CONGELÉ*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) LEPAGNOL, Lucille, F-60000 Beauvais, FR
LALLEMAND, Maud Isabelle, F-60000 Beau-
vais, FR
PUAUD, Max Michel, F-60860 Pisseleu, FR
- (74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Ve-
vey, CH

A23K 10/00 → (51) **A23P 20/00**

A23K 10/10 → (51) **A23P 20/00**

A23L 5/00 → (51) **A23P 20/00**

A23L 5/40 → (51) **A23G 4/02**

A23L 23/00 → (51) **A23L 33/16****A23L 27/30** → (51) **A23P 20/00**(51) **A23L 33/00** (11) **3 038 474 A1***
A61K 8/27 **A61P 3/10**(25) En (26) En
(21) 14839416.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/051441 18.08.2014
(87) WO 2015/031089 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361959495 P
(54) • *NUTRAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR
VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON
TYP-2-DIABETES*
• *NUTRACEUTICAL COMBINATION FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF TYPE
2 DIABETES*
• *COMBINAISON NUTRACEUTIQUE POUR
LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE DE TYPE 2*(71) Liu, Charles H., 26456 Fieldstone Drive,
Novi, MI 48374, US
(72) Liu, Charles H., Novi, MI 48374, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE(51) **A23L 33/16** (11) **3 038 475 A1***
A23L 23/00(25) En (26) En
(21) 14750350.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/066977 07.08.2014
(87) WO 2015/028272 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13181928
(54) • *EISENERGÄNZUNG EINES BOUILLON-
KONZENTRATS*
• *IRON SUPPLEMENTATION OF A
BOUILLON CONCENTRATE*
• *SUPPLÉMENTATION EN FER D'UN
BOUILLON CENTRÉ*(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BULBARELLO, Andrea, CH-4303 Kaiser-
augst, CH
STEIGER, Georg, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products
AG Patent Department Wurmisweg 576,
4303 Kaiseraugst, CH**A23P 10/00** → (51) **A23G 4/02**(51) **A23P 20/00** (11) **3 038 476 A1***
A23P 30/00 **A23K 10/00**
A23K 10/10 **A23L 5/00**
A23L 27/30(25) En (26) En
(21) 14761414.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/064052 25.08.2014
(87) WO 2015/028930 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869803 P
(54) • *ESSBARE KAUZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CHEWY EDIBLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMESTIBLES À
MÂCHER*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH(72) RUSSELL-MAYNARD, John Kenyon, Orange,
New South Wales 2800, AU
SWANN, Steven Gordon, Orange, New South
Wales 2800, AU
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE**A23P 30/00** → (51) **A23P 20/00**(51) **A24D 1/00** (11) **3 038 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840747.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/053725 02.09.2014
(87) WO 2015/031897 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872369 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES FERTIGEN TABAK-
PRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PREPARING A FINISHED TOBACCO
PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARA-
TION D'UN PRODUIT DU TABAC FINI*(71) Blunt Wrap U.S.A. Inc., 629 Village Lane
South, Mandeville, Louisiana 70471, US
(72) SINCLAIR, Jr. Daniel, Mandeville, Louisiana
70471, US
BENSIMON, Nathaniel, E-08224 Terrassa, ES
(74) Dollemores, 9 Rickmansworth Road,
Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB(51) **A24D 1/02** (11) **3 038 478 A1***(25) En (26) En
(21) 14758629.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2014/052621 29.08.2014
(87) WO 2015/028812 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315492
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER*(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WCR 3LA, GB
(72) JOHN, Edward Dennis, London WC2R 3LA,
GB
DITTRICH, David John, London WC2R 3LA,
GB
COBURN, Steven, London WC2R 3LA, GB
LIU, Chuan, London WC2R 3LA, GB
MCADAM, Kevin Gerard, London WC2R 3LA,
GB
(74) Handley, Matthew Edward, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB**A24D 1/02** → (51) **D21H 19/38**(51) **A24F 47/00** (11) **3 038 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 13895763.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) CN 2013/085455 18.10.2013
(87) WO 2015/054885 2015/16 23.04.2015
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG*• *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE VAPEUR
ÉLECTRONIQUE*
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LEADLEY, David, London WC2R 2PG, GB
DICKENS, Colin, London WC2R 2PG, GB
DING, Yingzhuo, Shenzhen Guangdong
518040, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB(51) **A24F 47/00** (11) **3 038 480 A1***
H03K 17/97 **H03K 17/95**(25) En (26) En
(21) 14761682.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2014/052625 29.08.2014
(87) WO 2015/028814 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315460
(54) • *VORRICHTUNG MIT BATTERIELEIS-
TUNGSSTEUERUNG*
• *APPARATUS WITH BATTERY POWER
CONTROL*
• *APPAREIL AYANT UNE COMMANDE DE
PUISSANCE D'ACCUMULATEUR*(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
MULLIN, Martin, London WC2R 2PG, GB
SZYMKIEWICZ, Konrad, London WC2R 2PG,
GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB(51) **A24F 47/00** (11) **3 038 481 A1***(25) En (26) En
(21) 14766042.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/052669 26.08.2014
(87) WO 2015/031336 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314011992
(54) • *LEITFÄHIGES KOHLENSTOFFSUBSTRAT
FÜR ELEKTRONISCHE RAUCHARTIKEL*
• *CARBON CONDUCTIVE SUBSTRATE FOR
ELECTRONIC SMOKING ARTICLE*
• *SUBSTRAT CONDUCTEUR DE CARBONE
POUR ARTICLE À FUMER ÉLECTRO-
NIQUE*(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
North Main Street, Winston-Salem, NC
27101, US
(72) DAVIS, Michael F., Clemmons, North
Carolina 27012, US
ADEME, Balager, Winston-Salem, North
Carolina 27127, US
BANERJEE, Chandra Kumar, Clemmons,
North Carolina 27012, US
PIKE, Susan K., Pilot Mountain, North
Carolina 27041, US
GRIFFITH, David William, Jr., Winston-
Salem, North Carolina 27106, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North
Carolina 27344, US
CROOKS, Evon L., Mocksville, North
Carolina 27028, US
WILLIAMS, Karen V., Cary, North Carolina
27519, US
NESTOR, Timothy Brian, Advance, North
Carolina 27006, US
BOVENDER, David, Walnut Cove, North
Carolina 27052, US

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

A41B 11/00 → (51) **D02G 3/04**

(51) **A41D 13/11** (11) **3 038 482 A1***
A62B 23/02

(25) En (26) En
(21) 14758745.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051081 14.08.2014
(87) WO 2015/031067 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013347
(54) • **GESICHTSATEMMASKE MIT NASEN-POLSTERUNGSTEIL**
• **FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR HAVING NOSE CUSHIONING MEMBER**
• **MASQUE RESPIRATOIRE FILTRANT À ÉLÉMENT MATELASSÉ POUR LE NEZ**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

A41D 13/11 → (51) **A62B 23/02**

(51) **A41D 27/08** (11) **3 038 483 A1***
B32B 27/40 **G09F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14771993.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053047 28.08.2014
(87) WO 2015/031556 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012970
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGBARES ETIKETT**
• **HEAT TRANSFERABLE LABEL**
• **ÉTIQUETTE À TRANSFERT THERMIQUE**

(71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91203, US

(72) DINESCU, Liviu, Hickory, NC 29601, US
TANRIKULU, Osman, N., Denver, NC 28307, US

MOORE, Cary, Conover, NC 28613, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A42B 3/00 → (51) **C09D 5/33**

A42B 3/06 → (51) **C09D 5/33**

(51) **A42B 3/14** (11) **3 038 484 A1***

(25) En (26) En
(21) 14758249.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051852 20.08.2014
(87) WO 2015/031123 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872050 P
23.12.2013 US 201314138979
(54) • **FEDERUNGSANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EIN FEDERUNGSSYSTEM EINES SCHUTZHELMES**

• **SUSPENSION CONNECTION ARRANGEMENT FOR A SUSPENSION SYSTEM OF A SAFETY HELMET**
• **AGENCEMENT DE LIAISON DE SUSPENSION POUR UN SYSTÈME DE SUSPENSION D'UN CASQUE DE SÉCURITÉ**

(71) MSA Technology, LLC, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township PA 16066, US

(72) KETTERER, Kevin, R., Portersville, PA 16051, US

RIHN, John F., Glenshaw, PA 15116, US

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A42B 3/14** (11) **3 038 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 14758467.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051865 20.08.2014

(87) WO 2015/031126 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872090 P

23.12.2013 US 201314138860

18.08.2014 US 201414461724

(54) • **VERSTELLMECHANISMUS FÜR EINE KOPFBANDANORDNUNG EINES SCHUTZHELMES**

• **ADJUSTMENT MECHANISM FOR A HEADBAND ARRANGEMENT OF A SAFETY HELMET**

• **MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR UN AGENCEMENT DE BANDEAU D'UN CASQUE DE SÉCURITÉ**

(71) MSA Technology, LLC, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township PA 16066, US

(72) KLOTZ, Robert, Jefferson Hills, Pennsylvania 15025, US

KETTERER, Kevin, R., Portersville, Pennsylvania 16051, US

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A43B 1/04** (11) **3 038 486 A1***

A43B 5/02 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **A43B 7/20**

(25) En (26) En
(21) 14744221.4 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/043596 23.06.2014

(87) WO 2015/030914 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013446

(54) • **SCHUHWERK MIT EINER GESTRICKTEN KOMPONENTE MIT EINEM INTEGRIERTEN GESTRICKTEN KNÖCHELPOLSTER**

• **ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A KNITTED COMPONENT WITH AN INTEGRAL KNIT ANKLE CUFF**

• **ARTICLE CHAUSANT INCORPORANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ AYANT UN REVERS EN TRICOT D'UNE SEULE PIÈCE**

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

(72) DEKOVIC, Denis, Beaverton, OR 97005-6453, US

DROEGE, John, Beaverton, OR 97005-6453, US

FAHMI, Windra, Beaverton, OR 97005-6453, US

LEE, Jeongwoo, Beaverton, OR 97005-6453, US

PODHAJNY, Daniel A., Beaverton, OR 97005-6453, US

SEAMARKS, Karl, Beaverton, OR 97005-6453, US

WILKEN, Doug D., Beaverton, OR 97005-6353, US

(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

A43B 5/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 7/20 → (51) **A43B 1/04**

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 23/04 → (51) **A43B 1/04**

(51) **A44C 5/00** (11) **3 038 487 A1***
A44C 5/20

(25) En (26) En
(21) 13770844.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067642 26.08.2013

(87) WO 2015/028044 2015/09 05.03.2015

(54) • **MAGNETISCHE BANDVORRICHTUNG, INSBESONDERE ARMBAND**
• **MAGNETIC BAND DEVICE, IN PARTICULAR WRISTBAND**
• **DISPOSITIF À BANDE MAGNÉTIQUE, EN PARTICULIER BRACELET**

(71) Fidlock GmbH, Hindenburgstraße 37, 30175 Hannover, DE

(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE

TUCHOLKE, Artur, 30161 Hannover, DE

BOTKUS, Breido, 34121 Kassel, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A44C 5/20 → (51) **A44C 5/00**

(51) **A45C 11/24** (11) **3 038 488 A2***

(25) En (26) En
(21) 14839588.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2014/000645 28.08.2014

(87) WO 2015/030633 2015/09 05.03.2015

(88) 23.04.2015

(30) 30.08.2013 RU 2013140315

(54) • **ABDECKUNG FÜR INTELLIGENTE VORRICHTUNG**

• **SMART DEVICE COVER**

• **ÉTUI POUR DISPOSITIF INTELLIGENT**

(71) Yota Devices IPR Ltd (VG), MDE'S Building, 1st Floor P.O. Box 3169, PMB 257, Road Town, Tortola VG1110, VG

Gorilovsky, Dmitry Alekseevich, ul. Drezdenskaya 6-1-36, St.Petersburg 194017, RU

(72) GORILOVSKY, Dmitry Alekseevich, St.Petersburg 194017, RU

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A45D 1/00** (11) **3 038 489 A1***

A45D 2/00 **D06F 75/00**

(25) En (26) En
(21) 14776825.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068417 29.08.2014

- (87) WO 2015/028632 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182501
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *HIGH-HEAT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CHALEUR ÉLEVÉE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BAUGHMAN, Travis, NL-6100 AA Echt, NL
DAENEN, Robin Elisabeth Maria Jacobus, NL-6100 AA Echt, NL
STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6100 AA Echt, NL
DERKS, Franciscus Johannes Marie, NL-6100 AA Echt, NL
GIJSMAN, Pieter, NL-6100 AA Echt, NL

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/36**

- (51) **A45D 2/00** (11) **3 038 490 A1***
C08L 67/08 **C08L 101/12**
A61Q 5/12 **A61K 8/84**
A61K 8/85
- (25) En (26) En
(21) 14758126.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068348 29.08.2014
(87) WO 2015/028591 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182489
10.04.2014 EP 14164294
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEBESTÄNDIGE ANWENDUNG MIT WÄRMEFREISETZBARER SUBSTANZ*
• *POLYMER COMPOSITION FOR HIGH-HEAT APPLICATION COMPRISING THERMO-RELEASABLE SUBSTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE POUR UNE APPLICATION À HAUTE TEMPÉRATURE COMPRENANT UNE SUBSTANCE THERMO-LIBÉRABLE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BAUGHMAN, Travis, NL-6100 AA Echt, NL
DAENEN, Robin Elisabeth Maria Jacobus, NL-6100 AA Echt, NL
STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6100 AA Echt, NL
DERKS, Franciscus Johannes Marie, NL-6100 AA Echt, NL
GIJSMAN, Pieter, NL-6100 AA Echt, NL

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/00**

- (51) **A45D 2/36** (11) **3 038 491 A2***
A45D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 14846088.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/002812 29.08.2014
(87) WO 2015/040496 2015/12 26.03.2015
(88) 13.08.2015
(30) 30.08.2013 CN 201320540381 U
11.06.2014 US 201414302373
(54) • *LOCKENWICKLER*
• *A HAIR CURLER*
• *FER À FRISER LES CHEVEUX*
- (71) Cheer Master Trading Ltd., Room 2103-05 Oterprise Square 21F/t.26 Nathan Road Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN
Liang, Xu, Block B 10 E Room Yashilijingyan Building, Nanshan Area, Shenzhen, CN

- (72) LIANG, Xu, Nanshan Area Shenzhen, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) A45D 31/00 (11) **3 038 492 A1***
B29C 70/40

- (25) De (26) De
(21) 14776575.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002348 29.08.2014
(87) WO 2015/028155 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109477
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGERNAGEL-TIPS*
• *METHOD FOR PRODUCING FINGERNAIL TIPS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FAUX ONGLES*
- (71) Hogg, Hermann, Hans-Adolf-Bühler-Str. 8, 79361 Sasbach, DE
(72) REHWINKEL, Carsten, 77974 Meissenheim, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patent-anwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) A46B 9/02 (11) **3 038 493 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14744085.3 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065987 24.07.2014
(87) WO 2015/028216 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 FR 1358285
(54) • *APPLIKATOR FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT UND ZUGEHÖRIGE APPLIKATORANORDNUNG*
• *APPLICATOR FOR A COSMETIC PRODUCT AND ASSOCIATED APPLICATOR ASSEMBLY*
• *APPLICATEUR POUR PRODUIT COSMÉTIQUE ET ENSEMBLE APPLICATEUR ASSOCIÉ*
- (71) Albéa Services, ZAC des Barbannières 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) URESTI, Osvaldo, F-75009 Paris, FR
SCHREIBER, Camille, F-75017 Paris, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) A46B 9/02 (11) **3 038 494 A1***
A46B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 14756221.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051538 18.08.2014
(87) WO 2015/031097 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014138
(54) • *BÜRSTE MIT BÜSCHELN MIT BORSTEN IN UNTERSCHIEDLICHEN HÖHEN*
• *BRUSH WITH TUFTS HAVING MULTI-HEIGHT BRISTLES*
• *BROSSE AYANT DES TOUFFES AYANT DES POILS À HAUTEURS MULTIPLES*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Brewer, Gerald Keith, 23056 Northeast 61st Street, Redmond, WA 98053, US
(84) AL
(71) Walton, Robert, 5949 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814, US
(84) AL
(72) BREWER, Gerald Keith, Redmond, WA 98053, US
WALTON, Robert, Morristown, TN 37814, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A46B 13/02 → (51) **A46B 9/02****(51) A47B 47/04** (11) **3 038 495 A1***
A47B 96/20

- (25) En (26) En
(21) 13759159.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/068000 30.08.2013
(87) WO 2015/028084 2015/09 05.03.2015
(54) • *MÖBELMODUL*
• *FURNITURE MODULE*
• *MODULE DE MEUBLE*
- (71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
(72) ANDERSSON, Benny, S-343 37 Älmhult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) A47B 88/08 (11) **3 038 496 A1***
E05D 11/00 **F16C 29/04**
F16C 33/30

- (25) De (26) De
(21) 14756043.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068149 27.08.2014
(87) WO 2015/028498 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013109304
(54) • *BESCHLAG EINES MÖBELS ODER HAUSHALTSGERÄTES UND MÖBEL ODER HAUSHALTSGERÄT*
• *FITTING FOR A PIECE OF FURNITURE OR DOMESTIC APPLIANCE, AND PIECE OF FURNITURE OR DOMESTIC APPLIANCE*
• *FERRURE DE MEUBLE OU D'APPAREIL MÉNAGER ET MEUBLE OU APPAREIL MÉNAGER*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) WEICHEL, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/20 → (51) **A47B 47/04****(51) A47F 1/04** (11) **3 038 497 A1***
B65D 5/72

- (25) En (26) En
(21) 14781971.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053417 29.08.2014
(87) WO 2015/031760 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871705 P
29.08.2013 US 201361871692 P

- 29.08.2013 US 201361871711 P
28.08.2014 US 201414472362
28.08.2014 US 201414472354
28.08.2014 US 201414472340
- (54) • *SPENDER FÜR EIN WALZGUT UND SPENDERKARTUSCHEN*
• *DISPENSER FOR ROLLING PRODUCT AND DISPENSER CARTRIDGES*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS EMBALLÉS EN ROULEAUX ET CARTOUCHES DE DISTRIBUTEUR*
- (71) Giraff Design, LLC, PO Box 5806, Lake Worth, Florida 33466-5806, US
(72) BAUER, Jamie D., Greenacres, Florida 33466-5806, US
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **A47F 1/08** (11) **3 038 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766305.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053372 29.08.2014
(87) WO 2015/031734 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871711 P
29.08.2013 US 201361871692 P
29.08.2013 US 201361871705 P
28.08.2014 US 201414472340
28.08.2014 US 201414472362
28.08.2014 US 201414472354
- (54) • *PRODUKTSPENDER MIT EINER S-FÖRMIGEN ABWÄRTSRUTSCHE*
• *PRODUCT DISPENSER WITH AN S-SHAPED DOWN CHUTE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS DOTÉ D'UNE GOULOTTE DE DESCENTE EN FORME DE S*
- (71) Giraff Design, LLC, PO Box 5806, Lake Worth, Florida 33466-5806, US
RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) BAUER, Jamie, D., Greenacres, Florida 33463, US
BARENBRUGGE, Joel, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **A47F 1/08** (11) **3 038 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766850.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053432 29.08.2014
(87) WO 2015/031769 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871705 P
29.08.2013 US 201361871692 P
29.08.2013 US 201361871711 P
28.08.2014 US 201414472354
- (54) • *SPENDER MIT KEIL FÜR ROLLPRODUKTE*
• *DISPENSER WITH WEDGE FOR ROLLING PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR AYANT UNE CALE POUR PRODUITS ROULANTS*
- (71) Giraff Design, LLC, PO Box 5806, Lake Worth, Florida 33466-5806, US
RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) BAUER, Jamie, D., Greenacres, FL 33463, US
HARDY, Steven, N., Wadsworth, OH 44281, US

- (74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **A47F 13/06** (11) **3 038 500 A1***
G08B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14749033.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000467 24.04.2014
(87) WO 2014/121349 2014/33 14.08.2014
(30) 27.08.2013 AU 2013903247
(54) • *RAUCHMELDERMONTAGE- UND -DEMONTAGESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SMOKE ALARM MOUNTING AND DISMOUNTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE D'UN DÉTECTEUR DE FUMÉE*
- (71) Holy Smoke Alarms Pty Ltd, 7 Soudan Street, Merrylands NSW 2160, AU
(72) LEATHERBY, Darin Vincent, Merrylands, NSW 2160, AU
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

A47G 19/22 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **A47G 25/36** (11) **3 038 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 14766749.7 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/000296 29.07.2014
(87) WO 2015/015139 2015/05 05.02.2015
(88) 09.04.2015
(30) 29.07.2013 GB 201313486
04.10.2013 GB 201317592
18.03.2014 GB 201404814
06.05.2014 GB 201407942
25.06.2014 GB 201411266
25.06.2014 GB 201411262
25.06.2014 GB 201411263
25.06.2014 GB 201411265
- (54) • *VERBESSERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT FLACHEN KLEIDERBÜGELN*
• *CLOTHES HANGERS FORMED OF PLANAR SEGMENTS*
• *AMÉLIORATION PORTANT SUR DES CINTRES PLATS*
- (71) Mackenzie, Norman Fraser, 615 Manchester Road, Isle of Dogs, London E14 3NU, GB
(72) Mackenzie, Norman Fraser, Isle of Dogs, London E14 3NU, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A47J 31/46** (11) **3 038 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839762.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053536 29.08.2014
(87) WO 2015/031828 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015823
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGULIERUNG IN EINER ESPRESSOMASCHINE*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR REGULATING FLOW RATE IN AN ESPRESSO MACHINE*

- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉGULER LE DÉBIT DANS UNE MACHINE À CAFÉ EXPRESSO*
- (71) Seattle Espresso Machine Corporation, 5628 Airport Way South 238, Seattle, WA 98018, US
(72) PREFONTAINE, Jason Camille, Seattle, WA 98018, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A47J 36/24 → (51) **A47J 37/07****A47J 37/00** → (51) **A47J 37/07**

- (51) **A47J 37/04** (11) **3 038 503 A1***
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 14761701.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063906 14.08.2014
(87) WO 2015/028911 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310374660
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN VON LEBENSMITTELN MIT EINER SCHUBLADE MIT EINEM SCHIEBEMECHANISMUS*
• *APPARATUS FOR PREPARING FOOD HAVING A DRAWER WITH A SLIDING MECHANISM*
• *APPAREIL POUR PRÉPARER DES ALIMENTS AYANT UN TIROIR À MÉCANISME COULISSANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER BURG, Johan Michiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWANENBURG, Godwin Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 038 504 A1***
(25) It (26) En
(21) 14786290.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064072 26.08.2014
(87) WO 2015/028940 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 IT MI20131416
(54) • *KOCHMASCHINE*
• *COOKING MACHINE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso (TV), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/04**

- (51) **A47J 37/07** (11) **3 038 505 A1***
A47J 37/10 **A47J 37/00**
A47J 36/24
(25) En (26) En
(21) 14840161.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/000852 28.08.2014

(87) WO 2015/027278 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 AU 2013101148

26.02.2014 AU 2014900620

09.04.2014 AU 2014100346

- (54) • GRILLVORRICHTUNG
- GRILLING APPARATUS
- APPAREIL DE GRILLADE

(71) Brand Developers Aust Pty Ltd, 461
Plummer Street, Port Melbourne, Victoria
3207, AU

(72) FISHER, James, Auckland 1071, NZ

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

A47J 37/10 → (51) **A47J 37/07**

A47J 39/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **A47J 42/06** (11) **3 038 506 A1***
A47J 42/40

(25) En (26) En

(21) 14752890.5 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067758 20.08.2014

(87) WO 2015/028372 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 IT MI20131423

- (54) • KAFFEESCHLEIFMASCHINE
- COFFEE GRINDING MACHINE
- MOULIN À CAFÉ

(71) La Marzocco S.r.l., Via La Torre 14/H, 50038
Scarperia, IT

(72) BAKKE, Kent, Seattle, Washington 98103-
6565, US

ELLUL-BLAKE, Jacob, Seattle, Washington
98144, US

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi &
Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124
Milano, IT

A47J 42/40 → (51) **A47J 42/06**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 038 507 A1***

(25) En (26) En

(21) 13756873.9 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067947 29.08.2013

(87) WO 2015/028079 2015/09 05.03.2015

- (54) • VERBESSERTES KLINGENINSTRUMENT
FÜR EIN KÜCHENGERÄT UND KÜCHEN-
GERÄT DAMIT
- IMPROVED BLADE TOOL FOR USE IN A
KITCHEN APPLIANCE AND KITCHEN
APPLIANCE HAVING THE SAME
- OUTIL DE LAME AMÉLIORÉ DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE
CUISINE, ET APPAREIL DE CUISINE
L'AYANT

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR
YORUKOĞLU, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
SOZEN, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR
HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR
TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47J 43/07** (11) **3 038 508 A1***
A47J 43/08 **F16D 1/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14786974.7 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052111 21.08.2014

(87) WO 2015/028748 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 FR 1358286

- (54) • ELEKTRISCHE LEBENSMITTELZUBEREI-
TUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM AR-
BEITSWERKZEUG ZUR VORÜBERGEHEN-
DEN VERBINDUNG MIT EINEM AN-
TRIEBSMECHANISMUS
- ELECTRICAL FOOD PREPARATION
DEVICE COMPRISING A WORKING TOOL
THAT REMOVABLY ENGAGES ON A
DRIVE MECHANISM
- APPAREIL ELECTROMENAGER DE
PREPARATION CULINAIRE COMPOR-
TANT UN OUTIL DE TRAVAIL VENANT
S'ENGAGER DE MANIERE AMOVIBLE
SUR UN ENTRAINEUR

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

(72) GIRAUD, Jean-Baptiste, F-53240 Saint Jean
sur Mayenne, FR

BEAUDET, Jean-Yves, F-53110 Saint Julien
du Terroux, FR

NESPOUX, Johan, F-53000 Laval, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

A47K 10/16 → (51) **D21H 27/40**

A47K 10/34 → (51) **D21H 27/40**

(51) **A61B 1/00** (11) **3 038 509 A1***
A61M 25/09

(25) De (26) De

(21) 14780403.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/000445 29.08.2014

(87) WO 2015/027979 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DE 202013007740 U

- (54) • FÜHRUNGSDRAHTHALTER ZUM AUF-
NEHMEN UND FESTHALTEN EINES ME-
DIZINISCHEN FÜHRUNGSDRAHTES UND
ZUM ANBRINGEN AN EINEM MEDIZI-
NISCHEN GERÄT, INSBESONDERE AN EI-
NEM ENDOSKOP
- GUIDE WIRE HOLDER FOR RECEIVING
AND HOLDING A MEDICAL GUIDE WIRE
AND FOR ATTACHING SAME TO A
MEDICAL DEVICE, IN PARTICULAR AN
ENDOSCOPE
- PORTE-FIL GUIDE DE RÉCEPTION ET DE
MAINTIEN FERME D'UN FIL GUIDE
MÉDICAL, À APPLIQUER SUR UN APPA-
REIL MÉDICAL, EN PARTICULIER UN
ENDOSCOPE

(71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5,
83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE

(72) EDEN, Ingo, 81479 München, DE

(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a,
85521 Ottonbrunn, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **3 038 510 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840559.0 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053019 27.08.2014

(87) WO 2015/031543 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870783 P

26.08.2014 PCT/US2014/052780

- (54) • VISUALISIERUNGSINSTRUMENT
- VISUALIZATION INSTRUMENT
- INSTRUMENT DE VISUALISATION

(71) King Systems Corporation, 15011 Herriman
Boulevard, Noblesville, IN 46060, US

(72) HRUSKA, Amy, Indianapolis, IN 46220, US

WAGNER, Zachary, Noblesville, IN 46060,
US

McGRAIL, Thomas W., Cicero, IN 46034, US

YEH, Yun Siung Tony, Libertyville, IL, US

COBURN, Caleb, Noblesville, IN 46060, US

ROLFS, Bryan E., Chicago, IL 60618-5357,
US

WEIDLING, Paul, Noblesville, IN 46060, US

STREICHER, Matt, Indianapolis, IN 46216,
US

(74) Awapatent A/S, Rigsgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(51) **A61B 1/06** (11) **3 038 511 A1***
A61B 1/267

(25) En (26) En

(21) 14842496.3 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050745 20.08.2014

(87) WO 2015/033334 2015/10 12.03.2015

(30) 03.09.2013 US 201361873244 P

- (54) • LARYNGOSKOPGRIFF ZUR EINMALIGEN
VERWENDUNG
- SINGLE USE LARYNGOSCOPE HANDLE
- MANCHE DE LARYNGOSCOPE À USAGE
UNIQUE

(71) TRUPHATEK INTERNATIONAL LTD, P.O Box
8051, 42504 Netanya, IL

(72) ELBAZ, Aviram, 40697 Ein Sarid, IL

KOBETS, Igor, 37504 Pardess Hanna, IL

DAN, Gabriel, 6219904 Tel Aviv, IL

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

A61B 1/267 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/303** (11) **3 038 512 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839098.2 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052574 25.08.2014

(87) WO 2015/031283 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871233 P

28.08.2013 US 201361871222 P

28.08.2013 US 201361871229 P

- (54) • SPEKULUM FÜR GEBURTSHILFLICHE
UND GYNÄKOLOGISCHE UNTER-
SUCHUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VER-
FAHREN
- SPECULUM FOR OBSTETRICAL AND
GYNECOLOGICAL EXAMS AND RELATED
PROCEDURES
- SPÉCULUM POUR EXAMENS OBSTÉTRI-
QUES ET GYNÉCOLOGIQUES ET PROCÉ-
DURES ASSOCIÉES

(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical
Engineering at the University of Southern

- (72) California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089, US
NADERSHAHI, Afshin, Northridge, CA 91326, US
DESHPANDE, Sudeep, Los Angeles, CA 90027, US
JETTI, Krishna, Mohith, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **3 038 513 A1***
G06F 19/00

- (25) It (26) En
(21) 14790354.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2014/000225 25.08.2014
(87) WO 2015/029082 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 IT VI20130216
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG MEDIZINISCHER DATEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING MEDICAL DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COLLECTER DES DONNÉES MÉDICALES*
(71) Next Sight S.r.l., Via Roveredo 20/B, 33170 Pordenone, IT
(72) GRIGGIO, Paola, I-33170 Pordenone (PN), IT
RIZZARDI, Flavio, I-33170 Pordenone (PN), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61B 3/10** (11) **3 038 514 A1***
A61B 3/12 **A61B 3/117**
A61F 2/16

- (25) En (26) En
(21) 14852221.2 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/059943 08.10.2014
(87) WO 2015/054521 2015/15 16.04.2015
(30) 10.10.2013 US 201361889477 P
(54) • *KORREKTURWERTE FÜR LEISTUNGSSCHÄTZUNGEN VON IOL*
• *CORRECTION VALUES FOR IOL POWER ESTIMATES*
• *VALEURS DE CORRECTION POUR DES ESTIMATIONS DE PUISSANCE D'IOL*
(71) WaveTec Vision Systems, Inc., 66 Argonaut Suite 170, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) PADRICK, Thomas, D., Aliso Viejo, CA 92656, US
SARVER, Edwin, Jay, Carbondale, IL 62902, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 3/107** (11) **3 038 515 A2***
A61B 3/103

- (25) En (26) En
(21) 14761552.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053382 29.08.2014

- (87) WO 2015/031740 2015/09 05.03.2015

(88) 23.04.2015

- (30) 29.08.2013 US 201361871423 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ASTIGMATISMUSKORREKTUR*
• *METHODS FOR PROVIDING ASTIGMATISM CORRECTION*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CORRIGER L'ASTIGMATISME*

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

- (72) KASTHURIRANGAN, Sanjeev, Fremont, CA 94538, US
BENTOW, Stanley, S., Laguna Hills, CA 92653, US

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

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/12 → (51) **G02B 21/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 038 516 A1***
A61B 5/0404 **A61B 5/046**

- (25) Cs (26) En
(21) 14748098.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2014/000072 30.06.2014
(87) WO 2014/206382 2014/53 31.12.2014
(30) 29.06.2013 CZ 20130513
18.10.2013 CZ 20130808
18.12.2013 CZ 20131031
15.05.2014 CZ 20140338

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *LIVE HOLTER*
• *HOLTER DIRECT*

- (71) Kranz, Vladimir, U Dubu 1291/5, 14700 Praha 4, CZ

- (72) Kranz, Vladimir, 14700 Praha 4, CZ

(51) **A61B 5/00** (11) **3 038 517 A1***
A61B 5/11

- (25) De (26) De
(21) 14780400.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000399 05.08.2014
(87) WO 2015/027973 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014092

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHEBUNG VON DATEN FÜR DIE POSTUROGRAPHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING DATA FOR POSTUROGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES DE POSTUROGRAPHIE*

- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE

- (72) KIRLANGIC, Mehmet Eylem, 52428 Jülich, DE

- MINNEROP, Martina, 50969 Köln, DE
SPROSS, Christian, 52062 Aachen, DE
BOECKEM, Boris, 52428 Jülich, DE
PAULZEN, Markus, 52525 Heinsberg, DE
BEDNAREK, Manfred, 52499 Baesweiler, DE
LUX, Silke, 50354 Hürth, DE
AMUNTS, Katrin, 52428 Jülich, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0478**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/117**

A61B 5/00 → (51) **G01J 1/02**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/68**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/04**

(51) **A61B 5/01** (11) **3 038 518 A1***
A61B 5/00 **A61B 90/00**
G01J 5/00 **G06K 9/62**

- (25) En (26) En
(21) 14839145.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050759 25.08.2014
(87) WO 2015/029022 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315375
(54) • *ÖBERFLÄCHENSIMULATION*
• *SURFACE SIMULATION*
• *SIMULATION DE SURFACE*
(71) Real Imaging Ltd., 1 HaGolan Street Beit Bareket 1 - Airport City, 7010000 Lod, IL
(72) NAIMI, Eyal, 9909210 Bet-Shemesh, IL
ARNON, Israel Boaz, 7194500 Halamish, IL
ARIELY, Yoel, 9318536 Jerusalem, IL
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **A61B 5/01** (11) **3 038 519 A1***
G01K 1/14 **G01K 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 14839654.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052672 26.08.2014
(87) WO 2015/031339 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869990 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER TEMPERATURVERTEILUNG ÜBER EINE FUSSSOHLE*
• *APPARATUS FOR MEASURING TEMPERATURE DISTRIBUTION ACROSS THE SOLE OF THE FOOT*
• *APPAREIL POUR MESURER UNE RÉPARTITION DE TEMPÉRATURE À TRAVERS LA PLANTE DU PIED*
(71) Podimetrics, Inc., 49 Day Street, Suite A, Somerville, MA 02144, US
(72) LINDERS, David Robert, Waltham, Massachusetts 02451, US
PETERSEN, Brian, Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61B 5/01** (11) **3 038 520 A1***
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 14840490.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050748 20.08.2014
(87) WO 2015/029014 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975431

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BESTIMMUNG DER KERNTEMPERATUR EINER PERSON*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR DETERMINING A CORE TEMPERATURE OF A PERSON*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE DE BASE D'UNE PERSONNE*
- (71) LifeWatch Technologies Ltd., 2 Pekeris Street, 76100 Rehovot, IL
- (72) TAL, Benny, 7837420 Ashkelon, IL
GOSHEN, Gal, 13206 Neve Oranim, IL
LOVTON, Yossi, 7405081 Nes Ziona, IL
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **3 038 521 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 14852138.8 (22) 11.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/060197 11.10.2014
(87) WO 2015/054677 2015/15 16.04.2015
(30) 12.10.2013 US 201361890193 P
- (54) • *GEWEBEMATRIZEN FÜR ELEKTRISCH ERREGBARE ZELLEN*
• *TISSUE SCAFFOLDS FOR ELECTRICALLY EXCITABLE CELLS*
• *ÉCHAFAUDAGES TISSULAIRES POUR CELLULES ÉLECTRIQUEMENT EXCITABLES*
- (71) Innovative Surface Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 115, Saint Paul, MN 55114, US
- (72) GUIRE, Eric, St. Paul, MN 55108, US
BAHR, Christopher, Coon Rapids, MN 55433, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0428**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/042** (11) **3 038 522 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14767194.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053147 28.08.2014
(87) WO 2015/031607 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871108 P
- (54) • *SCHÄTZUNG DER PRÄVALENZ VON AKTIVIERUNGSMUSTERN IN DATENSEGMENTEN BEI EINER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KARTIERUNG*
• *ESTIMATING THE PREVALENCE OF ACTIVATION PATTERNS IN DATA SEGMENTS DURING ELECTROPHYSIOLOGY MAPPING*
• *ESTIMATION DE LA PRÉVALENCE DE MODÈLES D'ACTIVATION DANS DES SEGMENTS DE DONNÉES PENDANT UNE CARTOGRAPHIE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE*
- (71) Boston Scientific Scimed Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US

- (72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, Minnesota 55129, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills, Minnesota 55112, US
SHUROS, Allan C., St. Paul, Minnesota 55116, US
ARCOT-KRISHNAMURTHY, Shantha, Renton, Washington 98058, US
MASKARA, Barun, Blaine, Minnesota 55434, US
SAHA, Sunipa, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/0428** (11) **3 038 523 A1***
A61B 5/0402

(25) En (26) En
(21) 15794450.5 (22) 23.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) CA 2015/050938 23.09.2015
(87) WO 2016/044933 2016/13 31.03.2016
(30) 23.09.2014 US 201462054189 P
18.08.2015 US 201562206542 P
- (54) • *KONTAKTLOSES ELEKTROKARDIOGRAMMSYSTEM*
• *CONTACTLESS ELECTRIC CARDIOGRAM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CARDIOGRAMME ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
- (71) RR Sequences Inc., 4311-1751 Richardson, Montreal, Québec H3K 1G6, CA
- (72) JAIN, Deepak Bobby, Brossard, Québec J4Z 3S8, CA
WEEKS, Joshua, Montreal, Québec H2X 2H2, CA
NADEZHIN, David, Montreal, Québec H3K 3G9, CA
ASSELIN, Jean-François, Brossard, Québec J5R 4L5, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0478** (11) **3 038 524 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14759432.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052488 25.08.2014
(87) WO 2015/031241 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011307
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT EINEM NEURALEN FREQUENZDETEKTIONSSYSTEM*
• *OPHTHALMIC LENS WITH A NEURAL FREQUENCY DETECTION SYSTEM*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE FRÉQUENCE NEURONALE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall Braxton, St. Johns, Florida 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **3 038 525 A1***
G01R 33/38 **H01F 7/06**

(25) En (26) En
(21) 14755802.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067607 19.08.2014
(87) WO 2015/028343 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182444
- (54) • *SPULENANORDNUNG EINES MPI-SYSTEMS ODER EINER MPI-VORRICHTUNG*
• *COIL ARRANGEMENT OF A MPI SYSTEM OR APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE BOBINES D'UN SYSTÈME OU APPAREIL MPI*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SCHMALE, Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Claveau, Olivier, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **3 038 526 A1***

(25) En (26) En
(21) 14761517.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052563 25.08.2014
(87) WO 2015/031278 2015/09 05.03.2015
(30) 25.08.2013 US 201361869757 P
16.12.2013 US 201361916635 P
13.03.2014 US 201461952483 P
13.06.2014 US 201462012192 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIOIMPEDANZEIGENSCHAFTEN VON KÖRPERGEWEBE UND ZUR ANZEIGE VON PROZENTUALEN FETT- UND MUSKELANTEILIEN SOWIE DER MUSKELQUALITÄT VON KÖRPERN UND KÖRPERREGIONEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MEASURING BIOIMPEDANCE-RELATED PROPERTIES OF BODY TISSUE AND DISPLAYING FAT AND MUSCLE PERCENTAGES AND MUSCLE QUALITY OF BODIES AND BODY REGIONS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MESURE DE PROPRIÉTÉS RELATIVES À LA BIOIMPÉDANCE D'UN TISSU BIOLOGIQUE ET D'AFFICHAGE DES POURCENTAGES DE GRAISSE ET DE MUSCLE AINSI QUE DE LA QUALITÉ DES MUSCLES D'UN CORPS ET DE RÉGIONS CORPORELLES*

- (71) Skulpt, Inc., 5220 S. University Drive, Unit 204C, Davie, FL 33328, US
- (72) BOHORQUEZ, Jose, L., Burlingame, CA 94107, US
JARAMILLO, Juan, San Francisco, CA 94105, US
CESPEDES, Gonzalo, Daly City, CA 94015, US
HALL, Yensy, Pembroke Pines, FL 33029, US
DARASHKEVICH, Stanislava, San Francisco, CA 94102, US
LUPTON, Elmer, C., Charlestown, MA 02129, US
RUTKOVE, Seward, Brookline, MA 02446, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **3 038 527 A1***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 14841459.2 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/054344 05.09.2014
(87) WO 2015/035205 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 US 201361874156 P
(54) • *NMR-SENSOR ZUR SCHNELLEN NICH-
TINVASIVEN BESTIMMUNG DES HY-
DRIERUNGSSTATUS ODER GEFÄSS-
VOLUMENS EINES PATIENTEN*
• *NMR SENSOR FOR RAPID, NON-
INVASIVE DETERMINATION OF
HYDRATION STATE OR VASCULAR
VOLUME OF A SUBJECT*
• *CAPTEUR POUR RMN UTILISÉ POUR LA
DÉTERMINATION RAPIDE NON INVASIVE
DE L'ÉTAT D'HYDRATATION OU DU
VOLUME VASCULAIRE D'UN SUJET*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890,
US
LI, Matthew, Somerville, MA 02144, US
VASSILIOU, Christophoros, El Cerrito, CA
94530, US
TAVASSOLIAN, Negar, Hoboken, NJ 07030,
US
COLUCCI, Lina, Avancini, Lexington, MA
02420, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 90/00**

A61B 5/06 → (51) **G01J 1/02**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 038 528 A1***
H03F 1/08
(25) En (26) En
(21) 14756006.4 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067581 18.08.2014
(87) WO 2015/028335 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 LU 92272
(54) • *INDUKTIVER ATMUNGSSENSOR*
• *INDUCTIVE RESPIRATION SENSOR*
• *CAPTEUR INDUCTIF DE RESPIRATION*
(71) IEE International Electronics & Engineering
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LAMESCH, Laurent, 8558 Reichlange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **A61B 5/08** (11) **3 038 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 14838958.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053569 29.08.2014
(87) WO 2015/031848 2015/09 05.03.2015
(88) 29.10.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872514 P
30.08.2013 US 201361872450 P
(54) • *UNIVERSELLE PROBENAHEMEVORRICHTUNG
FÜR ATEMANALYSE*

• *UNIVERSAL BREATH ANALYSIS
SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE
UNIVERSEL POUR ANALYSE DES GAZ
RESPIRATOIRES*
(71) Capnia, Inc., 1235 Radio Rd, Ste 110,
Redwood City, CA 94065, US
(72) BHATNAGAR, Anish, Redwood City, CA
94065, US
WONDKA, Anthony D., San Ramon, CA
94582, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **3 038 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839697.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053572 29.08.2014
(87) WO 2015/031850 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872415 P
(54) • *SYSTEM FÜR NEONATALE KOHLEN-
DIOXIDMESSUNG*
• *NEONATAL CARBON DIOXIDE
MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE DIOXYDE DE
CARBONE NÉONATAL*
(71) Capnia, Inc., 1235 Radio Road, Suite 110,
Redwood City, CA 94065, US
(72) WONDKA, Anthony D., San Ramon, CA
94582, US
BHATNAGAR, Anish, Redwood City, CA
94065, US
DE LA SERNA, Pedro E., San Jose, CA
95128, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/083** (11) **3 038 531 A1***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 14776752.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050945 18.08.2014
(87) WO 2015/030648 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870858 P
(54) • *ATEMANALYSE- UND ÜBUNGSANORD-
NUNG*
• *A BREATH ANALYSING AND TRAINING
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANALYSE ET D'ENTRAINE-
MENT DE RESPIRATION*
(71) Sensebreath AB, Källsta Kvarn 28, 148 96
Sorunda, SE
(72) GEDEON, Andras, 114 31 Stockholm, SE
KRILL, Paul, 177 59 Järfälla, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/085** (11) **3 038 532 A2***
A61B 5/087 **A61B 5/097**
(25) En (26) En
(21) 14827257.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/002571 25.08.2014
(87) WO 2015/028890 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869919 P

(54) • *NACHGIEBIGKEIT UND ZUGWIDERSTAND
FÜR DIE LUNGEN*
• *PULMONARY COMPLIANCE AND AIR
FLOW RESISTANCE*
• *COMPLIANCE PULMONAIRE ET RÉSI-
STANCE À L'ÉCOULEMENT D'AIR*
(71) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
(72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables 17 Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/085**

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/085**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/085**

A61B 5/107 → (51) **A61M 5/32**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **G01J 1/02**

A61B 5/11 → (51) **G08B 21/04**

(51) **A61B 5/117** (11) **3 038 533 A1***
A61B 10/00 **A61B 5/145**
B01L 3/00 **A61B 5/00**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14755909.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052579 22.08.2014
(87) WO 2015/028785 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315444
(54) • *PROBENNAHME- UND TRANSPORTEIN-
HEIT*
• *SAMPLE CAPTURE AND TRANSPORT
UNIT*
• *UNITÉ DE CAPTURE ET DE TRANSPORT
D'ÉCHANTILLON*

(71) Intelligent Fingerprinting Limited, 14-17
Evolution Business Park Milton Road,
Impington Cambridge, Cambridgeshire CB24
9NG, GB
(72) HUDSON, Mark, Norwich Norfolk NR4 7GJ,
GB
EARL, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire
CB5 8EG, GB
GODFREY, Daniel Peterson, Cambridge
Cambridgeshire CB5 8EG, GB
DUNTON, John, Cambridge Cambridgeshire
CB5 8EG, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/117**

(51) **A61B 5/15** (11) **3 038 534 A1***
A61B 5/154

(25) En (26) En
(21) 15795225.0 (22) 23.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) IB 2015/058178 23.10.2015
(87) WO 2016/075574 2016/20 19.05.2016
(30) 12.11.2014 IN 1165KO2014
(54) • *NADELANORDNUNG MIT RÜCKFLUSS-
KAMMER ZUR ENTNAHME VON BLUT
ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITSPROBEN*

- NEEDLE ASSEMBLY WITH FLASHBACK CHAMBER FOR COLLECTING BLOOD OR OTHER LIQUID SAMPLES
 - ASSEMBLAGE D'AIGUILLE AVEC CHAMBRE DE RETOUR POUR COLLECTER DU SANG OU D'AUTRES ÉCHANTILLONS LIQUIDES
- (71) Poly Medicure Limited, Flat 5B 12/2 ABC Ballygunge Park Road, Kolkata 700 019, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 5/154 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 6/00** (11) **3 038 535 A1***
G03B 42/04 **G06F 19/00**
(25) De (26) De
(21) 14777532.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068140 27.08.2014
(87) WO 2015/028494 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217041
(54) • FACHABLAGE ZUM ABLEGEN VON RÖNTGENBILDPLATTEN UND EIN VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG
• FILING COMPARTMENT SYSTEM FOR FILING X-RAY IMAGE PLATES, AND A RECORDING METHOD
• BAC COMPARTIMENTÉ POUR RANGER DES PLAQUES RADIOGRAPHIQUES ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHULZE-GANZLIN, Ulrich, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/01**

A61B 8/00 → (51) **B06B 1/02**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/117**

- (51) **A61B 10/02** (11) **3 038 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839960.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052952 27.08.2014
(87) WO 2015/031498 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871005 P
01.05.2014 US 201461986952 P
15.05.2014 US 201461993660 P
(54) • GEWEBESAMMELANORDNUNG FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG
• TISSUE COLLECTION ASSEMBLY FOR BIOPSY DEVICE
• ENSEMBLE DE PRÉLÈVEMENT DE TISSU POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE

- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
(72) KELLER, Bryan, R., Loveland, OH 45140, US
TANGHAL, Emmanuel, V., Mason, OH 45040, US
HOUSEHOLDER, Robert, M., Loveland, OH 45140, US
HUNTER, Morgan, R., Cincinnati, OH 45208, US
SPEEG, Trevor, W., V., Williamsburg, OH 45176, US

- MITRO, Melody, L., Cincinnati, OH 45241-2336, US
NOCK, Andrew, P., Dayton, OH 45449, US
MUFFET, Marcus, D., Cincinnati, OH 45208, US
FIEBIG, Kevin, M., Cincinnati, OH 45239, US
RHAD, Edward, A., Fairfield, OH 45014, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 038 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733907.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/040315 30.05.2014
(87) WO 2014/194241 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 US 201361828991 P
(54) • ASYMMETRISCHE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
• ASYMMETRIC OCCLUDER DEVICE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION ASYMÉTRIQUE

- (71) Malakan Rad, Elaheh, No 19 2nd Floor 26th Street Nasr (Gisha) Avenue, Tehran 1448863914, IR
Hijazi, Ziyad Mousa, 645 Front Street Apt. 1901, San Diego, CA 92101, US
(72) Malakan Rad, Elaheh, Tehran 1448863914, IR
Hijazi, Ziyad Mousa, San Diego, CA 92101, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 038 538 A1***
A61B 17/04 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 14812891.1 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/043274 19.06.2014
(87) WO 2014/205279 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 US 201361837114 P
03.09.2013 US 201361873325 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FASZIENVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR PORTSTELLE EINES TROKARS FÜR DIE LAPAROSKOPIE UND CHIRURGIE
• APPARATUS AND METHOD FOR FASCIAL CLOSURE DEVICE FOR LAPAROSCOPIC TROCAR PORT SITE AND SURGERY
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF DE FERMETURE FASCIALE POUR SITE D'ORIFICE DE TROCAR LAPAROSCOPIQUE ET CHIRURGIE

- (71) Endolutions, LLC, 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759, US
(72) PATEL, Manoj, B., Lumberton, NJ 08048, US
ZHAO, Philip, Fort Lee, NJ 07024, US
PATEL, Neal, North Brunswick, NJ 08902, US
GILKEY, Landon, Austin, TX 78744, US
ALBALA, David, M., Manlius, NY 13104, US
CASTRO, Salvatore, Raleigh, NC 27603, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 038 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839751.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/053553 29.08.2014
(87) WO 2015/031839 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872568 P
(54) • HERZANKERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN UND -SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN UND ANDEREN LEIDEN
• HEART ANCHOR POSITIONING DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE AND OTHER CONDITIONS
• DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT D'ANCRAGE CARDIAQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET D'AUTRES ÉTATS DE SANTÉ

- (71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon CA 94583, US
(72) VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, California 94583, US
ANNEST, Lon, San Ramon, California 94583, US
HEFLIN, Ernest, San Ramon, California 94583, US
MATA, Gilbert, San Ramon, California 94583, US
CRAINICH, Lawrence, San Ramon, California 94583, US
LAROSE, Brian, San Ramon, California 94583, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 038 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 14840114.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053209 28.08.2014
(87) WO 2015/031647 2015/09 05.03.2015
(88) 30.04.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872556 P
(54) • HERZGEWEBEVERANKERUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN UND -SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN UND ANDEREN LEIDEN
• CARDIAC TISSUE ANCHORING DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE AND OTHER CONDITIONS
• DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR TISSU CARDIAQUE, ET MÉTHODES ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET D'AUTRES AFFECTIONS

- (71) Bioventrix, Inc., 12647 Alcosta Blvd., Suite 400, San Ramon CA 94583, US
(72) MOSHE, Meir, San Ramon, California 94583, US
ANNEST, Lon, San Ramon, California 94583, US
VAN BLADEL, Kevin, San Ramon, California 94583, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 038 541 A1***
A61F 2/24 **A61M 25/09**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 14840749.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/064156 29.08.2014
(87) WO 2015/028986 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871353 P
30.04.2014 KR 20140052674
22.07.2014 KR 20140092817

(54) • *RVOT-DRAHT-ERFASSUNGSSYSTEM IN EINER ANNULOPLASTIE MIT EINEM MITRALKLAPPEN-UMSCHLINGUNGSDRAHT*
• *RVOT WIRE CAPTURING (RWC) SYSTEM IN MITRAL VALVE CERCLAGE ANNULOPLASTY*
• *SYSTÈME DE CAPTURE DE FIL DU TRACTUS D'ÉVACUATION DU VENTRICULE DROIT EN ANNULOPLASTIE AVEC CERCLAGE DE LA VALVULE MITRALE*

(71) Kim, June-Hong, LG Metrocity Apt 127-1702 Bunporo 111 Nam-Gu, Busan, Gyeongsangnam-do 608-890, KR

(72) Kim, June-Hong, Busan, Gyeongsangnam-do 608-890, KR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **3 038 542 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840752.1 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050781 01.09.2014
(87) WO 2015/029041 2015/09 05.03.2015
(30) 01.09.2013 US 201361872727 P
31.03.2014 US 201461972528 P

(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT FOR A MEDICAL DEVICE*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Human Extensions Ltd, 45 HaMelacha Street P.O. Box 8180 Poleg Industrial Park, 4250574 Netanya, IL

(72) SHOLEV, Mordehai, 3783000 Doar-Na Alona, IL

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/00 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **3 038 543 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840847.9 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052573 25.08.2014
(87) WO 2015/031282 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871222 P
28.08.2013 US 201361871229 P
28.08.2013 US 201361871233 P

(54) • *MINIMAL-OBSTRUKTIVER RETRAKTOR FÜR VAGINALE REPARATUREN*
• *MINIMALLY OBSTRUCTIVE RETRACTOR FOR VAGINAL REPAIRS*
• *ÉCARTEUR À OBSTRUCTION MINIMALE POUR DES RÉPARATIONS VAGINALES*

(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089, US

(72) NADERSHAHI, Afshin, Northridge, CA 91326, US
DESHPANDE, Sudeep, Newbury Park, CA 91320-3565, US
JETTI, Krishna, Mohith, Oakbrook Terrace, IL 60181, US

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

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **3 038 544 A1***

(25) En (26) En
(21) 14841288.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053050 28.08.2014
(87) WO 2015/031559 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 PCT/US2013/057485
16.07.2014 US 201462025044 P

(54) • *INTEROSSÄRE NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNG MIT PASSIVER RÜCKHOLUNG*
• *PASSIVE RETRIEVING INTEROSSEOUS SUTURE PASSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PASSAGE DE SUTURE INTEROSSEUSE À EXTRACTION PASSIVE*

(71) Tensor Surgical, Inc., 1201 Riverfront Parkway Building 4, Chattanooga, TN 37402, US

(72) SANDERS, Brett, Signal Mountain, TN 37377, US
HARPER, Keith, J., Chattanooga, TN 37405, US

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61B 17/22** (11) **3 038 545 A1***

A61M 25/06 **A61M 25/092**
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 14839605.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052991 27.08.2014
(87) WO 2015/031525 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870554 P

(54) • *FORMBARE WIEDEREINTRITTSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SHAPEABLE RE-ENTRY DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE RÉ-ENTRÉE FAÇONNABLES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Reflow Medical, Inc., 1003 Calle Sombra, San Clemente CA 92673, US

(72) RIZK, Isa, San Diego, California 92130, US
FULKERSON, John, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
RAZAVI, Mahmood, Orange, California 92868, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/221** (11) **3 038 546 A1***

(25) De (26) De
(21) 14757919.7 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052991 27.08.2014
(87) WO 2015/031525 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870554 P

(54) • *FORMBARE WIEDEREINTRITTSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SHAPEABLE RE-ENTRY DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE RÉ-ENTRÉE FAÇONNABLES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Reflow Medical, Inc., 1003 Calle Sombra, San Clemente CA 92673, US

(72) RIZK, Isa, San Diego, California 92130, US
FULKERSON, John, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
RAZAVI, Mahmood, Orange, California 92868, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(86) EP 2014/068271 28.08.2014

(87) WO 2015/028555 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 DE 202013103881 U

(54) • *SCHLINGENVORRICHTUNG ZUM EINFANGEN EINES OBJEKTS*
• *SNARE DEVICE FOR CATCHING AN OBJECT*

• *DISPOSITIF À BOUCLE POUR LA SAISIE D'UN OBJET*

(71) PFM Medical AG, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE

(72) KRAMANN, Bernhard, 66424 Homburg/Saar, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **3 038 547 A1***

A61B 17/3205 **A61B 18/00**
A61B 17/00 **A61B 18/14**

(25) En (26) En
(21) 14758460.1 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051476 18.08.2014
(87) WO 2015/031093 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871063 P

(54) • *GEWEBERESEKTIONS- UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *TISSUE RESECTION DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE RÉSECTION DE TISSU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

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

(72) FIRSTENBERG, Laura Elizabeth, Worcester, MA 01605, US

HARRIS, Colby, Weston, MA 02493, US

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

(51) **A61B 17/32** (11) **3 038 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 14841120.0 (22) 24.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052431 24.08.2014
(87) WO 2015/031217 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 US 201361872678 P
31.08.2013 US 201361872674 P

(54) • *GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *TISSUE REMOVAL DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE TISSU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Peliks, Robert, 111 Sutro Heights Avenue, San Francisco, California 94121, US

(72) Peliks, Robert, San Francisco, California 94121, US

(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **3 038 549 A1***

(25) En (26) En
(21) 14848549.3 (22) 26.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/057857 26.09.2014

- (87) WO 2015/048545 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 US 201361883861 P
05.12.2013 US 201361912439 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEWEBEEIN-
SCHNITTE*
• *TISSUE INCISION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCISION DE TISSU*
(71) Release Medical, Inc., 337 Esther Avenue,
Campbell, California 95008, US
(72) BROWN, Treg, Carbondale, Illinois 62902,
US
GOLDEN, Steven S., Menlo Park, California
94025, US
FERNANDEZ, Robert, Campbell, California
95008, US
COHEN, Nathaniel, Los Gatos, California
95032, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/34** (11) **3 038 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 14789367.1 (22) 17.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/001916 17.08.2014
(87) WO 2015/028882 2015/09 05.03.2015
(30) 25.08.2013 US 201361869729 P
10.08.2014 US 201414455921
(54) • *EXTRAKTOR ZUM ENTFERNEN EINER
ELEKTRODE VON EINEM PATIENTEN*
• *EXTRACTOR FOR REMOVING A LEAD
FROM A PATIENT*
• *EXTRACTEUR POUR RETIRER UNE
SONDE DU CORPS D'UN PATIENT*
(71) Talpanetics B.V., Prince Willem Alexander-
straat 5, 3751 DL Bunschoten-Spakenberg,
NL
(72) KALMANN, Menno, 8075 PD Elspeet, NL
KAPTEIN, Wieger, 3751 DL Bunschoten-
Spakenberg, NL
DROR, Amit Ben, 20104 Zurit, IL
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard, Lower Town
Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/34 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/68** (11) **3 038 551 A2***
A61F 2/04 **A61K 35/16**
C12N 5/071
(25) En (26) En
(21) 14839901.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/052683 26.08.2014
(87) WO 2015/031347 2015/09 05.03.2015
(88) 05.11.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870523 P
(54) • *VERNETZTES PLÄTTCHENMATERIAL*
• *CROSS-LINKED PLATELET MATERIAL*
• *SUBSTANCE PLAQUETTAIRE RÉTICULÉE*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) DIETZ, Allan B., Chatfield, Minnesota 55923,
US

- KNUTSON, Gaylord J., Rochester, Minnesota
55901, US
(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 038 552 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61F 2/44 **A61L 27/40**

- (25) En (26) En
(21) 14840679.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2014/050782 01.09.2014
(87) WO 2015/029042 2015/09 05.03.2015
(30) 01.09.2013 US 201361872728 P
12.01.2014 US 201461926328 P
16.04.2014 US 201461980076 P
29.07.2014 US 201462030084 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF-WIRBELSÄULEN-
IMPLANTAT*
• *COMPOSITE MATERIAL SPINAL
IMPLANT*
• *IMPLANT VERTÉBRAL EN MATÉRIAU
COMPOSITE*
(71) Carbofix Orthopedics Ltd., 11 HaHoshlim
Street, 46724 Herzlia Pituach, IL
(72) BEYAR, Mordechai, 3088900 Caesarea, IL
GLOBERMAN, Oren, 4691000 Kfar-
Shemaryahu, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **3 038 553 A2***
A61L 27/00 **A61L 27/50**

- (25) En (26) En
(21) 14766053.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/052867 27.08.2014
(87) WO 2015/031452 2015/09 05.03.2015
(88) 11.06.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870366 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NER PASTÖSEN KNOCHENZEMENTFORM*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A
DOUGHY BONE CEMENT SHAPE*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE
FORME DE CIMENT OSSEUX PÂTEUX*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell
Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) MCDANIEL, John, M., Warsaw, IN 46580,
US
(74) SMITH, Daniel, B., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 038 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 14761950.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/002316 25.08.2014

- (87) WO 2015/028137 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 202013007654 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERÖDEN VON GE-
WEBE*
• *DEVICE FOR THE SCLEROTHERAPY OF
TISSUE*
• *DISPOSITIF D'OBLITÉRATION DE TISSUS*
(71) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41
RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
(72) RIES, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
(74) Lempert, Jost, Lichti Patentanwälte Partner-
schaft mbB Bergwaldstraße 1, DE-76227
Karlsruhe, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 038 555 A1***
A61B 5/04 **A61N 7/02**
A61B 18/02

- (25) En (26) En
(21) 14771431.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053205 28.08.2014
(87) WO 2015/031643 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015835
(54) • *NEUROMODULATIONSKATHETER MIT
NERVENÜBERWACHUNGSFUNKTIONEN
ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER NER-
VENSIGNALE SOWIE ENTSPRECHENDE
SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CATHETERS WITH
NERVE MONITORING FEATURES FOR
TRANSMITTING DIGITAL NEURAL
SIGNALS AND ASSOCIATED SYSTEMS
AND METHODS*
• *CATHÉTERS DE NEUROMODULATION
AYANT DES ÉLÉMENTS DE SURVEIL-
LANCE DE NERF POUR TRANSMETTRE
DES SIGNAUX NEURAU NUMÉRIQUES,
ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) SRIVASTAVA, Nishant, Santa Rosa, Cali-
fornia 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 038 556 A1***
A61B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 14771432.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053210 28.08.2014
(87) WO 2015/031648 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015793
(54) • *NEUROMODULATIONSSYSTEME MIT
NERVENÜBERWACHUNGSANORDNUN-
GEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUN-
GEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION SYSTEMS HAVING
NERVE MONITORING ASSEMBLIES AND
ASSOCIATED DEVICES, SYSTEMS, AND
METHODS*
• *SYSTÈMES DE NEUROMODULATION
AYANT DES ENSEMBLES DE SURVEIL-
LANCE DE NERF, ET DISPOSITIFS,
SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) SRIVASTAVA, Nishant, Santa Rosa, Cali-
fornia 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/24 → (51) **A61N 5/10**

A61B 34/20 → (51) **A61B 90/00**

A61B 46/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 90/00** (11) **3 038 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 14753084.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067786 21.08.2014

(87) WO 2015/028375 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 EP 13182492

(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHEN ROBOTER UND/ODER KATHETER**

• **MEDICAL ROBOTIC AND/OR CATHETER CONTROL SYSTEM**

• **SYSTÈME MÉDICAL DE COMMANDE ROBOTIQUE ET/OU DE CATHÉTER**

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

(72) JANSSEN, Erik Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 90/00** (11) **3 038 558 A1***

A61B 34/20 **A61B 5/06**
A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 14771208.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/068447 29.08.2014

(87) WO 2015/028646 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DE 102013217328

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NAVIGIEREN VON AKTIVEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR NAVIGATING ACTIVE SURGICAL INSTRUMENTS**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ACTIFS**

(71) Fiagon GmbH, Neuendorfstr. 23B, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) MUCHA, Dirk, 13467 Berlin, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 5/01**

(51) **A61C 1/08** (11) **3 038 559 A1***

A61B 17/16

(25) En (26) En

(21) 14839568.4 (22) 25.08.2014

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

BA ME
(86) SE 2014/050967 25.08.2014

(87) WO 2015/030652 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 SE 1350973

(54) • **ZAHNÄRZTLICHES BOHRERSYSTEM**

• **DENTAL DRILL SYSTEM**

• **SYSTÈME DE FRAISE DENTAIRE**

(71) Elos Medtech Timmersdala AB, Box 45, 540 16 Timmersdala, SE

(72) LANTZ, Mattias, S-542 41 Mariestad, SE

KARLSSON, Per-Olof, S-422 96 Alingsås, SE

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

(51) **A61C 1/08** (11) **3 038 560 A1***

A61B 17/16

(25) En (26) En

(21) 14840347.0 (22) 25.08.2014

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

BA ME
(86) SE 2014/050968 25.08.2014

(87) WO 2015/030653 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 SE 1350974

(54) • **ZAHNÄRZTLICHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG**

• **DENTAL SURGERY DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CHIRURGIE DENTAIRE**

(71) Elos Medtech Timmersdala AB, Box 45, 540 16 Timmersdala, SE

(72) LANTZ, Mattias, 542 41 Mariestad, SE

KARLSSON, Per-Olof, 422 96 Alingsås, SE

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

(51) **A61C 5/02** (11) **3 038 561 A1***

B23H 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14767050.9 (22) 11.08.2014

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

BA ME
(86) FR 2014/052074 11.08.2014

(87) WO 2015/028743 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 FR 1358351

(54) • **ENDODONTISCHES INSTRUMENT MIT RAUEN OBERFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES INSTRUMENTS**

• **ENDODONTIC INSTRUMENT WITH ROUGH SURFACES, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN INSTRUMENT**

• **INSTRUMENT ENDODONTIQUE À SURFACES RUGUEUSES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL INSTRUMENT**

(71) Neolix, 11 avenue Raoul Vade pied, 53600 Chatres La Foret, FR

(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieille, FR

ROLLAND, Xavier, F-53000 Laval, FR

EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR

(74) Gicquel, Frédéric, Legi LC 4 impasse des Jades CS 63818, 44338 Nantes Cedex 3, FR

(51) **A61C 13/007** (11) **3 038 562 A1***

A61C 13/265 **A61C 13/093**

(25) En (26) En

(21) 14840991.5 (22) 14.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/051008 14.08.2014

(87) WO 2015/031062 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013295

(54) • **REFERENZ- UND REGISTRIERUNGSSYSTEM FÜR ZAHNPROTHESEN**

• **DENTURE REFERENCE AND REGISTRATION SYSTEM**

• **RÉFÉRENCE DE DENTIER ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT**

(71) Global Dental Science LLC, 15703 N. 83rd Way Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) GROBBEE, Johannes Petrus Michael, 6862 DL Oosterbeek, NL

GAUBERT, Jerry, Phoenix, AZ 85054, US

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

A61C 13/093 → (51) **A61C 13/007**

A61C 13/265 → (51) **A61C 13/007**

A61D 19/04 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A61F 2/00** (11) **3 038 563 A1***

(25) En (26) En

(21) 14761926.6 (22) 20.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/051897 20.08.2014

(87) WO 2015/031131 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870027 P

19.08.2014 US 201414463144

(54) • **IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON BECKENBODENSTÖRUNGEN**

• **IMPLANT FOR TREATING PELVIC FLOOR DISORDER**

• **IMPLANT POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DU PLANCHER PELVIEN**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) GODDARD, James, Pepperell, Massachusetts 01463, US

PEREIRA, Peter J., Mendon, Massachusetts 01756, US

CHU, Michael S.H., Brookline, Massachusetts 02446, US

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

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/04** (11) **3 038 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839907.4 (22) 15.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/051259 15.08.2014

(87) WO 2015/031077 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870531 P

16.09.2013 US 201361878409 P

15.11.2013 US 201361904892 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING METABOLIC DISEASE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE MÉTABOLIQUE**

(71) BFKW, LLC, 6223 Cascade Pointe Drive S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US

(72) BAKER, Randal S., Ada, Michigan 49301, US

FOOTE, James A., Ada, Michigan 49301, US

(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/68**

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/10**

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/844**

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/44** (11) **3 038 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841270.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053551 29.08.2014
(87) WO 2015/031838 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871780 P

(54) • *EXPANDIERBARES UND ANPASSBARES
LORDOSE-ZWISCHENWIRBELSTABI-
LISIERUNGSSYSTEM*
• *EXPANDABLE AND ADJUSTABLE
LORDOSIS INTERBODY FUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FUSION INTERVERTÉ-
BRALE DE LORDOSE EXPANSIBLE ET
AJUSTABLE*

(71) Rogers, Andrew, 3865 Talton Place,
Deephaven, Minnesota 55391, US
Burrows-Ownbey, Robyn, Unit 601 380
West 22nd Street, Kansas City, Missouri
64108, US

(72) Rogers, Andrew, Deephaven, Minnesota
55391, US
Burrows-Ownbey, Robyn, Kansas City,
Missouri 64108, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/46** (11) **3 038 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766576.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052587 26.08.2014

(87) WO 2015/031291 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011354
11.03.2014 US 201461951001 P

(54) • *EXPANDIERBARE BANDSCHEIBENIM-
PLANTATE UND INSTRUMENTE*
• *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL
IMPLANTS AND INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS ET IMPLANTS INTER-
VERTEBRAUX DÉPLOYABLES*

(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd.,
Providence, UT 84332, US

(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah
84332, US

BUTTERS, Joshua A., Chandler, Arizona
85224, US

SLATER, Nicholas, Chandler, Arizona 85248,
US

ROBISON, Cortny, Salt Lake City, Utah
84105, US

HYER, Justin, Smithfield, Utah 84335, US

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

A61F 2/68 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 2/844** (11) **3 038 567 A1***
A61F 2/24

(25) En (26) En
(21) 14747881.2 (22) 23.07.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/065817 23.07.2014

(87) WO 2015/028209 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 EP 13182346

(54) • *RADIAL ZUSAMMENLEGBARER RAHMEN
FÜR EINE KLAPPENPROTHESE UND*

*VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DERARTIGEN RAHMENS*

• *RADIALLY COLLAPSIBLE FRAME FOR A
PROSTHETIC VALVE AND METHOD FOR
MANUFACTURING SUCH A FRAME*

• *CADRE RADIALEMENT REPLIABLE POUR
VALVULE PROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DUDIT CADRE*

(71) JenaValve Technology, Inc., 7545 Irvine
Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618,
US

(72) GIRARD, Michael J., Lino Lakes, Minnesota
55014, US

SCHLUN, Martin, 81925 Munich, DE

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **3 038 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 14752761.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050270 08.08.2014

(87) WO 2015/031025 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870755 P

27.09.2013 US 201314040477

27.09.2013 US 201314040463

27.09.2013 US 201314040516

27.09.2013 US 201314040510

27.09.2013 US 201314040489

(54) • *BEREITSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN
VORRICHTUNGEN*

• *DELIVERY OF MEDICAL DEVICES*

• *POSE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) LOSORDO, Michael, San Juan Capistrano,
CA 92675, US

SKUJINS, Peter, Laguna Hills, CA 92653, US

JOHNSON, Garrett, Costa Mesa, CA 92627,
US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61F 2/95** (11) **3 038 569 A2***

(25) En (26) En

(21) 14840795.0 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053727 02.09.2014

(87) WO 2015/031898 2015/09 05.03.2015

(88) 23.04.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872171 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
TRANSKATHETER-NEUPLATZIERUNG
MECHANISCHER HERZKLAPPENBLÄTT-
CHEN*

• *DEVICES AND METHODS FOR TRANS-
CATHETER RETRIEVAL OF MECHANICAL
HEART VALVE LEAFLETS*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉ-
RATION DE FEUILLETS VALVULAIRES
MÉCANIQUES PAR TRANSCATHÉTER*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

(72) KHOYNEZHAD, Ali, Manhattan Beach, Cali-
fornia 90266, US

HEINISCH, Paul Philipp, 80639 Munich, DE

BRECHT, Ralf, 93059 Regensburg, DE

AKRA, Selena, 86899 Landsberg, DE

(74) Stewart, Hazel, Cleveland 10 Fetter Lane,
London EC4A 1BR, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **3 038 570 A1***
A61F 2/97

(25) En (26) En

(21) 14755278.0 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050269 08.08.2014

(87) WO 2015/031024 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870755 P

27.09.2013 US 201314040501

(54) • *LUMINALES STENTING*
• *LUMINAL STENTING*
• *IMPLANTATION DE PROTHÈSE VASCU-
LAIRE LUMINALE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) NEWELL, Gabriel, San Francisco, CA 94109,
US

BROWN, Kenneth, Vista, CA 92084, US

SEMA, Ghislain, West Covina, CA 91790, US

LOSORDO, Michael L., San Juan Capistrano,
CA 92675, US

EPSTEIN, Evan David, Los Angeles, CA
90012, US

HUYNH, Andy, Westminster, CA 92683, US

FARHAT, Lawrence, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/97 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 5/00** (11) **3 038 571 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840239.9 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048143 25.07.2014

(87) WO 2015/030965 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201314010816

(54) • *FORMBARE SCHIENE UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *MOLDABLE SPLINT AND METHOD OF
USING SAME*
• *ATTELLE MOULABLE ET MÉTHODE
D'UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Larson, Peter, 208 Beechwood Drive,
Granville, Ohio 43023, US

(72) Larson, Peter, Granville, Ohio 43023, US

(74) Hanke, Christian, Hanke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **3 038 572 A1***
A61H 3/00 **A61F 2/68**
B25J 9/00

(25) En (26) En

(21) 14752891.3 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067761 20.08.2014

(87) WO 2015/028373 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13004208

(54) • *TRAGBARE HALTUNGSUNTERSTÜT-
ZUNGSVORRICHTUNG*

• *WEARABLE POSTURE ASSISTING
DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AIDE DE POSTURE
POUVANT ÊTRE PORTÉ*

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

(72) IIDA, Fumiya, 8057 Zürich, CH

ANASTASIADES, Bryan, 8704 Herrliberg, CH
GUNURA, Keith, 8600 Dübendorf, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-
anwälte VSP, Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

A61F 5/44 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 5/448** (11) **3 038 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841235.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053082 28.08.2014
(87) WO 2015/031574 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872423 P
(54) • **SYSTEME UND ANORDNUNGEN FÜR
STOMAANWENDUNGEN**
• **SYSTEMS AND ASSEMBLIES FOR
OSTOMY APPLIANCES**
• **SYSTÈMES ET ENSEMBLES POUR APPA-
REILS DE STOMIE**
(71) Goldsmith, Bruce, 9722 Oak Pass Road,
Beverly Hills, California 90210, US
(72) Goldsmith, Bruce, Beverly Hills, California
90210, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **3 038 574 A1***
A61B 46/00

(25) En (26) En
(21) 14866168.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/067717 26.11.2014
(87) WO 2015/081262 2015/22 04.06.2015
(30) 28.11.2013 US 201361910112 P
06.01.2014 US 201461924164 P
07.05.2014 US 201461990021 P
(54) • **OPHTHALMISCHE CHIRURGISCHE SYS-
TEME, VERFAHREN UND VORRICHTUN-
GEN**
• **OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEMS,
METHODS, AND DEVICES**
• **SYSTÈMES, MÉTHODES ET DISPOSITIFS
CHIRURGICAUX OPHTHALMIQUES**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Rue Louis
d'Affry 6 Case Postale, 1701 Fribourg, CH
(72) BRENNAN, Jeff, Pasadena, CA 91107, US
HUMAYUN, Mark, Pasadena, CA 91107, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore +
Curley Garryard House 25/26 Earlsfort
Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **A61F 9/06** (11) **3 038 575 A1***

(25) De (26) De
(21) 14756079.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068432 29.08.2014
(87) WO 2015/028638 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CH 14772013
(54) • **HILFSEINRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN**
• **AUXILIARY DEVICE FOR WELDING**
• **SYSTÈME D'AIDE AU SOUDAGE**
(71) Klaes, Jürgen, Langenberg 16, 33142 Büren-
Brenken, DE
(72) Klaes, Jürgen, 33142 Büren-Brenken, DE
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/26**

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/551**

(51) **A61F 13/26** (11) **3 038 576 A1***
A61F 13/20

(25) En (26) En
(21) 14752990.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050004 06.08.2014
(87) WO 2015/031012 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014624
(54) • **IN EINEM APPLIKATOR UNTERGE-
BRACHTER VISUELL WAHRNEHMBARER
TAMPON**
• **A VISUALLY PERCEPTIBLE TAMPON
HOUSED WITHIN AN APPLICATOR**
• **TAMPON PERCEPTIBLE VISUELLEMENT
REÇU DANS UN APPLICATEUR**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) DE SOTO-BURT, Widalys Luz, Cincinnati,
Ohio 45202, US
ALMOND, Nanda Christine, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/26 → (51) **A61F 13/551**

(51) **A61F 13/38** (11) **3 038 577 A1***
A61F 13/53

(25) En (26) En
(21) 14750459.1 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066980 07.08.2014
(87) WO 2015/028274 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315522
(54) • **VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAM-
MENHANG MIT DER ENTNAHME VON
BIOLOGISCHEN PROBENMATERIAL**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
BIOLOGICAL SAMPLE MATERIAL
COLLECTION**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET AFFÉ-
RENTES AU PRÉLÈVEMENT D'ÉCHAN-
TILLONS BIOLOGIQUES**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place,
Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) TATNELL, Peter, James, Cardiff South
Glamorgan CF14 7YT, GB
SMITH, Michael, John, Cardiff South
Glamorgan CF14 7YT, GB
GOREN, Leonard, J, Piscataway, New Jersey
08854, US
(74) Cavill, Ross David, GE Healthcare UK Limited
Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont
St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61F 13/494** (11) **3 038 578 A1***
A61F 13/537 **A61F 13/532**

(25) En (26) En
(21) 14761505.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052453 25.08.2014
(87) WO 2015/031229 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870365 P
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KANÄLEN**
• **ABSORBENT ARTICLES WITH CHANNELS**
• **ARTICLES ABSORBANTS AVEC CANAUX**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, OH 45202,
US
AMES-OOTEN, Kathy, Quinlan, Cincinnati,
OH 45202, US
BOESEL, Julia, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
FEIST, Barry, Robert, Cincinnati, OH 45202,
US
GREENING, Nelson, Edward, II, Cincinnati,
OH 45202, US
KREUZER, Carsten, Heinrich, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
O'REILLY, Marie, Brigid, Cincinnati, OH
45202, US
SAUTTER, Sandra, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE
SIMON, Beate, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
STELZIG, Lutz, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
WALTHER, Rachael, Eden, Cincinnati, OH
45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH IP Department
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

(51) **A61F 13/494** (11) **3 038 579 A1***
A61F 13/537 **A61F 13/511**
A61F 13/532

(25) En (26) En
(21) 14761510.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052496 25.08.2014
(87) WO 2015/031243 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870391 P
27.08.2013 US 201361870365 P
27.08.2013 US 201361870397 P
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KANÄLEN**
• **ABSORBENT ARTICLES WITH CHANNELS**
• **ARTICLES ABSORBANTS PRÉSENTANT
DES CANAUX**
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, Ohio
45202, US
CHATTERJEE, Aniruddha, 65824 Schwal-
bach am Taunus, DE
GREENING, Nelson, Edward, II, Cincinnati,
Ohio 45202, US
GRENBERG, Sharon, Irene, Cincinnati, Ohio
45202, US
KREUZER, Carsten Heinrich, 65824 Schwal-
bach am Taunus, DE
MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824
Schwalbach am Taunus, DE
O'REILLY, Marie, Brigid, Cincinnati, Ohio
45202, US
ROSATI, Rodrigo, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE
SAUTTER, Sandra, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE
SIMON, Beate, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE

STELZIG, Lutz, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
WALTHER, Rachael, Eden, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/494** (11) **3 038 580 A1***
A61F 13/537

(25) En (26) En
(21) 14761513.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052525 25.08.2014
(87) WO 2015/031256 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870397 P
27.08.2013 US 201361870365 P
27.08.2013 US 201361870391 P
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KANÄLEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH CHANNELS
• ARTICLES ABSORBANTS AVEC CANAUX

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

(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, Ohio 45202, US
BOESEL, Julia, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

FEIST, Barry, Robert, Cincinnati, Ohio 45202, US
GREENING, Nelson, Edward, II, Cincinnati, Ohio 45202, US

GRENBERG, Sharon, Irene, Cincinnati, Ohio 45202, US
MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

O'REILLY, Marie, Brigid, Cincinnati, Ohio 45202, US
WALTHER, Rachael, Eden, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/494** (11) **3 038 581 A1***
A61F 13/537 **A61F 13/511**
A61F 13/532

(25) En (26) En
(21) 14781702.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052446 25.08.2014
(87) WO 2015/031225 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870365 P
27.08.2013 US 201361870391 P
27.08.2013 US 201361870397 P

(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KANÄLEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH CHANNELS
• ARTICLES ABSORBANTS AVEC CANAUX

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

(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, Ohio 45202, US
AMES-OOTEN, Kathy, Quinlan, Cincinnati, Ohio 45202, US

ARIZTI, Blanca, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
BOESEL, Julia, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

CHATTERJEE, Aniruddha, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
GREENING, Nelson, Edward, II, Cincinnati, Ohio 45202, US
GRENBERG, Sharon, Irene, Cincinnati, Ohio 45202, US

KREUZER, Carsten, Heinrich, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

O'REILLY, Marie, Brigid, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROSATI, Rodrigo, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

SAUTTER, Sandra, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
SIMON, Beate, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

STELZIG, Lutz, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
WALTHER, Rachael, Eden, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/494**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/38**

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/494**

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/494**

(51) **A61F 13/551** (11) **3 038 582 A1***
A61F 13/26 **A61F 13/20**

(25) En (26) En
(21) 14752747.7 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050005 06.08.2014
(87) WO 2015/031013 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014644

(54) • PACKUNG MIT VISUELL WAHRNEHMBAREN TAMPONS IN APPLIKATOREN
• A PACKAGE OF VISUALLY PERCEPTIBLE TAMPONS HOUSED WITHIN APPLICATORS

• EMBALLAGE DE TAMPONS VISUELLEMENT PERCEPTIBLES LOGÉS DANS DES APPLICATEURS

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

(72) DE SOTO-BURT, Widaly Luz, Cincinnati, Ohio 45202, US
ALMOND, Nanda Christine, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61G 5/14** (11) **3 038 583 A1***
A61H 3/00 **B62K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13892152.3 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050953 19.11.2013
(87) WO 2015/029005 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870955 P

(54) • STEH-ROLLSTUHL
• STANDING WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT VERTICAL

(71) Upnride Robotics Ltd, Kochav Yokneam Building P.O. Box 253, 2069204 Yokneam-Ilit, IL

(72) Goffer, Amit, 3653101 Kiryat Tivon, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **3 038 584 A1***
(25) En (26) En

(21) 15837218.5 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/048642 04.09.2015
(87) WO 2016/037108 2016/10 10.03.2016
(30) 04.09.2014 US 201462045788 P
03.09.2015 US 201514845062

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTLASTEN DES KÖRPERS IN BAUHLAGE UND ZUM DREHEN UND NEUPOSITIONIEREN VON PATIENTEN

• SYSTEM AND METHOD FOR OFF-LOADING OF THE BODY IN THE PRONE POSITION AND FOR PATIENT TURNING AND REPOSITIONING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER LE CORPS DANS LA POSITION COUCHÉE ET POUR TOURNER ET REPOSITIONNER DES PATIENTS

(71) Purdy, William, 79 Primrose Street, White Plains, NY 10606, US

Purdy, Robert, 14 Cartway Lane, Bedford, NY 10506, US

(72) Purdy, William, White Plains, NY 10606, US
Purdy, Robert, Bedford, NY 10506, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61H 1/02** (11) **3 038 585 A1***
A61H 23/02 **A63B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 14781688.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050155 29.08.2014
(87) WO 2015/030602 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 NO 20131158

(54) • VIBRATORVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINER KÖRPERBEHANDLUNG

• A VIBRATOR APPARATUS FOR USE IN PHYSICAL TREATMENT

• APPAREIL VIBRATOIRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TRAITEMENT PHYSIQUE

(71) Redcord AS, Kilsundsenteret, 4920 Staubø, NO
(72) PLANKE, Tore, N-0369 Oslo, NO

(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Norway, NO

A61H 3/00 → (51) **A61F 5/01**

A61H 3/00 → (51) **A61G 5/14**

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 31/00** (11) **3 038 586 A1***
A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 14839155.0 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053746 02.09.2014

(87) WO 2015/031905 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015494

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN MANUELLER UND AUTOMATISIERTER CPR

• SYSTEM AND METHOD FOR DISTINGUISHING MANUAL FROM AUTOMATED CPR

• SYSTÈMES ET MÉTHODE DE DISTINCTION D'UNE CPR MANUELLE D'AVEC UNE CPR AUTOMATISÉE

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) HERKEN, Ulrich R., Chelmsford, MA 01824, US

FREEMAN, Gary A., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

(51) **A61J 3/07** (11) **3 038 587 A2***
B29C 37/00 **B29C 43/02**
B29C 59/02

(25) En (26) En

(21) 14758396.7 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068525 01.09.2014

(87) WO 2015/028670 2015/09 05.03.2015

(88) 07.05.2015

(30) 01.09.2013 EP 13182543

01.09.2013 EP 13182542

02.09.2013 EP 13182705

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN MIKROBEHÄLTERN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG

• METHOD FOR THE FABRICATION OF MULTI-LAYERED MICRO-CONTAINERS FOR DRUG DELIVERY

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO-CONTENANTS MULTICOUCHES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engulunds Vej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) NAGSTRUP, Johan, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

KELLER, Stephan Sylvest, DK-2500 Valby, DK

BOISEN, Anja, DK-3460 Birkerød, DK

PETERSEN, Ritika Singh, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 8/02** (11) **3 038 588 A1***
A61K 8/22 **A61K 8/73**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

(25) De (26) De

(21) 14771769.8 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/200420 22.08.2014

(87) WO 2015/028016 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 DE 102013217026

(54) • PRODUKTE ZUR OXIDATIVEN FARBVERÄNDERUNG VON KERATINISCHEN FASERN IM SPENDER

• PRODUCTS FOR THE OXIDATIVE COLOUR CHANGING OF KERATIN FIBRES IN A DISPENSER

• PRODUITS DE MODIFICATION DE LA COULEUR DE FIBRES DE KÉRATINE EN DISTRIBUTEUR

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

(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE
SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE
MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/11 → (51) **C11D 3/50**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/25** (11) **3 038 589 A1***
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61Q 19/00 **A61K 8/81**
A61K 8/85 **A61Q 19/10**
A61K 8/92

(25) De (26) De

(21) 14755089.1 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067975 25.08.2014

(87) WO 2015/028418 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013217242

(54) • EMULGATORFREIE, HAUTKONDITIONIERENDE, KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG MIT PEE-LINGWIRKSTOFFEN

• EMULSIFIER-FREE, SKIN CONDITIONING, COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION WHICH CONTAINS PEELING ACTIVE INGREDIENTS

• PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE CONDITIONNEMENT DE LA PEAU SANS ÉMULSIFIANT ET COMPORTANT DES AGENTS EXFOLIANTS

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE

A61K 8/27 → (51) **A23L 33/00**

(51) **A61K 8/31** (11) **3 038 590 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/39**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
A61K 8/891 **A61K 8/92**

(25) De (26) De

(21) 14752632.1 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067610 19.08.2014

(87) WO 2015/028344 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 EP 13182190

(54) • KOSMETISCHE MITTEL
• COSMETIC PRODUCTS
• PRODUITS COSMÉTIQUES

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE

KÜSTERS, Esther, 40699 Erkrath, DE

SCHORB, Jasmin, 40789 Monheim, DE

NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE

WINZEK, Mirella, 52445 Titz, DE

SEIDLER, Stefanie, 40597 Düsseldorf, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 8/31** (11) **3 038 591 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/81 **A61Q 19/02**
A61Q 19/04

(25) De (26) De

(21) 14755810.0 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067974 25.08.2014

(87) WO 2015/028417 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013217244

19.02.2014 DE 202014001438 U

24.02.2014 DE 202014001570 U

(54) • EMULGATORFREIE, HAUTKONDITIONIERENDE UND WIRKSTOFFHALTIGE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG

• EMULSIFIER-FREE, SKIN CONDITIONING AND ACTIVE INGREDIENT-CONTAINING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION

• PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE CONDITIONNEMENT DE LA PEAU, SANS ÉMULSIFIANT, CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) SCHERNER, Cathrin, 22844 Norderstedt, DE

GROTH, Inken, 20257 Hamburg, DE

VON WEDEL-PARLOW, Magdalena, 20251 Hamburg, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/36** (11) **3 038 592 A1***
A61K 8/46 **A61Q 19/10**
A61K 8/92 **A61K 8/04**

(25) En (26) En

(21) 14741263.9 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065102 15.07.2014

(87) WO 2015/014604 2015/05 05.02.2015

(30) 01.08.2013 US 201361861015 P

(54) • SCHÄUMBARE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KONTINUIERLICHER ÖLPHASE

- *FOAMABLE PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A CONTINUOUS OIL PHASE*
• *COMPOSITION MOUSSANTE DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UNE PHASE HUILEUSE CONTINUE*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) TSAUR, Liang Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/36** (11) **3 038 593 A1***
A61Q 5/00 **A61K 5/02**
A61K 8/67
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14758135.9 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/068450 29.08.2014
(87) WO 2015/028648 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358349
- (54) • *ORAL VERABREICHTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN UND VITAMIN D ZUR QUALITÄTSVERBESSERUNG DER HAARE*
• *ORALLY ADMINISTERED COMPOSITION BASED ON POLYUNSATURATED FATTY ACID AND VITAMIN D FOR IMPROVING HAIR QUALITY*
• *COMPOSITION À BASE D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ ET DE VITAMINE D DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA CHEVELURE*
- (71) NUTRICOS Technologies, 41 rue Martre, 92117 Clichy Cedex, FR
- (72) BRU, Carole, F-92400 Courbevoie, FR
MAHE, Yann, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **A61K 8/39** (11) **3 038 594 A1***
A61Q 17/04 **A61K 8/893**
A61K 8/894
- (25) En (26) En
(21) 14755824.1 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/068169 27.08.2014
(87) WO 2015/028507 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870291 P
30.10.2013 EP 13190946
- (54) • *SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT GEMINITENSIDEN UND SILIKONBASIERTEN TENSIDEN*
- *SUNSCREEN FORMULATIONS COMPRISING GEMINI SURFACTANTS AND SILICONE BASED SURFACTANTS*
• *FORMULATIONS DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT DES TENSOACTIFS GÉMINÉS ET DES TENSOACTIFS À BASE DE SILICIUM*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) RUSSELL, Michael, Madison, New Jersey 07940, US
HE, Qiwei, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/41** → (51) **C07C 217/08**
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **3 038 595 A1***
C12N 9/00 **C12N 9/10**
C12P 13/04
- (25) En (26) En
(21) 14755659.1 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/067990 25.08.2014
(87) WO 2015/028423 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181841
23.05.2014 EP 14169650
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLAMINOSÄUREN*
• *A METHOD FOR PRODUCING ACYL AMINO ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES ACYL AMINÉS*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) GRAMMANN, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
WOLTER, Jan, 40489 Düsseldorf, DE
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
CORTHALS, Jasmin, 44879 Bochum, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
POTGRAVE, Nicole, 46286 Dorsten, DE
REINECKE, Liv, 45134 Essen, DE
OLFERT, Maik, 45711 Datteln, DE
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/55** (11) **3 038 596 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 14838935.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2014/000663 28.08.2014
(87) WO 2015/027328 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871929 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TÄTOWIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF TATTOOS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR ENLEVER DES TATOUAGES*
- (71) Dalhousie University, 6299 South Street, Halifax, NS B3H 4H6, CA
- (72) FALKENHAM, Alec Guy, Halifax, Nova Scotia B3L 2Y3, CA
-
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
-
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **3 038 597 A2***
A61Q 19/00 **A61K 8/81**
A61K 8/894 **A61K 8/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14786960.6 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/052090 14.08.2014
(87) WO 2015/028745 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358341
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SCHWEFELPOLYMER, EINEM HYDROPHOBEN POLYSACCHARID UND SILIKONTENSID*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SULPHONIC POLYMER, A HYDROPHOBIC POLYSACCHARIDE AND A SILICONE SURFACTANT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE SULFONIQUE, UN POLYSACCHARIDE HYDROPHOBE ET UN TENSOACTIF SILICONE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DEVIE, Marie, F-92160 Antony, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/08**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **3 038 598 A1***
A61K 8/90 **A61K 8/92**
A61K 8/22 **A61K 8/23**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 14755010.7 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2014/200329 17.07.2014
(87) WO 2015/028007 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217207
- (54) • *SCHÄUMENDE BLONDIERMITTEL*
• *FOAMING BLEACH-BLONDING COMPOSITIONS*
• *AGENTS DE BLONDISSEMENT MOUSSANTS*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ERKENS, Udo, 41468 Neuss-Grimlinghausen, DE
MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/08**
-
- A61K 8/84** → (51) **A45D 2/00**
-
- A61K 8/85** → (51) **A45D 2/00**

A61K 8/85	→ (51) A61K 8/25
A61K 8/86	→ (51) A61Q 19/00
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/31
A61K 8/893	→ (51) A61K 8/39
A61K 8/894	→ (51) A61K 8/39
A61K 8/894	→ (51) A61K 8/73
A61K 8/90	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/90	→ (51) A61Q 5/08
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/25
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/31
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/36
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/81
A61K 8/92	→ (51) A61Q 5/08
A61K 8/92	→ (51) A61Q 19/00
A61K 8/97	→ (51) A61Q 19/08

- (51) **A61K 9/00** (11) **3 038 599 A1***
A61K 31/665 **A61K 31/7036**
- (25) En (26) En
(21) 14761772.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052778 26.08.2014
(87) WO 2015/031405 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870102 P
(54) • **FORMULIERUNGEN AUS AMINOGLYCOSIDEN UND FOSFOMYCIN IN EINER KOMBINATION MIT VERBESSERTEN CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **FORMULATIONS OF AMINOGLYCOSIDES AND FOSFOMYCIN IN A COMBINATION HAVING IMPROVED CHEMICAL PROPERTIES**
• **PRÉPARATIONS D'AMINOGLYCOSIDES ET DE FOSFOMYCINE DANS UNE COMBINAISON AYANT DES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES AMÉLIORÉES**
- (71) Cardeas Pharma Corporation, 2025 First Avenue Suite 1200, Seattle, Washington 98121, US
(72) MONTGOMERY, Alan Bruce, Seattle, Washington 92121, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 9/00	→ (51) A61K 31/166
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/429
A61K 9/00	→ (51) A61N 5/06
A61K 9/107	→ (51) A61K 31/166

- (51) **A61K 9/127** (11) **3 038 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841089.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053006 27.08.2014
(87) WO 2015/031536 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870258 P

- (54) • **SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IN NANOPARTIKELFORM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND NEUROTRAUMATA**
• **NANOPARTICLE DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF TREATING CANCER AND NEUROTRAUMA**
• **SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT NANOPARTICULAIRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER ET D'UN TRAUMATISME NEUROLOGIQUE**
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) TANGUTOORI, Shifalika, Malden, MA 02148, US
SRIDHAR, Srinivas, Newton, MA 02459, US
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

A61K 9/14	→ (51) A61K 9/48
(51) A61K 9/16 (11) 3 038 601 A1* A61K 9/20 A61K 31/4188 A61K 31/513	

- (25) En (26) En
(21) 14704501.7 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013930 30.01.2014
(87) WO 2015/030853 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870712 P
01.11.2013 US 201361898690 P
21.11.2013 US 201361907308 P
(54) • **KOMBINATIONSPRÄPARATIONEN ZWEIER ANTIVIRALER VERBINDUNGEN**
• **COMBINATION FORMULATION OF TWO ANTIVIRAL COMPOUNDS**
• **PRÉPARATION COMBINÉE DE DEUX COMPOSÉS ANTIVIRAUX**
- (71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GORMAN, Eric, Foster City, CA 94404, US
MOGALIAN, Erik, Foster City, CA 94404, US
OLIVAI, Reza, Foster City, CA 94404, US
STEFANIDIS, Dimitrios, Foster City, CA 94404, US
WISER, Lauren, San Francisco CA 94115, US
ZIA, Vahid, Foster City, CA 94404, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) A61K 9/16 (11) 3 038 602 A1*
(25) En (26) En
(21) 14839301.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053240 28.08.2014
(87) WO 2015/031663 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871282 P
03.09.2013 US 201361873345 P
(54) • **ESSBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, ESSBARE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **EDIBLE COATING COMPOSITIONS, EDIBLE COATINGS, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS D'ENROBAGES COMESTIBLES, ENROBAGES COMESTIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Sensient Colors LLC, 2515 North Jefferson Avenue, St. Louis, MO 63106, US
(72) SCHAD, Beverly, A., Union, MO 63084, US

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

A61K 9/16	→ (51) A61K 35/50
(51) A61K 9/19 (11) 3 038 603 A1* A61K 31/727 A61K 31/78 A61K 31/785 A61P 39/02	
(25) En (26) En	
(21) 14749826.5 (22) 08.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/067081 08.08.2014	
(87) WO 2015/028286 2015/09 05.03.2015	
(30) 29.08.2013 EP 13182277	
(54) • POLYMERES SYNTHETISCHES GEGENMITTEL • POLYMERIC SYNTHETIC ANTIDOTE • ANTIDOTE SYNTHÉTIQUE POLYMÈRE	
(71) Université de Liège, Patent Department Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur (Liege), BE	
(72) GRANDFILS, Christian, B-4020 Liege, BE FLEBUS, Lucas, B-4557 Soheit-Tinlot, BE SEVRIN, Chantal, B-4020 Liege, BE	

- (51) **A61K 9/20** (11) **3 038 604 A2***
A61K 9/24
- (25) En (26) En
(21) 14842598.6 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/054863 09.09.2014
(87) WO 2015/035423 2015/10 12.03.2015
(88) 30.04.2015
(30) 09.09.2013 US 201361875173 P
20.12.2013 US 201361919443 P
20.12.2013 US 201361918870 P
20.12.2013 US 201361918890 P
20.12.2013 US 201361918879 P
(54) • **VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN UND ALKOHOL**
• **DETERRING ABUSE OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND ALCOHOL**
• **DISSUASION DE L'ABUS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET D'ALCOOL**
- (71) Nova Southeastern University, College of Pharmacy 3301 College Avenue, Fort Lauderdale, CA 33314-7796, US
(72) OMIDIAN, Hossein, Fort Lauderdale, FL 33314-7796, US
MASTROPIETRO, David, J., Fort Lauderdale, FL 33314-7796, US
MUPPALANENI, Srinath, Fort Lauderdale, FL 33314-7796, US
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

A61K 9/20	→ (51) A61K 9/16
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/48
A61K 9/22	→ (51) A61K 31/06
A61K 9/24	→ (51) A61K 9/20
(51) A61K 9/28 (11) 3 038 605 A1* A61K 31/225	
(25) En (26) En	
(21) 14755672.4 (22) 26.08.2014	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/068095 26.08.2014
(87) WO 2015/028473 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181735
26.08.2013 US 201361870096 P
25.10.2013 EP 13190304
25.10.2013 US 201361895740 P
11.08.2014 EP 14180569
11.08.2014 US 201462035898 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIMETHYLFUMARAT ZUR VERABREICHUNG MIT EINER NIEDRIGEN TAGESDOSIS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING DIMETHYL FUMARATE FOR ADMINISTRATION AT A LOW DAILY DOSE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU DIMÉTHYL FUMARATE POUR L'ADMINISTRATION À UNE FAIBLE DOSE QUOTIDIENNE
(71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK
(72) GALETZKA, Christin, 01187 Dresden, DE
RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
RUPP, Roland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSEN, Peder M., 1561 Copenhagen V, DK
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
- (51) **A61K 9/28** (11) **3 038 606 A1***
A61K 31/225
(25) En (26) En
(21) 14755818.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/068094 26.08.2014
(87) WO 2015/028472 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181735
26.08.2013 US 201361870096 P
25.10.2013 EP 13190304
25.10.2013 US 201361895740 P
11.08.2014 EP 14180569
11.08.2014 US 201462035898 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIMETHYLFUMARAT ZUR VERABREICHUNG MIT EINER NIEDRIGEN TAGESDOSIS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING DIMETHYL FUMARATE FOR ADMINISTRATION AT A LOW DAILY DOSE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU FUMARATE DE DIMÉTHYLE POUR UNE ADMINISTRATION À UNE FAIBLE DOSE JOURNALIÈRE
(71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK
(72) GALETZKA, Christin, 01187 Dresden, DE
RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
RUPP, Roland, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSEN, Peder M., 1561 Copenhagen V, DK
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
- (51) **A61K 9/48** (11) **3 038 607 A2***
A61K 31/427
A61K 31/635
A61P 31/18
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 14790289.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/001637 28.08.2014
(87) WO 2015/028875 2015/09 05.03.2015
(88) 19.11.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871674 P
(54) • EINZELDOSISFORM MIT EMTRICITABIN, TENOFOVIR, DARUNAVIR UND RITONAVIR UND MONOLITHISCHE TABLETTE MIT DARUNAVIR UND RITONAVIR
• UNIT DOSAGE FORM COMPRISING EMTRICITABINE, TENOFOVIR, DARUNAVIR AND RITONAVIR AND A MONOLITHIC TABLET COMPRISING DARUNAVIR AND RITONAVIR
• FORME PHARMACEUTIQUE UNITAIRE COMPRENANT DE L'EMTRICITABINE, DU TENOFOVIR, DU DARUNAVIR ET DU RITONAVIR ET UN COMPRIMÉ MONOLITHIQUE COMPRENANT DU DARUNAVIR ET DU RITONAVIR
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SHAHAR, Nitzan, 45805 Kibbutz Tel-Yitzhak, IL
HARONSKY, Elina, 48560 Rosh Ha'ain, IL
HRAKOVSKY, Julia, 48560 Rosh Ha-Ayin, IL
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **A61K 9/70** (11) **3 038 608 A1***
A61K 47/12
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 14762183.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053038 28.08.2014
(87) WO 2015/031552 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872387 P
(54) • ESTRADIOLHALTIGE TRANSDERMALERE WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• ESTRADIOL CONTAINING TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS AND COMPOSITIONS
• TIMBRES TRANSDERMALER ET COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ESTRADIOL
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JANISCH, Andy R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Timothy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAHMEN, Keith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (51) **A61K 31/00** (11) **3 038 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761596.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/068183 27.08.2014
(87) WO 2015/028515 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870421 P
(54) • MODIFIKATOREN ZYTOTOXISCHER T-ZELL-REAKTIONEN
• CYTOTOXIC T CELL RESPONSE MODIFIERS
• MODIFICATEURS DE RÉPONSE DE LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) BECKHOVE, Philipp, 69120 Heidelberg, DE
BOUTROS, Michael, 69117 Heidelberg, DE
KHANDELWAL, Nisit, 69115 Heidelberg, DE
BREINIG, Marco, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (51) **A61K 31/00** (11) **3 038 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840282.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/052256 22.08.2014
(87) WO 2015/031186 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871215 P
26.09.2013 US 201361882998 P
15.11.2013 US 201361904510 P
18.12.2013 US 201361917620 P
11.02.2014 US 201461938438 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PRESBYOPIA
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE
(71) Presbyopia Therapies, LLC, 915 Ocean Blvd., Coronado, CA 92118, US
(72) HORN, Gerald, Deerfield, IL 60015, US
NORDAN, Lee, Dana Point, CA 92624, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/7036**
- A61K 31/00** → (51) **C07K 14/52**
- A61K 31/00** → (51) **C12N 15/88**
- (51) **A61K 31/06** (11) **3 038 611 A1***
A61P 1/16 **A61K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 14839060.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053406 29.08.2014
(87) WO 2015/031756 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872294 P
20.12.2013 US 201361919003 P
(54) • NEUARTIGE 2,4-DINITROPHENOL-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN DAMIT
• NOVEL 2,4-DINITROPHENOL FORMULATIONS AND METHODS USING SAME

• *NOUVELLES FORMULATIONS DE 2,4-DINITROPHÉNOL ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

(72) SHULMAN, Gerald I., East Haven, Connecticut 06512, US

PERRY, Rachel Jamison, New Haven, Connecticut 06511, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/122** (11) **3 038 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839424.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053527 29.08.2014
(87) WO 2015/031824 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872303 P

(54) • *CYCLISCHE VINYLOGENAMIDE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*
• *CYCLIC VINYLOGOUS AMIDES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *AMIDES VINYLOGUES CYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BROMODOMAIN*

(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(72) ZHOU, Ming-Ming, Old Greenwich, Connecticut 06870, US

OHLMEYER, Michael, Plainsboro, New Jersey 08538, US

VINCEK, Adam, Tarrytown, New York 10591, US

ZAWARE, Nilesh, Briarwood, New York 11435, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

A61K 31/137 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/137 → (51) **C07D 231/12**

(51) **A61K 31/166** (11) **3 038 613 A1***
A61K 9/00 **A61K 45/06**
A61K 47/26 **A61K 47/32**
A61K 9/107 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 14757932.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068428 29.08.2014
(87) WO 2015/028637 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871590 P
06.09.2013 US 201361874516 P
20.01.2014 GB 201400951

(54) • *NEUARTIGE ARZNEIMITTELFORMULIERUNG*
• *NOVEL DRUG FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION MÉDICAMENTEUSE*

(71) Fab Pharma S.A.S., 11, avenue Myron Herrick, 75008 Paris, FR

(72) GERUSZ, Vincent, F-75008 Paris, FR

MOUZÉ, Coralie, F-75008 Paris, FR

VAN DYCKE, Frederic, B-C-9052 Gent, BE

AMEYE, Dieter, B-C-9052 Gent, BE

(74) Kershaw, Jessica Ann, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/194 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/195** (11) **3 038 614 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/44**
A61K 31/185 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 14759137.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068494 01.09.2014
(87) WO 2015/028659 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014650

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TORASEMID UND BACLOFEN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING TORASEMIDE AND BACLOFEN FOR TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA TORASEMIDE ET DU BACLOFÈNE, POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) COHEN, Daniel, F-92210 Saint-Cloud, FR

CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR

NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR

GUEDJ, Mickael, F-75011 Paris, FR

VIAL, Emmanuel, F-06300 Nice, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/195 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/197 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/198 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/205 → (51) **C12N 15/88**

A61K 31/216 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/221 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/225 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/277 → (51) **C07C 229/14**

(51) **A61K 31/35** (11) **3 038 615 A2***
A61K 38/00 **A61P 31/04**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 14840699.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053093 28.08.2014
(87) WO 2015/031579 2015/09 05.03.2015
(88) 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871242 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN MIT ORITAVANCIN UND POLYMYXINEN*
• *METHODS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS USING ORITAVANCIN AND POLYMYXINS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES AU MOYEN D'ORITAVANCINE ET DE POLYMYXINES*

(71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(72) MOECK, Gregory, St. Laurent, Québec H4L 2R3, CA

ARHIN, Francis, Laval, Québec H7W 1S1, CA

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **3 038 616 A2***
A61K 38/16 **A61P 31/12**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 14841276.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052635 26.08.2014
(87) WO 2015/031313 2015/09 05.03.2015
(88) 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869823 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERÄMIE UND OSTEOMYELITIS MIT ORITAVANCIN*
• *METHODS FOR TREATING BACTEREMIA AND OSTEOMYELITIS USING ORITAVANCIN*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA BACTÉRIÉMIE ET DE L'OSTÉOMYÉLITE À L'AIDE D'ORITAVANCINE*

(71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(72) MOECK, Gregory, St. Laurent, Québec H4L 2R3, CA

ARHIN, Francis, Laval, Québec H7W 1S1, CA

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 31/366 → (51) **C07C 229/14**

(51) **A61K 31/395** (11) **3 038 617 A1***
A61K 38/16 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 14776926.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053352 29.08.2014
(87) WO 2015/031722 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871954 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG AMYLOTROPHER LATERALSKLEROSE DURCH HEMMUNG DER CXCR4/CXCL12-SIGNALISIERUNG*
• *METHOD FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS BY INHIBITION OF CXCR4/CXCL12 SIGNALING*
• *MÉTHODE POUR TRAITER LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE PAR INHIBITION DE LA SIGNALISATION CXCR4/CXCL12*

(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(72) SOLOMON, Beka, 4639421 Herzliya, IL

RABINOVICH-NIKITIN, Inna, 7757613 Ashdod, IL

BARBIRO, Beka, 7521082 Rishon Le Zion, IL

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61K 31/395 → (51) **C07J 19/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/325**

(51) **A61K 31/4045** (11) **3 038 618 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14839887.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053148 28.08.2014
(87) WO 2015/031608 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871280 P
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL-MCL-1-HEMMER*
• *SUBSTITUTED INDOLE MCL-1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MCL-1 DE TYPE INDOLE SUBSTITUE*
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
(72) LEE, Taekyu, Brentwood, Tennessee 37027, US
KIM, Kwangho, Nashville, Tennessee 37211, US
CHRISTOV, Plamen P., Nashville, Tennessee 37209, US
BELMAR, Johannes, Nashville, Tennessee 37215, US
BURKE, Jason P., Houston, Texas 77035, US
OLEJNICZAK, Edward T., Nashville, Tennessee 37211, US
FESIK, Stephen W., Nashville, Tennessee 37215, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/409** (11) **3 038 619 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/12**
A61K 41/00 **A61K 31/437**
A61K 31/7115 **A61K 35/14**
C12N 5/0784 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 14777533.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068313 28.08.2014
(87) WO 2015/028574 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315292
11.04.2014 GB 201406597
(54) • *VERBINDUNG UND VERFAHREN FÜR IMPFUNG UND IMMUNISIERUNG*
• *COMPOUND AND METHOD FOR VACCINATION AND IMMUNISATION*
• *COMPOSÉ ET MÉTHODE DE VACCINATION ET D'IMMUNISATION*
(71) PCI Biotech AS, Strandveien 55, 1366 Lysaker, NO
(72) HØGSET, Anders, 0681 Oslo, NO
JOHANSEN, Pål, 8400 Winterthur, CH
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/41 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/415 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/421 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/426 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/429** (11) **3 038 620 A1***
A61K 31/727 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 14766221.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/064006 21.08.2014
(87) WO 2015/028919 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871389 P
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*
• *AGENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER*
• *AGENT POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER*
(71) Daiichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) MERCURI, Michele, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/435 → (51) **C07D 219/10**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/409**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/4409 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/4706**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/4706**

(51) **A61K 31/4706** (11) **3 038 621 A2***
A61K 31/47 **A61K 31/4704**
A61P 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14763792.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2014/030912 17.03.2014
(87) WO 2014/146039 2014/38 18.09.2014
(88) 18.12.2014
(30) 15.03.2013 US 201361801347 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND MATRIZEN ZUR VERWENDUNG BEI KNOCHENWACHSTUM UND -REPARATUR*
• *COMPOUNDS AND MATRICES FOR USE IN BONE GROWTH AND REPAIR*
• *COMPOSÉS ET MATRICES POUR UNE UTILISATION DANS LA RÉPARATION ET LA CROISSANCE DES OS*
(71) Human Biomolecular Research Institute, 5310 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) CASHMAN, John, R., San Diego, CA 92130, US
RYAN, Daniel, R., San Diego, CA 92121, US
CHEN, Sigeng, San Diego, CA 92131, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61K 31/4725 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4741 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/4745** (11) **3 038 622 A1***
C07D 471/04

- (25) En (26) En
(21) 14839213.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053215 28.08.2014
(87) WO 2015/031650 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 IN MM28162013
04.11.2013 IN MM34972013
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) CHAKRAVARTY, Sarvajit, San Francisco, CA 94105, US
RAI, Roopa, San Francisco, CA 94105, US
PHAM, Son Minh, San Francisco, CA 94127, US
PUJALA, Brahmam, Noida 201306, IN
JANGIR, Ramniwas, Noida 201306, IN
GUGULOTH, Rambabu, Noida 201306, IN
SHARMA, Vijay Kumar, Noida 201306, IN
(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/496 → (51) **A61P 27/16**

A61K 31/497 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/505 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/513 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/519** (11) **3 038 623 A1***
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 14841940.1 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/054860 09.09.2014
(87) WO 2015/035421 2015/10 12.03.2015
(30) 09.09.2013 US 201361875642 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIMICROBIAL COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSÉS ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Melinta Therapeutics, Inc., 300 George Street, Suite 301, New Haven, CT 06511, US
(72) KANYO, Zoltan F., North Haven, Connecticut 06473, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, Cheshire, Connecticut 06410, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/5365** (11) **3 038 624 A1***
C07D 413/14 **A61K 47/48**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14766580.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052757 26.08.2014
(87) WO 2015/031396 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869954 P
31.01.2014 US 201461934313 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAKROLIDDIASSTEREOMEREN, VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MACROLIDE DIASSTEREOMERS, METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND THERAPEUTIC USES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES DIASSTERÉOMÈRES MACROLIDES, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(72) NITTOLI, Thomas, Pearl River, New York 10965, US
JAIN, Nareshkumar F., Ringoes, New Jersey 08551, US
MARKOTAN, Thomas Patrick, Newtown, Pennsylvania 19840, US

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

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/635 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/665 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/675 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/7036** (11) **3 038 625 A2***
A61K 31/00 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 14839321.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053425 29.08.2014
(87) WO 2015/031765 2015/09 05.03.2015
(88) 05.11.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871554 P

(54) • **STOFFWECHSELZWISCHENPRODUKTE ZUR POTENZIERUNG VON AMINOGLYCOSID-ANTIBIOTIKA BEI BAKTERIELLEN INFEKTIONEN**
• **INTERMEDIATE METABOLISM PRODUCTS TO POTENTIATE AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTICS IN BACTERIAL INFECTIONS**
• **PRODUITS MÉTABOLIQUES INTERMÉDIAIRES POUR POTENTIALISER DES ANTIBIOTIQUES AMINOGLYCOSIDES DANS DES INFECTIONS BACTÉRIENNES**

(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) COLLINS, James J., Newton Centre, Massachusetts 02459, US
MEYLAN, Sylvain, Allston, Massachusetts 02134, US
MOSKOWITZ, Samuel, Waban, Massachusetts 02468, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/704 → (51) **C07J 19/00**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 15/26**

(51) **A61K 31/7088** (11) **3 038 626 A1***
A61K 38/13 **C07K 7/52**

(25) En (26) En
(21) 14840007.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052740 26.08.2014
(87) WO 2015/031381 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870069 P

(54) • **CYCLOSPORINANALOGA ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-INFEKTIONEN**
• **CYCLOSPORIN ANALOGUES FOR PREVENTING OR TREATING HEPATITIS C**
• **ANALOGUES DE CYCLOSPORINE POUR PRÉVENIR OU TRAITER UNE HÉPATITE C**

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

(72) OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
WANG, Guoqiang, Belmont, MA 02478, US
LONG, Jiang, Wayland, MA 01778, US

(74) KIM, In, Jong, Lexington, MA 02421, US
Kelly, Donal Morgan, FRKelly Belfast 4 Mount Charles, Belfast, Antrim BT7 1NZ, GB

(51) **A61K 31/7115** (11) **3 038 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 14839032.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053266 28.08.2014
(87) WO 2015/031679 2015/09 05.03.2015
(88) 14.05.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871175 P

(54) • **MODULATION DER PREKALLIKREIN (PKK)-EXPRESSION**
• **MODULATION OF PREKALLIKREIN (PKK) EXPRESSION**
• **MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA PRÉKALLIKRÉINE (PKK)**

(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
BUI, Huynh-hoa, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/7115 → (51) **A61K 31/409**

A61K 31/727 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/429**

A61K 31/78 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/785 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 35/14** (11) **3 038 628 A1***
A61K 38/18 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14766283.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052885 27.08.2014
(87) WO 2015/031465 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870686 P

(54) • **AUS PLÄTTCHENKONZENTRATEN GEWONNENE BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **BIOACTIVE COMPOSITIONS DERIVABLE FROM PLATELET CONCENTRATES, AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME**
• **COMPOSITIONS BIOACTIVES POUVANT ÊTRE DÉRIVÉES DE CONCENTRÉS DE PLAQUETTES, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) Cook General Biotechnology LLC, 1102 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US

(72) WOODS, Erik, John, Indianapolis, IN 46205, US

TAYLOR, Christopher, Gregory, Indianapolis, IN 46221, US

(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 35/14 → (51) **A61K 31/409**

A61K 35/14 → (51) **C07K 16/28**

A61K 35/16 → (51) **A61B 17/68**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/077**

A61K 35/30 → (51) **C12N 5/0793**

(51) **A61K 35/32** (11) **3 038 629 A1***
A61L 27/00 **C12M 1/33**

(25) En (26) En
(21) 14766639.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/054373 05.09.2014
(87) WO 2015/035221 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 PCT/US2013/058292
10.01.2014 US 201461926148 P
10.01.2014 PCT/US2014/011152

(54) • **GEWEBEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FETTGEWEBE**
• **TISSUE PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING ADIPOSE TISSUE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSU ADIPEUX**

(71) The Gid Group, Inc., P.O. Box 270730, Louisville, CO 80027, US

(72) CIMINO, William, W., Louisville, Colorado 80027, US

LLULL, Ramon, E-07003 Palma de Mallorca, ES

KATZ, Adam, J., Gainesville, Florida 32608, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 35/32 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 35/50** (11) **3 038 630 A1***
A61K 9/16 **A61K 47/30**
(25) En (26) En
(21) 14838972.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053270 28.08.2014
(87) WO 2015/031681 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872393 P
(54) • *MIKRONISIERTE PLAZENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CHELAT-BILDNER*
• *MICRONIZED PLACENTAL COMPOSITIONS COMPRISING A CHELATOR*
• *COMPOSITIONS PLACENTAIRES MICRONISÉES COMPRENANT UN CHÉLATEUR*
(71) MIMEDX Group Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
(72) KOOB, Thomas J., Marietta, Georgia 30062, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **A61K 35/64** (11) **3 038 631 A1***
A61P 1/00 **A61P 17/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 14840203.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2014/000182 29.08.2014
(87) WO 2015/030609 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 NZ 61491213
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS, METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTI-INFLAMMATOIRES, MÉTHODES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Apimed Medical Honey Limited, Wilson Road South, Paengaroa 3189, NZ
(72) KUHNE, Jennifer, Paengaroa 3189, NZ
STEINHORN, Gregor Aaron, Paengaroa 3189, NZ
TAYLOR, John Alexander, Paengaroa 3189, NZ
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61K 36/16** (11) **3 038 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 15700546.3 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050401 12.01.2015
(87) WO 2015/117793 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 DE 102014202318
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING GINKGO EXTRACTS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRODUCTION D'EXTRAITS DE GINKGO*

(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE

(72) WAIMER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
REINHARD, Steffen, 76227 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/81 → (51) **C08J 11/14**

(51) **A61K 38/00** (11) **3 038 633 A1***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 14765883.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068282 28.08.2014
(87) WO 2015/028558 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1350986
(54) • *AN HUMANES KOMPLEMENT C5 BINDENDE STABILE POLYPEPTIDE*
• *STABLE POLYPEPTIDES BINDING TO HUMAN COMPLEMENT C5*
• *POLYPEPTIDES STABLES SE LIANT AU C5 DU COMPLÉMENT HUMAIN*
(71) Swedish Orphan Biovitrum AB (Publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Joakim, 182 52 Danderyd, SE
NORDLING, Erik, 182 35 Danderyd, SE
STRÖMBERG, Patrik, 191 34 Sollentuna, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61K 38/00** (11) **3 038 634 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/28**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14839298.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053014 27.08.2014
(87) WO 2015/031541 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871289 P
(54) • *NEUARTIGE SEZ6-MODULATOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *NOVEL SEZ6 MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX MODULATEURS SEZ6 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIU, David, South San Francisco, CA 94112, US
ROKKAM, Deepti, Sunnyvale, CA 94087, US
BHEDDAH, Sheila, San Francisco, CA 94110, US
LOPEZ-MOLINA, Javier, New York, NY 10038, US
SAUNDERS, Laura, San Francisco, CA 94107, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **3 038 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 14840258.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053223 28.08.2014

(87) WO 2015/031654 2015/09 05.03.2015

(88) 05.11.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871009 P
08.05.2014 US 201461990522 P
08.05.2014 US 201461990524 P

(54) • *SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*

• *SYSTEMS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR TRANSPLANTATION AND TREATING CONDITIONS*

• *SYSTÈMES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRANSPLANTATION ET DE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES*

(71) Cytonics Corporation, 555 Heritage Drive Suite 115, Jupiter, FL 33458, US

(72) HANNA, Lewis, Naples, FL 34110, US
LAUGHLIN, John, David, Jupiter, FL 33458, US

BROWNING, Shawn, Robert, Jupiter, FL 33458, US

(74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **3 038 636 A2***
A61K 38/16 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 14840339.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053437 29.08.2014
(87) WO 2015/031771 2015/09 05.03.2015
(88) 14.05.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872132 P
30.04.2014 US 201461986366 P
(54) • *VERABREICHUNG VON KYNURENIN-ABREICHERUNGSENZYMEN ZUR TUMOR THERAPIE*
• *ADMINISTRATION OF KYNURENINE DEPLETING ENZYMES FOR TUMOR THERAPY*
• *ADMINISTRATION D'ENZYMES DE DÉPLÉTION DE KYNURÉININE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GEORGIUO, George, Austin, TX 78731, US
STONE, Everett, Austin, TX 78731, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **3 038 637 A1***
A61K 31/497 **C07D 239/00**

(25) En (26) En
(21) 14841286.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053520 29.08.2014
(87) WO 2015/031819 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871483 P
(54) • *MODULAR ASSEMBLIERTE KLEINE MOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON MYOTONER DYSTROPHIE TYP 1*
• *MODULARLY ASSEMBLED SMALL MOLECULES FOR THE TREATMENT OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1*
• *PETITES MOLÉCULES ASSEMBLÉES DE MANIÈRE MODULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MYOTONIQUE DE TYPE 1*

- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DISNEY, Matthew D., Jupiter, Florida 33458, US
RZUCZEK, Suzanne, Jupiter, Florida 33458, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/35**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **A61K 38/08** (11) **3 038 638 A1***
A61K 38/10 **C07K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 14844765.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052993 27.08.2014
(87) WO 2015/038339 2015/11 19.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870655 P
(54) • *KATIONISCHER KLEINER ANTIBIOFILM UND IDR-PEPTIDE*
• *SMALL CATIONIC ANTI-BIOFILM AND IDR PEPTIDES*
• *PEPTIDES IDR ET ANTI-BIOFILM CATIONIQUES DE PETITE TAILLE*

- (71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Hancock, Robert, E.W., University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Nunez, Cesar De La Fuente, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

Kindrachuk, Jason, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

Jenssen, Havard, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Overhage, Joerg, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Haney, Evan, University Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

- (72) HANCOCK, Robert, E.w., Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
NUNEZ, Cesar de la Fuente, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

KINDRACHUK, Jason, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

JENSSSEN, Havard, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

OVERHAGE, Joerg, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

HANEY, Evan, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/7088**

- (51) **A61K 38/14** (11) **3 038 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839093.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053549 29.08.2014
(87) WO 2015/031837 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871729 P
14.02.2014 US 201461939993 P

- (54) • *ZELLDURCHLÄSSIGE KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CELL PENETRATING CONJUGATES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CONJUGUÉS DE PÉNÉTRATION CELLULAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010, US
(72) LI, Lin, Monrovia, California 91016, US
SHIVELY, John Ernest, Arcadia, California 91006, US
SWIDERSKI, Piotr Marek, San Dimas, California 91773, US
HERRMANN, Andreas, Pasadena, California 91101, US

- YU, Hua, Glendora, California 91741, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61K 38/15** (11) **3 038 640 A1***
C07K 11/02 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 14841099.6 (22) 30.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053610 30.08.2014
(87) WO 2015/031871 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872565 P
28.05.2014 US 201462004119 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE HARNSTOFFE-DEPSIPEPTID-ANALOGA ALS AKTIVATOREN DER CLPP-ENDOPEPTIDASE*
• *SUBSTITUTED UREA DEPSIPEPTIDE ANALOGS AS ACTIVATORS OF THE CLPP ENDOPEPTIDASE*
• *ANALOGUES DE DEPSIPEPTIDE D'URÉE SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE L'ENDOPEPTIDASE CLPP*

- (71) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105, US
(72) LEE, Richard E., Cordova, TN 38018, US
ZHAO, Ying, Memphis, TN 38105, US
GRIFFITH, Elizabeth, Germantown, TN 3813, US

- ZHENG, Zhong, Irvine, CA 92620, US
SINGH, Aman P., Memphis, TN 38105, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **3 038 641 A2***
C07K 14/21 **C07K 16/12**

- (25) En (26) En
(21) 14789449.7 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/058941 03.10.2014
(87) WO 2015/051199 2015/14 09.04.2015
(88) 27.08.2015
(30) 06.10.2013 US 201361887418 P
25.11.2013 US 201361908464 P
21.04.2014 US 201461982051 P
19.09.2014 US 201462052665 P

- (54) • *MODIFIZIERTES PSEUDOMONAS-EXOTOXIN A*
• *MODIFIED PSEUDOMONAS EXOTOXIN A*
• *EXOTOXINE A DE PSEUDOMONAS MODIFIÉE*

- (71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) PASTAN, Ira H., Potomac, Maryland 20854, US
MAZOR, Ronit, Rockville, Maryland 20852, US
ONDA, Masanori, Rockville, Maryland 20852, US

- LEE, Byungkook, Potomac, Maryland 20854, US
NIEDERFELLNER, Gerhard, 82386 Oberhausen, DE

- IMHOF-JUNG, Sabine, 82152 Planegg, DE
BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/35**

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/395**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/18 → (51) **A61K 35/14**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61K 38/20** (11) **3 038 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840710.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052638 26.08.2014
(87) WO 2015/031316 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872394 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-10 ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *METHODS OF USING INTERLEUKIN-10 FOR TREATING DISEASES AND DISORDERS*
• *MÉTHODES D'UTILISATION D'INTERLEUKINE 10 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES*

- (71) Armo Biosciences, Inc., 575 Chesapeake Dr., Redwood City, CA 94063, US

- (72) MUMM, John Brian, Los Altos Hills, California 94022, US

CHAN, Ivan Ho, Redwood City, California 94063, US

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

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 39/00** (11) **3 038 643 A1***
A61P 11/00 **A61P 35/00**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 14755668.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068050 26.08.2014

(87) WO 2015/028455 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 GB 201315487

- (54) • *ANTIKÖRPER*
- *ANTIBODIES*
- *ANTICORPS*

(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE

(72) CRAGGS, Graham, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

HERVÉ, Karine Jeannine Madeleine, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

MARSHALL, Diane, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Celltech IP Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 038 644 A1***
A61K 39/395 **C12P 21/08**
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 14839285.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053310 28.08.2014

(87) WO 2015/031698 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871173 P

28.08.2013 US 201361871289 P

27.08.2014 PCT/US2014/053014

- (54) • *KONJUGATIONSVERFAHREN STELLEN-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SITE-SPECIFIC ANTIBODY CONJUGATION METHODS AND COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉS DE CONJUGAISON D'ANTICORPS RÉGIOSPÉCIFIQUES ET COMPOSITIONS*

(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ARATHOON, William Robert, Los Altos Hills California 94022, US

PADAWER, Ishai, San Francisco California 94117, US

CANO, Luis Antonio, Oakland California 94602, US

SISODIYA, Vikram Natwarsinhji, San Francisco California 94114, US

MANI, Karthik Narayan, San Francisco California 94122, US

LIU, David, San Francisco California 94112, US

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

(51) **A61K 39/00** (11) **3 038 645 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839306.9 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051789 20.08.2014

(87) WO 2015/031119 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870054 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG VON ERBB2-POSITIVEN KARZINOMEN*
- *METHOD FOR PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF ERBB2 POSITIVE CANCERS*
- *MÉTHODE DE PROPHYLAXIE ET/OU DE TRAITEMENT DE CANCERS POSITIFS POUR ERBB2*

(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US

(72) ZHANG, Yuesheng, Orchard Park, NY 14127, US

YANG, Lu, Buffalo, NY 14202, US

LI, Yun, Orchard Park, NY 14127, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 39/00** (11) **3 038 646 A2***
A61K 39/395 **C12Q 1/68**
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 14839805.0 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053500 29.08.2014

(87) WO 2015/031808 2015/09 05.03.2015

(88) 23.04.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872346 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN*
- *DIAGNOSTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF GLIOBLASTOMA*
- *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOBLASTOME*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BAIS, Carlos, South San Francisco, CA 94080-4990, US

BOURGON, Richard, South San Francisco, CA 94080-4990, US

PHILLIPS, Heidi, South San Francisco, CA 94080-4990, US

SANDMANN, Thomas, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/00** (11) **3 038 647 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 14840968.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053463 29.08.2014

(87) WO 2015/031782 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872165 P

29.05.2014 US 201462004687 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN*
- *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA*
- *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU GLIOBLASTOME*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BAIS, Carlos, South San Francisco, CA 94080-4990, US

BOURGON, Richard, South San Francisco, CA 94080-4990, US

PHILLIPS, Heidi, South San Francisco, CA 94080-4990, US

SANDMANN, Thomas, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/409****A61K 39/00** → (51) **A61N 5/06****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/24**(51) **A61K 39/04** (11) **3 038 648 A2***
C07K 14/35

(25) En (26) En

(21) 14839667.4 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053471 29.08.2014

(87) WO 2015/031787 2015/09 05.03.2015

(88) 28.05.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872391 P

- (54) • *STÄRKUNG DER IMMUNITÄT GEGEN TUBERKULOSE*
- *ENHANCING IMMUNITY TO TUBERCULOSIS*
- *RENFORCEMENT DE L'IMMUNITÉ CONTRE LA TUBERCULOSE*

(71) Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US

(72) FISCHER, Gerald W., Bethesda, Maryland 20817, US

DAUM, Luke T., San Antonio, Texas 78209, US

SEI, Clara Jabet, Germantown, Maryland 20874, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61K 39/04** (11) **3 038 649 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840432.0 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052745 26.08.2014

(87) WO 2015/031385 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870220 P

- (54) • *LESEANALYSE MIT EINZELMOLEKÜL-ÜBERLAPPUNG ZUR ERKENNUNG KLEINER MUTATIONSvarianten IN KRANKHEITSERREGERPROBEN*
- *SINGLE MOLECULE-OVERLAPPING READ ANALYSIS FOR MINOR VARIANT MUTATION DETECTION IN PATHOGEN SAMPLES*
- *ANALYSE DE LECTURE À CHEVAUCHEMENT MONOMOLÉCULAIRE POUR LA DÉTECTION DE MUTATION VARIANTE MINEURE DANS DES ÉCHANTILLONS DE PATHOGÈNES*

(71) The Translational Genomics Research Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US

Arizona Board Of Regents On Behalf Of Northern Arizona University, 1298 South Knoles Drive ARD Building 56 Suite 240, Flagstaff, AZ 86011-4087, US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US

(72) COLMAN, Rebecca E., Flagstaff, Arizona 86001, US

ENGELTHALER, David M., Flagstaff, Arizona 86001, US

SCHUPP, James M., Flagstaff, Arizona 86001, US

KEIM, Paul, Flagstaff, Arizona 86001, US

SMITH, David, Flagstaff, Arizona 86001, US

CATANZARO, Antonio, San Diego, CA 92109, US

RODWELL, Timothy, San Diego, CA 92122, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 31/409**

A61K 39/145 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 038 650 A2***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 14839399.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053512 29.08.2014
(87) WO 2015/031815 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872407 P
09.09.2013 US 201361875475 P
14.02.2014 US 201461940184 P
(54) • **ANTIKÖRPER UND TESTS ZUM NACHWEIS VON FOLATREZEPTOR 1**
• **ANTIBODIES AND ASSAYS FOR DETECTION OF FOLATE RECEPTOR 1**
• **ANTICORPS ET DOSAGES POUR LA DÉTECTION DU RÉCEPTEUR 1 DU FOLATE**
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) AB, Olga, Millis, MA 02054-1607, US
TAVARES, Daniel, Natick, MA 01760, US
SETIADY, Julianto, Waltham, MA 02452, US
LADD, Sharron, Burlington, MA 01803, US
CARRIGAN, Christina N., Belmont, MA 02478, US
RUI, Lingyun, Weston, MA 02493, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 038 651 A2***

(25) En (26) En
(21) 14840080.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053246 28.08.2014
(87) WO 2015/031667 2015/09 05.03.2015
(88) 12.11.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872125 P
30.07.2014 US 201462031036 P
(54) • **GITR-ANTIGENBINDENDE PROTEINE**
• **GITR ANTIGEN BINDING PROTEINS**
• **PROTEINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE GITR**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) BEERS, Courtney, Seattle Washington 98107, US
O'NEILL, Jason C., Brier Washington 98036, US
FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
KETCHEM, Randal R., Snohomish Washington 98296, US
PIASECKI, Julia C., Seattle Washington 98103, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/409**

(51) **A61K 45/00** (11) **3 038 652 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14766301.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053244 28.08.2014
(87) WO 2015/031666 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871275 P
(54) • **KOMBINATION EINES ALK-INHIBITORS UND CDK-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION OF AN ALK INHIBITOR AND A CDK INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISEASES**
• **COMBINAISON D'UN INHIBITEUR D'ALK ET D'UN INHIBITEUR DE CDK POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CELLULAIRES PROLIFÉRATIVES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HARRIS, Jennifer Leslie, San Diego, California 92121, US
LI, Nanxin, San Diego, California 92121, US
SMITH, Timothy R., San Diego, California 92121, US
(74) Kristil, Jernej, et al, Novartis Pharma AG IP Patent Department Forum 1 Novartis Campus, 4056 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **3 038 653 A1***
A61K 31/194 **A61K 31/197**
A61K 31/216 **A61P 9/12**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 13759384.4 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056680 26.08.2013
(87) WO 2015/030711 2015/09 05.03.2015
(54) • **NEUE VERWENDUNG**
• **NEW USE**
• **NOUVELLE UTILISATION**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRANSFORD, Toni Lynne, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
BURKEY, Bryan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LANGENICKEL, Thomas, 4056 Basel, DE
SHI, Victor Chengwei, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
LEFKOWITZ, Martin, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
(74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **3 038 654 A1***
A61K 31/194 **A61K 31/197**
A61K 31/216 **A61K 31/41**
A61K 31/221 **A61P 9/12**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 14761702.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/064074 26.08.2014
(87) WO 2015/028941 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 PCT/US2013/056680
31.03.2014 US 201461972933 P
(54) • **NEUE VERWENDUNG**
• **NEW USE**
• **NOUVELLE UTILISATION**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SHI, Victor Chengwei, East Hanover, New Jersey 07936, US
LEFKOWITZ, Martin, East Hanover, New Jersey 07936, US
RIZKALA, Adel Remond, East Hanover, New Jersey 07936, US
(74) Larbig, Karen Dorothee, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **3 038 655 A2***
A61K 31/4741 **A61K 31/4725**

(25) En (26) En
(21) 14770474.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2014/024649 12.03.2014
(87) WO 2014/150959 2014/39 25.09.2014
(88) 22.01.2015

(30) 15.03.2013 US 201361793028 P
(54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR VERSTÄRKUNG DER ZELLULÄREN AUFNAHME VON ARZNEIMITTELN UND NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN**
• **METHOD AND PRODUCTS FOR ENHANCING CELLULAR UPTAKE OF DRUG AND DIETARY SUPPLEMENTS**
• **PROCÉDÉ ET PRODUITS POUR ACCROÎTRE L'ABSORPTION CELLULAIRE DE MÉDICAMENTS ET DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES**

(71) CBA Pharma Inc., 670 Perimeter Drive, Lexington, KY 40517, US
(72) BARNETT, Daryl, L., Lexington, KY 40509, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/166**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/429**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/40**

A61K 47/00 → (51) **G01N 33/543**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/166**

A61K 47/30 → (51) **A61K 35/50**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/166**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/36 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **3 038 656 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14746964.7 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/063720 27.06.2014

- (87) WO 2015/028172 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871352 P
19.06.2014 US 201414308972
- (54) • *VERBINDUNG AUS GLUCOSAMINOGLUCAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOUND OF GLYCOSAMINOGLUCAN, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE GLYCOSAMINOGLUCANE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Holy Stone Biotech Co., Ltd., Henderson Business Centre Unit 32/33 Ivy Road, Norwich, Norfolk NR5 8BF, GB
- (72) LIN, Hua-Yang, Taipei 11493, TW
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 47/48** (11) **3 038 657 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14766074.0 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/053257 28.08.2014
(87) WO 2015/031673 2015/09 05.03.2015
(88) 16.07.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870914 P
- (54) • *CNS-GERICHTETE KONJUGATE MIT MODIFIZIERTEN FC-REGIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CNS-TARGETED CONJUGATES HAVING MODIFIED FC REGIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CONJUGUÉS COMPORTANT DES RÉGIONS FC MODIFIÉES POUR CIBLER LE SNC ET MÉTHODES POUR LES UTILISER*
- (71) Bioasis Technologies Inc., Suite 125-10551 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W9, CA
- (72) JEFFERIES, Wilfred, South Surrey, British Columbia V4A 2V5, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **3 038 658 A2***
C07K 14/505 **C07K 14/575**
C07K 14/62 **C07K 14/635**
C07K 14/695 **C07K 1/04**
C07K 1/107
- (25) En (26) En
(21) 14792591.1 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/064123 28.08.2014
(87) WO 2015/028966 2015/09 05.03.2015
(88) 23.07.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315335
- (54) • *AMINODISÄUREN MIT PEPTIDMODIFIKATOREN*
• *AMINO DIACIDS CONTAINING PEPTIDE MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS PEPTIDIQUES CONTENANT DES DIACIDES AMINÉS*
- (71) Chemical & Biopharmaceutical Laboratories of Patras S.A., Industrial Area Of Patras Building Square 1, 26000 Patras, GR
- (72) BARLOS, Kleomenis, GR-26000 Patras, GR
GATOS, Dimitrios, GR-26000 Patras, GR
BARLOS, Kostas, K, GR-26000 Patras, GR
VASILEIOU, Zoi, GR-26000 Patras, GR

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **3 038 659 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14839261.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/053304 28.08.2014
(87) WO 2015/031693 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871173 P
- (54) • *MANIPULIERTE ANTI-DLL3-KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ENGINEERED ANTI-DLL3 CONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *CONJUGUÉS ANTI-DLL3 MODIFIÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ARATHOON, William Robert, Los Altos Hills, California 94022, US
PADAWER, Ishaï, San Francisco, California 94117, US
CANO, Luis Antonio, Oakland, California 94602, US
SISODIYA, Vikram Natwarsinhji, San Francisco, California 94114, US
MANI, Karthik Narayan, San Francisco, California 94122, US
LIU, David, San Francisco, California 94112, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **3 038 660 A1***
A61K 47/36 **A61K 31/415**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 14839639.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/052813 27.08.2014
(87) WO 2015/031425 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871352 P
- (54) • *VERBINDUNG VON GLYCOSAMINOGLUCAN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE ANWENDUNG*
• *COMPOUND OF GLYCOSAMINOGLUCAN AND ITS PREPARATION METHOD AS WELL AS APPLICATION*
• *COMPOSÉ DE GLYCOSAMINOGLUCANE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION DE CELUI-CI*
- (71) Aihol Corporation, 448 First On Drive, Las Vegas, NV 89148, US
- (72) LIN, Hua-Yang, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/5365**

- (51) **A61K 48/00** (11) **3 038 661 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14839655.9 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/053441 29.08.2014
(87) WO 2015/031775 2015/09 05.03.2015

- (30) 29.08.2013 US 201361871626 P
27.06.2014 US 201462018441 P
18.07.2014 US 201462026103 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN RNA-GEFÜHRTE BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA-GUIDED TREATMENT OF HIV INFECTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT GUIDÉ PAR ARN DE L'INFECTION PAR LE VIH*
- (71) Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education, 1938 Liacouras Walk Room 211, Philadelphia, PA 19122-6029, US
- (72) KHALILI, Kamel, Bala Cynwyd, PA 19004, US
HU, Wenhui, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **A61L 2/00** (11) **3 038 662 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14728269.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/000309 13.03.2014
(87) WO 2015/028852 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IN MM28272013
- (54) • *DESINFEKTIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR TEXTILE UND ZUGEHÖRIGE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS ZUR VERLEIHUNG VON DESINFIZIERENDEN, ANTI-BAKTERIELLEN, ANTIVIRALEN UND ANTIMYKOTISCHEN WASCHBESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN, OPTIONAL VERSTÄRKT MIT MULTIFUNKTIONELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *A DISINFECTANT COMPOSITION FOR TEXTILE AND RELATED SUBSTRATES, AND METHOD OF TREATING A SUBSTRATE TO PROVIDE DISINFECTING ANTIBACTERIAL, ANTIVIRAL AND ANTI-FUNGAL, WASH DURABLE, OPTIONALLY ENHANCED WITH MULTIFUNCTIONAL PROPERTIES*
• *COMPOSITION DÉSINFECTANTE POUR SUBSTRATS TEXTILES ET ASSOCIÉS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT POUR LUI CONFÉRER DES PROPRIÉTÉS DÉSINFECTANTES ANTIBACTÉRIENNES, ANTIVIRALES ET ANTI-FONGIQUES ET DE RÉSISTANCE AU LAVAGE ÉVENTUELLEMENT AMÉLIORÉES PAR DES PROPRIÉTÉS MULTIFONCTIONNELLES*
- (71) Green Impact Holding AG, Alte Steinhauser Str. 1, 6330 Cham/Zug, CH
- (72) SWAMY, Rohini, Mumbai 400 026, IN
SWAMY, Sanjeev, Mumbai 400 026, IN
- (74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **A61L 2/20** (11) **3 038 663 A2***
B65B 55/19 **C12M 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 14839276.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052792 27.08.2014
 (87) WO 2015/031414 2015/09 05.03.2015
 (88) 26.11.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872256 P
 26.08.2014 US 201414468654
 (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STERILISATIONSZYKLUS
 • METHOD OF PERFORMING STERILIZATION CYCLE
 • PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN CYCLE DE STÉRILISATION
 (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
 (72) KLOBUSNIK, Kenneth, J., Lake City, PA 16423, US
 (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A61L 9/12 → (51) **A01M 1/20**

A61L 15/22 → (51) **C08F 220/06**

A61L 27/00 → (51) **A61B 17/88**

A61L 27/00 → (51) **A61K 35/32**

A61L 27/34 → (51) **C09D 5/44**

(51) **A61L 27/36** (11) **3 038 664 A1***
A01N 1/02 **A61F 2/24**
A61F 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 14761743.5 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/051856 20.08.2014
 (87) WO 2015/031124 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 US 201361871356 P
 (54) • TRANSKATHETERVENTIL MIT LYOPHILISIERTEM GEWEBE
 • TRANSCATHETER VALVE WITH LYOPHILIZED TISSUE
 • VALVE DE TRANSCATHÉTER À TISSU LYOPHILISÉ

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
 (72) VENKATASUBRAMANIAN, Ramji T., Maple Grove, Minnesota 55311, US
 AHMANN, Katherine A., Minnesota 55112, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61L 27/40 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61L 27/50** (11) **3 038 665 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14758341.3 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068160 27.08.2014
 (87) WO 2015/028503 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 DE 102013217085
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT EINER OBERFLÄCHE
 • METHOD FOR IMPROVING THE BIOCOMPATIBILITY OF A SURFACE
 • PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA BIOCOPATIBILITÉ D'UNE SURFACE
 (71) GILUPI GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
 (72) BOLLMANN, Andreas, 12685 Berlin, DE

LÜCKE, Klaus, 14542 Werder, DE
 SCHOLZ, Fritz, 17489 Greifswald, DE
 VAHL, Katja, 17489 Greifswald, DE
 SMAIL, Robert, 12163 Berlin, DE
 HASSE, Ulrich, 17406 Rankwitz, DE
 KAHLERT, Heike, 17498 Guest, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61L 27/50 → (51) **A61B 17/88**

A61L 31/10 → (51) **C09D 5/44**

(51) **A61L 31/12** (11) **3 038 666 A1***
A61L 31/14
 (25) En (26) En
 (21) 14755290.5 (22) 11.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/050535 11.08.2014
 (87) WO 2015/031035 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361871039 P
 (54) • BIOABBAUBARE VERBUNDWERKSTOFFE FÜR ENDOPROTHESEN
 • BIOERODIBLE COMPOSITES FOR ENDO-PROSTHESES
 • COMPOSITES BIOÉRODABLES POUR ENDOPROTHÈSES

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
 (72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
 EDICK, Jacob Drew, Minneapolis, Minnesota 55409, US
 (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/12**

A61L 31/14 → (51) **A61M 25/00**

A61L 33/06 → (51) **C09D 5/44**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 038 667 A1***
A61F 13/00 **A61M 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14758189.6 (22) 24.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/048081 24.07.2014
 (87) WO 2015/030963 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361870080 P
 (54) • VERBANDSCHNITTSTELLE MIT FEUCHTIGKEITSREGELUNGSFUNKTION UND DICHTUNGSFUNKTION
 • DRESSING INTERFACE WITH MOISTURE CONTROLLING FEATURE AND SEALING FUNCTION
 • INTERFACE DE PANSEMENT AVEC CARACTÉRISTIQUE DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ ET FONCTION D'ÉTANCHÉITÉ

(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
 (72) SIMMONS, Tyler H., San Antonio, TX 78260, US
 HALL, Colin John, Poole, Dorset BH15 3LD, GB
 ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
 KAZALA, Richard Marvin Jr., San Antonio, TX 78247, US

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

(51) **A61M 1/00** (11) **3 038 668 A1***
A61M 3/02 **A61M 39/28**
 (25) En (26) En
 (21) 14771962.9 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IL 2014/050778 28.08.2014
 (87) WO 2015/029039 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 US 201361871463 P
 (54) • DARMREINIGUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER SELBSTREINIGUNGSFUNKTION
 • COLON CLEANING SYSTEM WITH AUTOMATIC SELF-PURGING FEATURES
 • SYSTEME DE NETTOYAGE DU COLON AVEC ÉLÉMENT D'AUTO-PURGE AUTOMATIQUE

(71) Motus Gi Medical Technologies Ltd., 22 Keren HaYesod Street, 3902638 Tirat HaCarmel, IL
 (72) HASSIDOV, Noam, 2521300 Doar-Na Oshrat, IL
 KOCHAVI, Eyal, Haifa 3452620, IL
 TSUKRAN, Roi, 7575721 Rishon-LeZion, IL
 SHTUL, Boris, 3085000 Doar-Na Hof HaCarmel, IL
 LULEKO, Kobi, 2019600 Eshchar, IL
 ARNON, Tzach, 2018000 Doar-Na Misgav, IL
 (74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61M 1/12** (11) **3 038 669 A1***
A61N 1/375

(25) En (26) En
 (21) 14771428.1 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053186 28.08.2014
 (87) WO 2015/031630 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361871046 P
 (54) • DURCHGANGSANORDNUNG
 • PASS-THROUGH ASSEMBLY
 • DISPOSITIF DE PASSAGE

(71) Heartware, Inc., 14420 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
 (72) RUDSER, John, Miami, FL 33137, US
 GARCELL, Alfredo, Melbourne, FL 32901, US
 (74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61M 3/02** (11) **3 038 670 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14766315.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/053573 29.08.2014
 (87) WO 2015/031851 2015/09 05.03.2015
 (88) 23.04.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872155 P
 08.07.2014 US 201462022051 P
 (54) • VORRICHTUNG FÜR TRANSANALE SPÜLUNG
 • DEVICE FOR TRANS ANAL IRRIGATION
 • DISPOSITIF D'IRRIGATION TRANSANALE
 (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
 (72) FOLEY, Adam J., Ballina, IE
 COLLUM, Stephen, Castlebar, IE

HANNON, David, Ballina, IE
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304
Copenhagen K, DK

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/14** (11) **3 038 671 A1***
A61M 25/02

(25) En (26) En
(21) 14772408.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052629 29.08.2014
(87) WO 2015/028817 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315514
10.09.2013 GB 201316118
20.12.2013 GB 201322805

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES
MEDIZINISCHEN ODER CHIRURGISCHEN
LEITUNG*
• *FASTENER FOR SECURING A MEDICAL
OR SURGICAL LINE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE LIGNE
MÉDICALE OU CHIRURGICALE*

(71) Braidlock Limited, Chatham House Bowling
Green Close Putney, London SW15 3TE, GB
(72) WATSON, Chris, Putney London SW15 3TE,
GB
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/145** (11) **3 038 672 A1***
A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 14758328.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068056 26.08.2014
(87) WO 2015/028458 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181870

(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM LAVET-MO-
TOR*
• *DEVICE WITH A LAVET-TYPE MOTOR*
• *DISPOSITIF AYANT UN MOTEUR DU
TYPE LAVET*

(71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105
Biel-Benken, CH
(72) HADVÁRY, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH
DINGER, Rudolf, CH-2024 Saint-Aubin, CH
TSCHIRKY, Hansjörg, CH-4450 Sissach, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/168** (11) **3 038 673 A1***
A61M 5/142 **A61M 5/14**

(25) En (26) En
(21) 14766848.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053338 29.08.2014
(87) WO 2015/031714 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871944 P

(54) • *ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPE MIT
PUMPENSATZSPÜLUNG UND FLUSS-
KOMPENSATION*
• *ENTERAL FEEDING PUMP WITH PUMP
SET FLUSHING AND FLOW COMPEN-
SATION*
• *POMPE DE NUTRITION ENTÉRALE
ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE CHASSE
D'ENSEMBLE DE POMPE ET POURVUE
D'UNE COMPENSATION DE DÉBIT*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) HOLDERLE, Eric B., St. Louis, MO 63128,
US
(74) JUSTIN, Michael, St. Louis, MO 63111, US
Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **3 038 674 A1***
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 14771790.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067871 21.08.2014
(87) WO 2015/028394 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 SE 1350995

(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT*

(71) Carebay Europe Ltd, 57 Tigne Palace, Suite 3
Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
(72) LÖÖF, Stefan, SE12866 Sköndal, SE
MORÉN, Stefan, S-164 48 Kista, SE

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/46**

(51) **A61M 5/24** (11) **3 038 675 A1***
(25) En (26) En

(21) 14839190.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053685 02.09.2014
(87) WO 2015/031885 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872027 P

(54) • *SPRITZE MIT INTEGRIERTER AMPULLE*
• *SYRINGE WITH INTEGRAL AMPULE*
• *SERINGUE AVEC AMPOULE INTÉGRANTE*

(71) Teleflex Medical Incorporated, 3015
Carrington Mill Boulevard, Morrisville, North
Carolina 27560, US
(72) KORKUCH, Chris, Chester Springs, Penn-
sylvania 19425, US
KUEHN, Jeffrey P., Schuylkill Haven, Penn-
sylvania 17972, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/31** (11) **3 038 676 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/24**

(25) En (26) En
(21) 14755665.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068023 26.08.2014
(87) WO 2015/028441 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182221
(54) • *GEHÄUSE UND ABDECKKAPPE FÜR
SPRITZGUSSVORRICHTUNG AUS EINEM
ÄUSSEREN METALLTEIL UND EINEM IN-
NEREN KUNSTSTOFFTEIL*
• *HOUSING AND CAP FOR AN INJECTION
DEVICE MADE OF AN OUTER METAL
PART AND AN INNER PLASTIC PART*
• *LOGEMENT ET CAPUCHON POUR
DISPOSITIF D'INJECTION CONSTITUÉ
D'UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE EXTÉ-
RIEUR ET D'UN ÉLÉMENT PLASTIQUE
INTÉRIEUR*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa
Worcestershire WR9 7RQ, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/315** (11) **3 038 677 A1***
(25) En (26) En

(21) 14752621.4 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067473 15.08.2014
(87) WO 2015/028319 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13181946

(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-
FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY
DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADM-
NISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main,
DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5,
80639 München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/32** (11) **3 038 678 A1***
B43K 23/12 **B43K 5/16**
B43K 5/17

(25) En (26) En
(21) 14755380.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068021 26.08.2014
(87) WO 2015/028439 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182224

(54) • *KAPPE FÜR EINE ARZNEIMITTELVER-
ABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *CAP FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *CAPUCHON POUR DISPOSITIF D'ADM-
NISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Worcestershire
WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **3 038 679 A1***
B43K 5/16 **B43K 5/17**
B43K 23/12

(25) En (26) En
(21) 14755381.2 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068022 26.08.2014
(87) WO 2015/028440 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182223

(54) • *KAPPENANORDNUNG FÜR EINE ARZNEI-
MITTELABGABEVORRICHTUNG UND
ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *CAP ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY
DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE DE COUVERCLE POUR
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADMI-
NISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
nningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa
Worcestershire WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **3 038 680 A1***
A61M 5/158 **A61B 5/107**

(25) En (26) En
(21) 14839103.0 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052937 27.08.2014
(87) WO 2015/031490 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870739 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NA-
DEL FÜR EINE SUBKUTANE THERAPIE*
• *METHOD OF SELECTING A NEEDLE FOR
SUBCUTANEOUS THERAPY*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE
AIGUILLE POUR LA THÉRAPIE SOUS-
CUTANÉE*

(71) Repro-Med Systems, Inc., 24 Carpenter
Road, Chester, New York 10918, US
(72) SEALFON, Andrew L., Monroe, New York
10950, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/31**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/46** (11) **3 038 681 A1***
A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 14761587.6 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067870 21.08.2014
(87) WO 2015/028393 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 SE 1350994

(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*
• *MÉDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT*

(71) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace Suite 3
Bisazza Street, 1643 Sliema, MT
(72) HÖGDAHL, Stefan, S-11622 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/50** (11) **3 038 682 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 14755682.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068131 27.08.2014

(87) WO 2015/028488 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 EP 13306180

(54) • *KAPPE FÜR EINEN MEDIKAMENTENBE-
HÄLTER*

• *CAP FOR A MÉDICAMENT CONTAINER*
• *BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT DE
MÉDICAMENT*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) DARRAS, David, F-75008 Paris, FR

CANEPA, Fabien, F-75008 Paris, FR

SERRE, Bruno, F-75008 Paris, FR

MAZZOLINI, Jacky, F-01115 OYONNAX
Cedex, FR

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11,
99096 Erfurt, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **3 038 683 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/32**

(25) En (26) En
(21) 14758114.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068130 27.08.2014

(87) WO 2015/028487 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 EP 13306179

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN
MEDIKAMENTENBEHÄLTER*

• *SAFETY DEVICE FOR A MÉDICAMENT
CONTAINER*

• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN
RÉCIPIENT DE MÉDICAMENT*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) DARRAS, David, F-75008 Paris, FR

CANEPA, Fabien, F-75008 Paris, FR

SERRE, Bruno, F-75008 Paris, FR

MAZZOLINI, Jacky, F-01115 Oyonnax Cedex,
FR

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11,
99096 Erfurt, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **3 038 684 A1***
A61M 16/00 **A62B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14839253.3 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052686 26.08.2014

(87) WO 2015/031349 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201314011326

(54) • *STICKOXIDABGABESYSTEM UND -VER-
FAHREN FÜR DIE OBEREN ATEMWEGE*

• *NITRIC OXIDE UPPER AIRWAY DELIVERY
SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRA-
TION D'OXYDE NITRIQUE AUX VOIES
RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES*

(71) 12th Man Technologies, Inc., 7245 Garden
Grove Blvd. Suite C, Garden Grove, CA
92841, US

(72) STENZLER, Alex, Long Beach, CA 90804, US

HAN, Steve, Huntington Beach, CA 92648,
US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

A61M 11/00 → (51) **G01F 11/02**

(51) **A61M 15/00** (11) **3 038 685 A2***

(25) En (26) En
(21) 14784557.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) NZ 2014/000184 29.08.2014

(87) WO 2015/030610 2015/09 05.03.2015

(88) 14.05.2015

(30) 30.08.2013 NZ 61492813

(54) • *COMPLIANCE-MONITOR FÜR EINEN ME-
DIKAMENTENINHALATOR*

• *A COMPLIANCE MONITOR FOR A MEDI-
CAMENT INHALER*

• *MONITEUR DE CONFORMITÉ POUR UN
INHALATEUR DE MÉDICAMENT*

(71) Adherium (NZ) Limited, Level 2 204 Quay
Street, Auckland 1010, NZ

(72) SUTHERLAND, Garth Campbell, Auckland
1010, NZ

(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

A61M 15/00 → (51) **G01F 11/02**

(51) **A61M 15/06** (11) **3 038 686 A1***

(25) En (26) En

(21) 14841281.0 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053548 29.08.2014

(87) WO 2015/031836 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871639 P

(54) • *ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG
MIT KONFIGURATION ZUR AUTOMATI-
SCHEN MONTAGE*

• *ELECTRONIC SMOKING DEVICE
CONFIGURED FOR AUTOMATED
ASSEMBLY*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR
FUMER DESTINÉ À ÊTRE ASSEMBLÉ
AUTOMATIQUEMENT*

(71) Fontem Holdings 4 B.V., Barbara Strozziilaan
101, 12th floor, 1083 HN Amsterdam, NL

(72) ALARCON, Ramon, Los Gatos, California
95030, US

(74) Lorenz, Sönke, et al, Gulde & Partner Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61M 15/08** (11) **3 038 687 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839908.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052896 27.08.2014

(87) WO 2015/031472 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871056 P

28.08.2013 US 201361871001 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR ADHÄRENZÜBER-
WACHUNG SOWIE VORRICHTUNGEN,
SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON VERBRAUCHSMATERI-
ALSPENDERN*

• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR
ADHERENCE MONITORING AND
DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR
MONITORING USE OF CONSUMABLE
DISPENSERS*

• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR UN CONTRÔLE DU RESPECT, ET
DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR SURVEILLER L'UTILISATION DE
DISTRIBUTEURS DE PRODUITS
CONSOMMABLES*

- (71) Gecko Health Innovations, Inc., 1 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ENGELHARD, Yechiel, Boston, MA 02114, US
- MAALOUF, Mark, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61M 15/08** (11) **3 038 688 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840760.4 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053567 29.08.2014
 (87) WO 2015/031846 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872270 P
 (54) • *SÄULENFLUSSGASPROBENAHRME- UND MESSSYSTEM*
 • *COLUMNAR FLOW GAS SAMPLING AND MEASUREMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE MESURE D'ÉCOULEMENT DE GAZ EN COLONNES*

- (71) Capnia, Inc., 1235 Radio Road, Suite 110, Redwood City, CA 94065, US
- (72) DE LA SERNA, Pedro E., San Jose, CA 95128, US
- WONDKA, Anthony D., San Ramon, CA 94582, US
- BLANTE, Robert, Hayward, CA 94541, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A62B 7/02**

A61M 16/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 038 689 A1***
A61M 25/04 **A61M 25/10**
 (25) En (26) En
 (21) 14772405.8 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/052588 26.08.2014
 (87) WO 2015/028786 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 GB 201315227
 29.01.2014 GB 201401538
 (54) • *KATHETER*
 • *CATHETER*
 • *CATHÉTER*

- (71) Havard, John Spencer, Shingle Farm Benhall, Saxmundham, Suffolk IP17 2BH, GB
- (72) Havard, John Spencer, Saxmundham, Suffolk IP17 2BH, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **3 038 690 A1***
A61F 5/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14777258.6 (22) 02.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/002376 02.09.2014
 (87) WO 2015/000602 2015/01 08.01.2015
 (30) 02.07.2013 FR 1301561
 (54) • *BEUTEL ZUM SAMMELN VON URIN*
 • *BAG FOR COLLECTING URINE*

• *POCHE DESTINEE A RECUEILLIR DES URINES*

- (71) B. Braun Medical Sas, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92660 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BLOCCQUEL, Laura, 28402 Nogent-le-Rotrou, FR
- PREZELIN, Anthony, 28400 Nogent-le-Rotrou, FR
- (74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **3 038 691 A1***
A61L 31/14
 (25) En (26) En
 (21) 14839039.6 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053388 29.08.2014
 (87) WO 2015/031742 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872102 P
 (54) • *KATHETER ZUR ABGABE VON IN-SITU-FORMSCHAUMSTOFFEN*
 • *DELIVERY CATHETERS FOR IN SITU FORMING FOAMS*
 • *CATHÉTERS D'APPORT DE MOUSSES À FORMATION IN SITU*

- (71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- Freyman, Toby, 8 Tricorne Road, Lexington, MA 02141, US
- Mortensen, Jennifer, 1295 Boulevard, Athens, GA 30601, US
- Groom, Jeffrey, 75 Station Landing, 315, Medford, MA 02155, US
- (72) FREYMAN, Toby, Lexington, MA 02141, US
- MORTENSEN, Jennifer, Athens, GA 30601, US
- GROOM, Jeffrey, Medford, MA 02155, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/14**

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/088 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/09 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/09 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 29/00**

A61M 25/092 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 25/10** (11) **3 038 692 A1***
A61M 25/088
 (25) En (26) En
 (21) 13892501.1 (22) 27.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/056761 27.08.2013
 (87) WO 2015/030726 2015/09 05.03.2015
 (54) • *ZERVIKALDILATATOR*
 • *CERVICAL DILATOR*
 • *DILATATEUR CERVICAL*
 (71) Niver, Karen Louise, 4132 Gratiot Avenue, Port Huron, MI 48060, US
 (72) Niver, Karen Louise, Port Huron, MI 48060, US

- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **3 038 693 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14752988.7 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/049859 06.08.2014
 (87) WO 2015/031008 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201314014739
 (54) • *FREISETZUNGSKATHETER UND VERFAHREN*
 • *DELIVERY CATHETER APPARATUS AND METHODS*
 • *APPAREIL À CATHÉTER DE MISE EN PLACE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) DRAKE, Ronald A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- SHEPLER, Mark W., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- STENER, Lester O., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- WIEN, Kelly M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- YASGER, Kendra, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **3 038 694 A1***
A61M 29/02 **A61M 39/22**
 (25) En (26) En
 (21) 14839136.0 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053101 28.08.2014
 (87) WO 2015/031583 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361871240 P
 27.08.2014 US 201414469978
 (54) • *INTEGRIERTES BALLONKATHETERAUFBLASSYSTEM*
 • *INTEGRATED BALLOON CATHETER INFLATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'INSUFFLATION DE CATHÉTER À BALLON INTÉGRÉ*

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) CHEN, Harvey, H., Irvine, CA 92614, US
- PHUNG, Andrew, Brea, CA 92821, US
- CHIEN, Thomas, Irvine, CA 92614, US
- CHANG, Da-Yu, Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **3 038 695 A1***
A61M 25/09 **A61B 17/34**
A61M 39/02 **A61M 39/20**
 (25) En (26) En
 (21) 14841146.5 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052520 25.08.2014
(87) WO 2015/031252 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870082 P
(54) • *SCHLEUSENLOSE FÜHRUNG, SCHNELL AUSTAUSCHBARER DILATOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SHEATHLESS GUIDE, RAPID EXCHANGE DILATOR AND ASSOCIATED METHODS*
• *GUIDE SANS GAINÉ, DILATATEUR À ÉCHANGE RAPIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) MOTTOLA, Jim, Salt Lake City, Utah 84195, US
CARLSTROM, Stephen W., Salt Lake City, Utah 84124, US
RAMRAKHA, Punit Satyavrat, South Jordan, Utah 84095, US
SHIRLEY, Nate, Herriman, Utah 84065, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tosmann Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 29/02** (11) **3 038 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841049.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052988 27.08.2014
(87) WO 2015/031522 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871180 P
(54) • *DILATOR UND EINFÜHRINSTRUMENT FÜR STIRNHÖHLE*
• *FRONTAL SINUS RECESS DILATOR AND INSERTER*
• *DISPOSITIF DE DILATATION ET D'INSERTION POUR CAVITÉ SINUSALE FRONTALE*
(71) Sinusys Corporation, 2468 Embarcadero Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) EDGREN, David E., Los Altos, California 94022, US
FOX, William Jason, San Carlos, California 94070, US
HESTER, Jerome E., Menlo Park, California 94025, US
SCHRECK, Thomas A., Portola Valley, California 94028, US
RIESER, Curtis Leslie, Aptos, California 95003, US
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 31/00** (11) **3 038 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758625.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/052604 28.08.2014
(87) WO 2015/028798 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315290
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERHÖHLEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF BODY CAVITIES*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES CAVITÉS CORPORELLES*
(71) University Of Dundee, Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB
(72) ABEL, Eric, Dundee DD2 1JQ, GB

- WHITE, Paul, Blairgowrie Perthshire PH10 61A, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61M 35/00** (11) **3 038 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762055.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/052589 26.08.2014
(87) WO 2015/028787 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315529
(54) • *SPENDER FÜR ABGEMESSENE DOSEN*
• *MEASURED DOSE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE DOSE MESURÉE*
(71) AAN Medical Limited, Sandgate Netton Street Bishopstone, Salisbury SP5 4DF, GB
(72) COATS, Andrew, Salisbury RG5 4DF, GB
DAVIS, Nigel, Welwyn AL6 9QA, GB
TULLOCH, Andrew, Reading RG2 9QA, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

A61M 39/02 → (51) **A61M 29/00**

A61M 39/20 → (51) **A61M 29/00**

A61M 39/22 → (51) **A61M 25/10**

A61M 39/28 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **3 038 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840322.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052970 27.08.2014
(87) WO 2015/031510 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870640 P
27.08.2013 US 201361870643 P
27.08.2013 US 201361870631 P
27.08.2013 US 201361870653 P
27.08.2013 US 201361870658 P
27.08.2013 US 201361870665 P
27.08.2013 US 201361870710 P
27.08.2013 US 201361870713 P
27.08.2013 US 201361870715 P

- (54) • *ELEKTRODENSYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION*
• *ELECTRODE SYSTEM FOR ELECTRICAL STIMULATION*
• *SYSTÈME D'ÉLECTRODE POUR STIMULATION ÉLECTRIQUE*
(71) Halo Neuro, Inc., 118 Second Street 6th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) WINGEIER, Brett, San Francisco, CA 94105, US
CHAO, Daniel, S., San Francisco, CA 94105, US
CHANG, Andrew, San Francisco, CA 94105, US
VON KRAUS, Lee, San Francisco, CA 94105, US
SARVA, Amol, San Francisco, CA 94105, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **3 038 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841060.8 (22) 27.08.2014

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

- BA ME
(86) US 2014/052982 27.08.2014
(87) WO 2015/031517 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870680 P
27.08.2013 US 201361870684 P
27.08.2013 US 201361870678 P
27.08.2013 US 201361870682 P
06.09.2013 US 201361874461 P
10.10.2013 US 201361889169 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRISCHER STIMULATION AN EINEN BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ELECTRICAL STIMULATION TO A USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE STIMULATION ÉLECTRIQUE À UN UTILISATEUR*
(71) Halo Neuro, Inc., 118 Second Street 6th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) WINGEIER, Brett, San Francisco, CA 94105, US
CHAO, Daniel, S., San Francisco, CA 94105, US
VON KRAUS, Lee, San Francisco, CA 94105, US
SARVA, Amol, San Francisco, CA 94105, US
SANCHEZ, Sophia, San Francisco, CA 94105, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 038 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759099.8 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/056900 27.08.2013
(87) WO 2015/030738 2015/09 05.03.2015
(54) • *ELEKTRODENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ASYMMETRISCHES COCHLEA-IMPLANTAT*
• *ASYMMETRIC COCHLEAR IMPLANT ELECTRODES AND METHOD*
• *ÉLECTRODES D'IMPLANT COCHLÉAIRE ASYMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) XU, Bing, Valencia, California 91354, US
KOESTER, Kurt J., Valencia, CA 91354, US
DOWNING, Mark B., Valencia, CA 91354, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 038 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759939.5 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/056875 27.08.2013
(87) WO 2015/030734 2015/09 05.03.2015
(54) • *THERMOGEOFORMTE ELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *THERMOFORMED ELECTRODE ARRAYS*
• *RÉSEAUX D'ÉLECTRODES THERMOFORMÉS*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) XU, Bing, Valencia, CA 91354, US
KOESTER, Kurt J., Valencia, CA 91354, US

DOWNING, Mark B., Valencia, CA 91354, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 038 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759100.4 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056910 27.08.2013
(87) WO 2015/030739 2015/09 05.03.2015
(54) • **IMPLANTIERBARE LEITUNGEN MIT
MARKIERUNGSERWEITERUNGEN**
• **IMPLANTABLE LEADS WITH FLAG
EXTENSIONS**
• **FILS IMPLANTABLES AVEC EXTENSIONS
DE VOLET**
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28,
8712 Stäfa, CH
(72) XU, Bing, Valencia, CA 91354, US
KOESTER, Kurt J., Valencia, CA 91354, US
DOWNING, Mark B., Valencia, California
91354, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

(51) **A61N 1/36** (11) **3 038 704 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 14758252.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051941 20.08.2014
(87) WO 2015/031136 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871793 P
(54) • **SYSTEME ZUR EINSTELLUNG DER PAS-
SENDEN SPANNUNG IN EINER NEURO-
MODULATIONSVORRICHTUNG**
• **SYSTEMS FOR ADJUSTING THE
COMPLIANCE VOLTAGE IN A NEUROMO-
DULATION DEVICE**
• **SYSTÈME POUR RÉGLER LA TENSION
DISPONIBLE D'UN DISPOSITIF DE
NEUROMODULATION**
(71) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US
(72) SHI, Jess Weiqian, Porter Ranch California
91326, US
PARRAMON, Jordi, Valencia California
91354, US
MARNFELDT, Goran N., Valencia California
91354, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61N 1/375 → (51) **A61M 1/12**

A61N 1/39 → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 038 705 A1***
A61K 39/00 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14755836.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068236 28.08.2014
(87) WO 2015/028541 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315288
(54) • **ANTIGENAUSSGABEVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN**
• **ANTIGEN DELIVERY DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINIS-
TRATION D'ANTIGÈNE**
(71) PCI Biotech AS, Strandveien 55, 1366
Lysaker, NO
(72) HØGSET, Anders, 0681 Oslo, NO
WALDAY, Per Edvard, 0273 Oslo, NO
EIVINDVIK, Kristin, 1364 Fornebu, NO
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **3 038 706 A1***
A61B 18/24

(25) En (26) En
(21) 14758133.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068440 29.08.2014
(87) WO 2015/028641 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182457
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUA-
LISIERUNG VON INFORMATIONEN IN EI-
NEM VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG
VON QUELLEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR VISUA-
LIZING INFORMATION IN A PROCEDURE
OF PLACING SOURCES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VISUA-
LISER DES INFORMATIONS DANS UNE
PROCÉDURE DE POSE DE SOURCES**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BROSENS-KESSELS, Angelique Carin
Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BINNEKAMP, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

A61N 7/02 → (51) **A61B 18/14**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/64**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/06**

A61P 3/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/325**

A61P 3/10 → (51) **A23L 33/00**

A61P 5/18 → (51) **C07D 231/12**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/10 → (51) **C07K 16/28**

A61P 9/12 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 13/12 → (51) **C07D 231/12**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/64**

A61P 17/00 → (51) **C12N 5/077**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/4706**

A61P 19/00 → (51) **C07D 219/10**

A61P 19/00 → (51) **C07K 7/06**

A61P 19/02 → (51) **C07K 7/06**

A61P 19/02 → (51) **C12N 5/077**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/195**

A61P 25/18 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/195**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/395**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/28 → (51) **C12N 15/86**

A61P 27/06 → (51) **C07J 19/00**

(51) **A61P 27/16** (11) **3 038 707 A1***
A61P 31/04 **A61K 31/496**

(25) En (26) En
(21) 14840963.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052754 26.08.2014
(87) WO 2015/031393 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870318 P
11.12.2013 US 201361914904 P
(54) • **BEHANDLUNG VON OHRRERKRANKUN-
GEN BEI KINDERN**
• **TREATMENT OF PEDIATRIC OTIC
DISORDERS**
• **MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES OTIQUES CHEZ LES ENFANTS**
(71) Otonomy, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive
Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) PIU, Fabrice, San Diego, CA 92131, US
YE, Qiang, San Diego, CA 92129, US
DELLAMARY, Luis, A., San Marcos, CA
92069, US
LEBEL, Carl, Malibu, CA 90265, US
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson
Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue
Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/5365**

A61P 29/00 → (51) **A61K 35/64**

A61P 29/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/7036**

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/15**

A61P 31/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/166**

A61P 31/04 → (51) A61K 31/35	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	• <i>PRODUITS EN DISTRIBUTEUR POUR MODIFIER LA COULEUR DE FIBRES DE KERATINE PAR OXYDATION</i>
A61P 31/04 → (51) A61P 27/16	(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61P 31/04 → (51) C07D 487/04		(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE
A61P 31/12 → (51) A61K 31/35	(51) A61Q 5/08 (11) 3 038 709 A1*	SCHEFFIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE
A61P 31/12 → (51) A61K 48/00	A61K 8/22 A61Q 5/10	NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE
A61P 31/12 → (51) C07H 15/26	A61K 8/81 A61K 8/90	
A61P 31/12 → (51) C07H 15/26	A61K 8/92 A61K 8/23	
A61P 31/18 → (51) A61K 9/48	(25) De (26) De	
A61P 33/10 → (51) C07D 401/14	(21) 14755009.9 (22) 17.07.2014	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/409	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/429	BA ME	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/5365	(86) DE 2014/200328 17.07.2014	
A61P 35/00 → (51) A61K 38/00	(87) WO 2015/028006 2015/09 05.03.2015	
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(30) 28.08.2013 DE 102013217206	
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00	(54) • <i>BLONDIERMITTEL MIT POLYMEREN</i>	
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	• <i>BLEACHING AGENT CONTAINING POLYMERS</i>	
A61P 35/00 → (51) C07D 231/12	• <i>AGENTS DE BLONDISSEMENT CONTENANT DES POLYMERES</i>	
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE	
A61P 35/02 → (51) A61K 31/429		
A61P 35/04 → (51) A61K 31/429	(51) A61Q 5/08 (11) 3 038 710 A1*	
A61P 37/00 → (51) A61K 31/5365	A61Q 5/10 A61K 8/02	
A61P 37/00 → (51) A61K 47/48	A61K 8/34 A61K 8/22	
A61P 37/02 → (51) C07D 403/12	A61K 8/73	
A61P 37/06 → (51) C07K 16/28	(25) De (26) De	
A61P 39/00 → (51) C07K 16/40	(21) 14771771.4 (22) 22.08.2014	
A61P 39/02 → (51) A61K 9/19	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/36	BA ME	
A61Q 5/00 → (51) C11D 3/50	(86) DE 2014/200422 22.08.2014	
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/31	(87) WO 2015/028018 2015/09 05.03.2015	
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/36	(30) 27.08.2013 DE 102013217025	
	(54) • <i>PRODUKTE ZUR OXIDATIVEN FARBVERÄNDERUNG VON KERATINISCHEN FASERN IM SPENDER</i>	
	• <i>PRODUCTS FOR OXIDATIVELY CHANGING THE COLOR OF KERATIN FIBERS, IN A DISPENSER</i>	
	• <i>PRODUITS DE MODIFICATION DE LA COULEUR DE FIBRES DE KERATINE PAR OXYDATION EN DISTRIBUTEUR</i>	
	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
	(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE	
	SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE	
	MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE	
	(51) A61Q 5/08 (11) 3 038 711 A1*	
	A61Q 5/10 A61K 8/02	
	A61K 8/34 A61K 8/22	
	A61K 8/73 A61Q 5/12	
	(25) De (26) De	
	(21) 14793008.5 (22) 22.08.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) DE 2014/200419 22.08.2014	
	(87) WO 2015/028015 2015/09 05.03.2015	
	(30) 27.08.2013 DE 102013217024	
	(54) • <i>PRODUKTE IM SPENDER ZUR OXIDATIVEN FARBVERÄNDERUNG VON KERATINISCHEN FASERN</i>	
	• <i>PRODUCTS IN DISPENSER FOR OXIDATIVE CHANGE TO COLOUR OF KERATINOUS FIBRES</i>	
	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
	(72) MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE	
	(51) A61Q 5/10 (11) 3 038 712 A1*	
	A61Q 5/08 A61K 8/34	
	A61K 8/22	
	(25) De (26) De	
	(21) 14771770.6 (22) 22.08.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) DE 2014/200421 22.08.2014	
	(87) WO 2015/028017 2015/09 05.03.2015	
	(30) 27.08.2013 DE 102013217027	
	(54) • <i>PRODUKTE ZUR OXIDATIVEN FARBEVERÄNDERUNG VON KERATINISCHEN FASERN IM SPENDER</i>	
	• <i>PRODUCTS FOR OXIDATIVE CHANGE OF COLOUR OF KERATINOUS FIBRES IN A DISPENSER</i>	
	• <i>PRODUITS DE MODIFICATION DE LA COULEUR DE FIBRES DE KERATINE PAR OXYDATION EN DISTRIBUTEUR</i>	
	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
	(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE	
	SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE	
	MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE	
	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/02	
	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/81	
	A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/08	
	A61Q 5/12 → (51) A45D 2/00	
	A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/08	
	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/39	
	(51) A61Q 19/00 (11) 3 038 713 A1*	
	A61K 8/06 A61K 8/37	
	A61K 8/39 A61K 8/73	
	A61K 8/86 A61K 8/92	
	(25) En (26) En	
	(21) 147530089.3 (22) 21.08.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) EP 2014/067809 21.08.2014	
	(87) WO 2015/028381 2015/09 05.03.2015	
	(30) 29.08.2013 FR 1358254	
	(54) • <i>FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFTRAGEN AUF DIE NASSE HAUT IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION SOWIE FEUCHTIGKEITSSPENDENDES PFLEGEVERFAHREN</i>	
	• <i>MOISTURIZING COMPOSITION WHICH MAY BE APPLIED TO WET SKIN IN THE FORM OF AN OIL-IN-WATER EMULSION; MOISTURIZING CARE PROCESS</i>	
	• <i>COMPOSITION D'HYDRATATION POUVANT ÊTRE APPLIQUÉE, POUR MOUILLER LA PEAU, SOUS LA FORME</i>	

*D'UNE ÉMULSION HUILE-DANS-EAU ;
PROCÉDÉ DE SOIN D'HYDRATATION*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAVAUD, Magalie, F-75011 Paris, FR
CASSIER, Matthieu, F-92210 Saint Cloud, FR
(74) Hugodot, Yannick, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **A61Q 19/00** (11) **3 038 714 A1***
A61K 8/92

(25) De (26) De
(21) 14758078.1 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200336 21.07.2014
(87) WO 2015/028009 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217316
(54) • *HAUTPFLEGEÖL*
• *SKIN-CARE OIL*
• *HUILE DE SOIN DE LA PEAU*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) STADLER, Iris Marina, 40591 Düsseldorf, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Mon-
heim, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61Q 19/08** (11) **3 038 715 A2***
A61K 8/97

(25) En (26) En
(21) 14781043.6 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2014/000316 08.09.2014
(87) WO 2015/031971 2015/10 12.03.2015
(88) 06.08.2015
(30) 09.09.2013 FR 1358641
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GUA-
ÇATONGA-EXTRAKT UND AROEIRA-EX-
TRAKT, VERWENDUNG DAVON UND
VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/
ODER BEHANDLUNG VON HAUTALTE-
RUNG*
• *A COMPOSITION COMPRISING
GUAÇATONGA EXTRACT AND AROEIRA
EXTRACT, USE THEREOF AND A METHOD
FOR PREVENTING AND/OR TREATING
SKIN AGING*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN
EXTRAIT DE GUAÇATONGA ET UN
EXTRAIT D'AROEIRA, SON UTILISATION
POUR PRÉVENTION ET/OU DE TRAITÉ-
MENT LE VIELLISSEMENT CUTANÉ*

(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Régis
Bittencourt s/nº km 293 Edifício I, Potuverá,
06882-700 Itapeverica da Serra - Sao Paulo,
BR
(72) ARROTEIA, Kelen Fabiola, 13084-375
Campinas - SP, BR
FERRARI, Cintia Rosa, 06390-500 Cara-
picuíba - SP, BR
HANNEL BUELONI, Renata, CEP: 13210-705
Jundiaí - SP, BR

CARVALHÃES LAGO, Juliana, 13083-000
Campinas - SP, BR
PAULINELI NAVAS, Rhaisa Thaís, 05402-
000 São Paulo-SP, BR
ARAÚJO RODRIGUES MUCHIUTTI, Pâmela,
09241-060 Santo André - SP, BR
DE ASSIS SANTOS, Icaro, 13209-255
Jundiaí - SP, BR
IATESTA DOMENICO, Carolina, 13065-709
Campinas - SP, BR
ZIMBARDI, Daniela, 13450-182 Santa
Barbara d'Oeste - SP, BR
TEIXEIRA TAGÉ BIAGGIO, Rosa Maria, CEP:
12240-110 - São José dos Campos - SP, BR
PASSERO, Alan, 06755-240 Taboão da Serra
- SP, BR
BAIONE DE MOURA, Soraya, 19023-300 São
Paulo -SP, BR
PEDROSO DE OLIVEIRA, Ana Paula, 05021-
010 Pompéia - SP, BR

(74) Coggins, Julia Frances, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/36**

A62B 7/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A62B 7/02** (11) **3 038 716 A1***
A62B 9/02 **A62B 18/02**
A61M 16/00

(25) En (26) En
(21) 13892386.7 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082350 27.08.2013
(87) WO 2015/027390 2015/09 05.03.2015
(54) • *FRISCHLUFTÖFFNUNGSMECHANISMUS
FÜR ATEMANSCHLUSS EINER UMLUFT-
UNABHÄNGIGEN DRUCKLUFTATEM-
MASKE MIT OFFENEM KREISLAUF*
• *FRESH AIR PORT MECHANISM FOR
FACEPIECE USED ON SELF-CONTAINED
OPEN-CIRCUIT COMPRESSED AIR
BREATHING APPARATUS*
• *MÉCANISME D'ENTRÉE D'AIR FRAIS
POUR MASQUE FACIAL UTILISÉ SUR UN
APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME À
AIR COMPRIMÉ À CIRCUIT OUVERT*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Taber Road,
M/S 4D3, Morris Plains NJ 07950, US
(72) ZHENG, Jimmy, Shanghai 201203, CN
LIU, Bruce, Shanghai 201203, CN
LU, Kevin, Shanghai 201203, CN
YE, Rick, Shanghai 200086, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A62B 9/02 → (51) **A62B 7/02**

A62B 18/02 → (51) **A62B 7/02**

(51) **A62B 23/02** (11) **3 038 717 A2***
A41D 13/11

(25) En (26) En
(21) 14758220.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051072 14.08.2014
(87) WO 2015/031066 2015/09 05.03.2015

(88) 25.06.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013314
(54) • *ATEMMASKE MIT EINEM GESICHTSFIL-
TERUNGSTEIL UND EINEM MASKEN-
KÖRPER MIT KLAMMERN*
• *FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR
HAVING DARTED MASK BODY*
• *MASQUE RESPIRATOIRE FILTRANT
AYANT UN CORPS DE MASQUE POURVU
DE PINCES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **A62B 23/02** (11) **3 038 718 A2***
A41D 13/11

(25) En (26) En
(21) 14758257.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051975 21.08.2014
(87) WO 2015/031141 2015/09 05.03.2015
(88) 16.07.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013214

(54) • *FILTERNDE GESICHTSATEMMASKE MIT
VERSTEIFUNGSELEMENT MIT INTE-
GRIERTER FILTERSTRUKTUR*
• *FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR
WITH STIFFENING MEMBER INTEGRAL
WITH FILTERING STRUCTURE*
• *RESPIRATEUR-MASQUE FILTRANT
COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RAIDIS-
SEMENT FAISANT CORPS AVEC UNE
STRUCTURE-FILTRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **A62B 23/02** (11) **3 038 719 A2***
A41D 13/11

(25) En (26) En
(21) 14758258.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051976 21.08.2014
(87) WO 2015/031142 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013382

(54) • *FILTERNDE GESICHTSATEMMASKE MIT
NASEKERBE*
• *FILTERING FACE-PIECE RESPIRATOR
HAVING NOSE NOTCH*
• *MASQUE RESPIRATOIRE FILTRANT
COMPORANT UNE ENCOCHE POUR LE
NEZ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) DUFFY, Dean R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

A62B 23/02 → (51) **A41D 13/11**

A62C 35/13 → (51) A62C 37/50		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B01D 19/00 (11) 3 038 726 A1* C10G 1/00 C10G 31/00
(51) A62C 37/50 (11) 3 038 720 A1* G01M 3/00 F17C 13/02 A62C 35/13	(25) En (26) En (21) 14761680.9 (22) 28.08.2014	BA ME (86) US 2014/058912 02.10.2014 (87) WO 2015/061020 2015/17 30.04.2015 (30) 21.10.2013 US 201314058937	(25) En (26) En (21) 14840412.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>AKTUATORDETEKTORVORRICHTUNG</i> • <i>ACTUATOR DETECTOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DÉTECTEUR D'ACTIONNEUR</i>	(54) • <i>DURCH NEIGUNG ANGETRIEBENES FAHRZEUG</i> • <i>PITCH-PROPELLED VEHICLE</i> • <i>VÉHICULE PROPULSÉ PAR PAS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) GB 2014/052605 28.08.2014 (87) WO 2015/028799 2015/09 05.03.2015 (30) 28.08.2013 GB 201315316	(71) Barnbrook Systems Limited, 25 Fareham Park Road, Fareham, Hampshire PO15 6LD, GB	(71) Equalia LLC, 380 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US	BA ME (86) US 2014/052705 26.08.2014 (87) WO 2015/031359 2015/09 05.03.2015 (30) 26.08.2013 US 201361870089 P
(72) BARNETT, Andrew, Fareham Hampshire PO15 6LD, GB SMITH, Keith, Fareham Hampshire PO15 6LD, GB	(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB	(72) BIGLER, Robert, A., Cupertino, CA 95014, US	(54) • <i>GASTRANSPORT-VERBUNDBARRIERE</i> • <i>GAS TRANSPORT COMPOSITE BARRIERE</i> • <i>BARRIÈRE COMPOSITE DE TRANSPORT DE GAZ</i>
(74) BARNETT, Andrew, Fareham Hampshire PO15 6LD, GB SMITH, Keith, Fareham Hampshire PO15 6LD, GB		(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(71) Red Leaf Resources Inc, 10808 South River Front Parkway Suite 200, South Jordan, UT 84095, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB			(72) PATTEN, James, W., South Jordan, UT 84095, US BUNGER, James, W., South Jordan, UT 84095, US SEELY, Dan, South Jordan, UT 84095, US
(51) A63B 6/00 (11) 3 038 721 A1*	(25) De (26) De (21) 14781082.4 (22) 05.09.2014	A63F 13/285 → (51) H04R 1/02	B01D 29/23 → (51) B01D 35/027
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) EP 2014/068917 05.09.2014 (87) WO 2015/032887 2015/10 12.03.2015 (30) 05.09.2013 EP 13183178	A63J 25/00 → (51) H04N 13/00	B01D 29/90 → (51) B01D 35/027
(54) • <i>LUFTKISSEN</i> • <i>AIR CUSHION</i> • <i>COUSSIN D'AIR</i>	(71) BAGJUMP Action Sports GmbH, Schöglstrasse 55, 6060 Hall in Tirol, AT	A63J 99/00 → (51) G10L 19/00	(51) B01D 33/04 (11) 3 038 727 A2*
(72) RASINGER, Martin, A-6060 Hall in Tirol, AT	(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	(51) B01D 3/00 (11) 3 038 724 A1* C10L 1/08	(25) En (26) En (21) 14840008.8 (22) 13.08.2014
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME (86) US 2014/050887 13.08.2014 (87) WO 2015/031060 2015/09 05.03.2015 (30) 30.08.2013 US 201314014524	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIESEL MIT HOHER KETANZAHL</i> • <i>PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING DIESEL WITH HIGH CETANE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZOLE PRÉSENTANT UN INDICE DE CÉTANE ÉLEVÉ</i>	(86) US 2014/053213 28.08.2014 (87) WO 2015/031649 2015/09 05.03.2015 (88) 11.06.2015 (30) 29.08.2013 US 201361871847 P 27.08.2014 US 201414470794
		(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	(54) • <i>FLÜSSIGKEITS-/FESTSTOFFSEPARATOR</i> • <i>LIQUID SOLID SEPARATOR</i> • <i>SÉPARATEUR LIQUIDE-SOLIDE</i>
		(72) SADLER, Clayton C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	(71) Mitchell, John, Christopher, 741 Muirfield Court, Apopka, FL 32712, US
		MURTY, Vedula K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	(72) Mitchell, John, Christopher, Apopka, FL 32712, US
		(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
		B01D 15/08 → (51) C07C 51/42	(51) B01D 35/027 (11) 3 038 728 A1* B01D 35/06 B01D 29/23
		(51) B01D 17/025 (11) 3 038 725 A1*	(25) De (26) De (21) 14735861.8 (22) 05.07.2014
		(25) En (26) En (21) 14840025.2 (22) 08.08.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) EP 2014/001852 05.07.2014 (87) WO 2015/014432 2015/05 05.02.2015 (30) 30.08.2013 DE 102013014453
		BA ME (86) CA 2014/050751 08.08.2014 (87) WO 2015/027332 2015/09 05.03.2015 (30) 26.08.2013 US 201313975750	(54) • <i>FILTERVORRICHTUNG FÜR FLUIDE</i> • <i>FILTER DEVICE FOR FLUIDS</i> • <i>DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR FLUIDES</i>
		(54) • <i>GASFLotationSTANK</i> • <i>GAS FLotation TANK</i> • <i>RÉSÉROIR DE FLOTTATION AU GAZ</i>	(71) RT-Filtertechnik GmbH, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
		(71) Exterran Water Solutions ULC, 1721 27th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 7E1, CA	(72) BAUTZ, Marco, 88048 Friedrichshafen, DE STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE
		(72) KIRK, Todd William, Rockyview County, Alberta T4A 0N1, CA	(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174 Stuttgart, DE
		WHITNEY, Daniel Clifford, Cochrane, Alberta T4C 0L4, CA	
		LEE, Douglas Walker, Calgary, Alberta T2G 0C7, CA	
		(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB	

B01D 35/06 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 39/08** (11) **3 038 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 14776596.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068413 29.08.2014
(87) WO 2015/028628 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315363

- (54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT*

- (71) Clear Edge Germany GmbH, Kevelaerer
Strasse 78, 47608 Geldern-Walbeck, DE
(72) BARON, Dominic, Bolton Lancashire BL6
7QZ, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

B01D 39/08 (11) **3 038 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14784190.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068407 29.08.2014
(87) WO 2015/028624 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315362

- (54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT*

- (71) Clear Edge Germany GmbH, Kevelaerer
Strasse 78, 47608 Geldern-Walbeck, DE
(72) BARON, Dominic, Bolton Lancashire BL6
7QZ, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

B01D 39/16 (11) **3 038 731 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14766611.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053729 02.09.2014
(87) WO 2015/031899 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871985 P

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE TIEFENFILTERME-
DIEN MIT HOHER KAPAZITÄT UND GE-
RINGEM ENTNAHMEVOLUMEN*
• *HIGH CAPACITY COMPOSITE DEPTH
FILTER MEDIA WITH LOW EXTRAC-
TABLES*
• *MILIEU COMPOSITE FILTRANT EN
PROFONDEUR À CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC
BAS NIVEAU D'EXTRACTIBLES*

- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica, MA 01821, US
(72) WOO, Maybelle, Billerica, MA 01821, US
YAVORSKY, David, Billerica, MA 01821, US
AMARA, John, Billerica, MA 01821, US
SINGH, Nripen, Billerica, MA 01821, US
CHENG, Kwok-Shun, Billerica, MA 01821,
US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB

B01D 39/18 (11) **3 038 732 A2***
D01D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 14756048.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068213 28.08.2014
(87) WO 2015/028530 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 29.08.2013 IN DE25522013
21.10.2013 DE 102013221341

- (54) • *FILTERMATERIAL, FILTERELEMENT UND
VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES FILTERMATERIALS*
• *FILTER MATERIAL, FILTER ELEMENT,
AND A METHOD AND DEVICE FOR
PRODUCING A FILTER MATERIAL*
• *MATÉRIAU FILTRANT, ÉLÉMENT
FILTRANT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU
FILTRANT*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) AGRAHARI, Sushil, Kanpur 208001, IN
KAPOOR, Rajeev, New Delhi 110016, IN
KUMAR, Mahesh, Gurgaon 122001, IN
SINGLA, Puneet, 70597 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 39/18 (11) **3 038 733 A2***
D04H 1/28 **D01D 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 14758347.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068215 28.08.2014
(87) WO 2015/028531 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 29.08.2013 IN DE25532013
21.10.2013 DE 102013221340

- (54) • *FILTERMATERIAL, FILTERELEMENT UND
VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES FILTERMATERIALS*
• *FILTER MATERIAL, FILTER ELEMENT,
AND A METHOD AND DEVICE FOR
PRODUCING A FILTER MATERIAL*
• *MATÉRIAU FILTRANT, ÉLÉMENT
FILTRANT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU
FILTRANT*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) AGRAHARI, Sushil, Kanpur 208001, IN
KAPOOR, Rajeev, New Delhi 110016, IN
KUMAR, Mahesh, Gurgaon 122001, IN
SINGLA, Puneet, 70597 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 46/24 (11) **3 038 734 A1***
B01D 46/46

- (25) En (26) En
(21) 14839397.8 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/045546 07.07.2014
(87) WO 2015/030935 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014874

- (54) • *KOMPAKTE FILTERANORDNUNG ZUR
ENTFERNUNG VON ÖLNELB UND GE-
RUCH AUS EINEM LUFTSTROM*

- *COMPACT FILTER ASSEMBLY FOR
REMOVING OIL MIST AND ODOR FROM
AN AIRSTREAM*
• *ENSEMBLE DE FILTRE COMPACT POUR
ÉLIMINER UN BROUILLARD ET UNE
ODEUR D'HUILE D'UN FLUX D'AIR*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley
Road, Mentor, OH 44060, US
(72) BISWAS, Prantik Guh, Mentor, OH 44060,
US
BUGZYNSKI, Peter J., Girard, PA 16417, US
KLOBUSNIK, Kenneth J., Lake City, PA
16423, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Be-
cker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratin-
gen, DE

B01D 46/46 → (51) **B01D 46/24****B01D 53/04** (11) **3 038 735 A1***
B01D 53/26 **B60T 17/00**
F15B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 14772294.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068217 28.08.2014
(87) WO 2015/028533 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109476

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
REGENERATION EINES ZWEIKAMMER-
LUFTTROCKNERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REGEN-
ERATION OF A TWO-CHAMBER AIR
DRYER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRA-
TION D'UN SÉCHOIR À AIR À DEUX
COMPARTIMENTS*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) KIPP, Thomas, 81547 München, DE
URRA, Christian, 81371 München, DE
MERKEL, Thomas, 50354 Hürth, DE
ASSMANN, Gert, 80337 München, DE

B01D 53/14 (11) **3 038 736 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14766582.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052915 27.08.2014
(87) WO 2015/031484 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871433 P

- (54) • *GASSÜSSUNGSLÖSUNGSMITTEL MIT
QUATERNÄREN AMMONIUMSALZEN*
• *GAS SWEETENING SOLVENTS
CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM
SALTS*
• *SOLVANTS D'ADOUCCISSEMENT DE GAZ
CONTENANT DES SELS D'AMMONIUM
QUATERNAIRES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAROCHE, Christophe, Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 53/14 (11) **3 038 737 A1***
B01D 53/62 **B01D 53/73**

- (25) En (26) En
(21) 14852026.5 (22) 07.10.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/000958 07.10.2014

(87) WO 2015/051400 2015/15.06.2015

(30) 07.10.2013 AU 2013903852

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGAS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING CARBON DIOXIDE FROM FLUE GAS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RETRAIT DU DIOXYDE DE CARBONE DANS DES GAZ DE CARNEAU*

(71) Reid Systems (Australia) Pty Ltd., 20
Twickenham Road, Burswood, Western
Australia 6100, AU

(72) REID, Terrence, Bibra Lake, Western
Australia 6163, AU

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse
2, 81373 München, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/32 → (51) **H01M 8/06**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/73 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/10**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/72**

(51) **B01D 57/02** (11) **3 038 738 A1***
B01D 59/42 **C07H 21/02**
C12P 21/06

(25) En (26) En

(21) 14841122.6 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053754 02.09.2014

(87) WO 2015/031909 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872406 P

- (54) • *SELEKTIVE MODIFIZIERUNG VON POLYMERUNTEREINHEITEN ZUR VERBESSERUNG VON NANOPORENBASIERTER ANALYSE*
- *SELECTIVE MODIFICATION OF POLYMER SUBUNITS TO IMPROVE NANOPORE-BASED ANALYSIS*
- *MODIFICATION SÉLECTIVE DE SOUS-UNITÉS POLYMÈRES POUR AMÉLIORER UNE ANALYSE BASÉE SUR DES NANOPORES.*

(71) University of Washington through its Center
for Commercialization, 4311 11th Avenue NE
Suite 500, Seattle, WA 98105, US
Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San
Diego, CA 92122, US

(72) GUNDLACH, Jens H., Seattle, WA 98177, US
LASZLO, Andrew, Fort Collins, CO 80525,
US

DERRINGTON, Ian, Seattle, WA 98103, US
MANDELL, Jeffrey G., San Diego, CA 92122,
US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

B01D 59/42 → (51) **B01D 57/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **3 038 739 A1***

(25) En (26) En

(21) 14766025.2 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051911 20.08.2014

(87) WO 2015/031133 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201313975771

- (54) • *EINENDIGES HOHLFASERMEMBRAN-TRENNMÖDUL MIT MANTELSEITIGER SPEISUNG*
- *SINGLE END, SHELL-SIDE FEED, HOLLOW FIBER MEMBRANE SEPARATION MODULE*
- *MODULE DE SÉPARATION PAR MEMBRANES À FIBRES CREUSES, À ALIMENTATION CÔTÉ ENVELOPPE, À UNE SEULE EXTRÉMITÉ*

(71) Cameron Solutions, Inc., 1333 West Loop
South Suite 1700, Houston, TX 77027, US

(72) MAHLEY, George, E., III, Berkeley, CA
94703, US

(74) Smee, Anthony James Michael, AMS IP
Limited 119 Valley Road, Rickmansworth,
Herts. WD3 4BN, GB

B01F 5/00 → (51) **B01J 19/32**

B01F 5/00 → (51) **C07C 2/78**

(51) **B01F 5/10** (11) **3 038 740 A1***
B01F 13/00 **B01F 13/04**
B67D 7/4

(25) En (26) En

(21) 14827573.8 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(86) TR 2014/000419 12.11.2014

(87) WO 2015/102548 2015/27 09.07.2015

(30) 31.12.2013 TR 201315663

- (54) • *ADDITIVSICHERHEITS- UND EINSPRITZ-SYSTEM*
- *AN ADDITIVE SAFETY AND INJECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET D'INJECTION D'ADDITIF*

(71) Aygac Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi
No. 145/1 Aygac Han Zincirlikuyu, Istanbul
34394, TR

(72) ISBİLEN, Emrah, Istanbul, TR
YAMAN, Burak, Izmit Kocaeli, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/10**

B01F 13/04 → (51) **B01F 5/10**

(51) **B01F 17/00** (11) **3 038 741 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840777.8 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053755 02.09.2014

(87) WO 2015/031910 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872305 P

30.08.2013 US 201361872310 P

- (54) • *(POLY)ETHYLENFURANOATCOPOLY-MERE UND VERFAHREN*
- *POLY(ETHYLENEFURANOATE) COPOLYMERS AND METHODS*

• *COPOLYMÈRES DE POLY(ÉTHYLÈNE FURANOATE) ET PROCÉDÉS*

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

(72) KRIEDEL, Robert, M., Decatur, GA 30030,
US

SHI, Yu, Branchburg, NJ 08876, US

MOFFITT, Ronald, D., Spartanburg, SC
29301, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 4/00** (11) **3 038 742 A1***
C07C 2/78

(25) De (26) De

(21) 14755835.7 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068232 28.08.2014

(87) WO 2015/028539 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 EP 13182176

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ACETYLEN UND SYN-THESEGAS*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING ACETYLENES AND SYNTHESIS GAS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTYLÈNE ET DE GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) KERN, Matthias, 67146 Deidesheim, DE
RUSS, Michael, 67354 Römerberg, DE

RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE
VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof,
DE

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46,
68167 Mannheim, DE

B01J 4/00 → (51) **C07C 2/78**

B01J 8/02 → (51) **B01J 31/18**

B01J 8/18 → (51) **G21C 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/32**

B01J 19/00 → (51) **C01B 15/029**

B01J 19/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **B01J 19/32** (11) **3 038 743 A1***
B01J 19/00 **B01F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14840230.8 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072575 26.02.2014

(87) WO 2015/027694 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 CN 201310389841

- (54) • *SÄULENVERPACKUNGSELEMENT, SÄULENVERPACKUNG SOWIE VERPACKUNGSSÄULE UND MISCHER DAMIT*
- *TOWER PACKING ELEMENT, TOWER PACKING, AND PACKING TOWER AND MIXER COMPRISING THE SAME*
- *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE DE COLONNE, REMPLISSAGE DE COLONNE, ET COLONNE À REMPLISSAGE ET MÉLANGEUR LA COMPRENANT*

(71) Beijing Zehua Chemical Engineering Co.,
Ltd., Building No.8 Yard 7 Dijin Road
Haidian District, Beijing 100095, CN

(72) XIE, Runxing, Beijing 100095, CN

TANG, Hongping, Beijing 100095, CN
LV, Jiazhuo, Beijing 100095, CN
WANG, Changzhi, Beijing 100095, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof-
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B01J 20/24** (11) **3 038 744 A1***
B01J 20/28 **C09K 3/32**
C02F 1/68 **D04H 1/00**
E02B 15/10

(25) De (26) De
(21) 14758343.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068168 27.08.2014
(87) WO 2015/028506 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217016
(54) • *PORÖSER ÖLBINDER UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS OIL BINDER AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *ABSORBANT D'HUILE POREUX ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Technische Universität Dresden, Helm-
holtzstr. 10, 01069 Dresden, DE
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109
Leipzig, DE
(72) UNBEHAUN, Holger, 01097 Dresden, DE
TECH, Sören, 01277 Dresden, DE
KÖNIG, Swetlana, 04229 Leipzig, DE
SAFONOVA, Elena, 04299 Leipzig, DE
WAGENFÜHR, André, 01109 Dresden, DE
WILHELM, Christian, 04416 Markleeberg, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Part-
nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187
Dresden, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/24**

B01J 21/02 → (51) **B01J 31/18**

B01J 21/06 → (51) **B01J 31/18**

B01J 21/08 → (51) **B01J 31/18**

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/04**

B01J 21/18 → (51) **B01J 31/18**

B01J 23/02 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 23/04** (11) **3 038 745 A1***
B01J 21/18 **B01J 27/224**
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 14841157.2 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/071969 11.02.2014
(87) WO 2015/027686 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310375888
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSGEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON PHOSGEN DAMIT*
• *CATALYST FOR PREPARING PHOSGENE
AND METHOD FOR PREPARING
PHOSGENE USING THE SAME*
• *CATALYSEUR PERMETTANT DE
PRÉPARER DU PHOSGÈNE ET PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION DE PHOSGÈNE AU
MOYEN DUDIT CATALYSEUR*

(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7,
Xingfu South Road, Yantai, Shandong
264002, CN

Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
Huandao North Road Daxie Economic
Development Zone, Ningbo, Zhejiang
315812, CN

(72) CHEN, Bin, Yantai Shandong 264002, CN
LUO, Wuxi, Yantai Shandong 264002, CN
YAO, Yu, Yantai Shandong 264002, CN
SHAO, Liangfeng, Yantai Shandong 264002,
CN
WANG, Lei, Yantai Shandong 264002, CN
ZHANG, Hongke, Yantai Shandong 264002,
CN
HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, CN
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex
Place 22 Rodney Road Cheltenham, Glou-
cestershire GL50 1JJ, GB

B01J 23/04 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 23/10** (11) **3 038 746 A1***
B01J 23/44 **B01D 53/94**
B01J 35/04

(25) En (26) En
(21) 14771650.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053153 28.08.2014
(87) WO 2015/031611 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871080 P

(54) • *CO-SCHLUPFKATALYSATOR UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *CO SLIP CATALYST AND METHOD OF
USING*
• *CATALYSEUR D'ÉCOULEMENT DE CO ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) WEIGERT, Erich, Conlan, Morgantown, PA
19543, US
MULLA, Shadab, Sharif, Pottstown, PA
19464, US
BALLINGER, Todd, Howard, Downingtown,
PA 19335, US
RIECK, Jeffery, Scott, King of Prussia, PA
19406, US
COX, Julian, Peter, Malvern, PA 19355, US
CHEN, Hai-Ying, Conshocken, PA 19428, US
(74) Lenden, Philip, Johnson Matthey PLC Gate
20 Orchard Road, Royston, Herts. SG8 5HE,
GB

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/885**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/885**

B01J 23/34 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/847 → (51) **B01J 23/885**

(51) **B01J 23/885** (11) **3 038 747 A1***
B01J 23/28 **B01J 23/847**
B01J 23/22 **B01J 23/89**
B01J 27/199 **C07C 68/00**
C07C 68/06 **C07C 69/96**

(25) En (26) En
(21) 14762199.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053355 29.08.2014
(87) WO 2015/031724 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871888 P
30.08.2013 US 201361871889 P

(54) • *HETEROGENE KATALYSATOREN ZUR
UMESTERUNG VON AROMATISCHEN AL-
KOHOLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR THE
TRANSESTERIFICATION OF AROMATIC
ALCOHOLS; AND METHODS OF MAKING
AND USE THEREOF*
• *CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES POUR LA
TRANSESTERIFICATION D'ALCOOLS
AROMATIQUES, ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) RAMACHANDRAN NAIR, Balamurali Krishna,
Sugar Land, Texas 77478, US
MAMEDOV, Edouard, Sugar Land, Texas
77478, US

LAWYER-HARVEY, Pamela, Sugar Land,
Texas 77478, US

KULKARNI, Neeta, Sugar Land, Texas
77478, US

BANKE, Jonathan, Sugar Land, Texas 77478,
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/885**

B01J 27/199 → (51) **B01J 23/885**

B01J 27/224 → (51) **B01J 23/04**

(51) **B01J 27/24** (11) **3 038 748 A1***
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 14841175.4 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051410 18.08.2014
(87) WO 2015/031085 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872066 P

(54) • *KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON SI-
LOXANEN*
• *CATALYST FOR SYNTHESIS OF
SILOXANES*
• *CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE
SILOXANES*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US

(72) SIVASUBRAMANIAN, Karthikeyan, Bangalore
560102, IN

ANDERSON, Patricia Pike, Williamstown,
Massachusetts 01267, US

KHARE, Vivek, Bangalore 560102, IN

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

B01J 27/24 → (51) **C08G 18/10**

B01J 29/70 → (51) **B01J 29/72**

(51) **B01J 29/72** (11) **3 038 749 A1***
B01J 29/80 **B01J 29/76**
B01D 53/94 **B01J 29/70**

(25) En (26) En
(21) 14759251.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052613 29.08.2014

(87) WO 2015/028805 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872094 P

- (54) • *ZEOLITHMISCHKATALYSATOREN ZUR BEHANDLUNG NOX-HALTIGEN ABGASEN*
- *ZEOLITE BLEND CATALYSTS FOR TREATING EXHAUST GAS CONTAINING NOX*
- *CATALYSEURS À MÉLANGE DE ZÉOLITHES POUR TRAITER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES NOX*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) CHANDLER, Guy Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 1HB, GB
GREEN, Alexander, Nicholas, Michael, Baldock Hertfordshire SG7 5AL, GB
PHILLIPS, Paul Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01J 29/76 → (51) **B01J 29/72**

B01J 29/80 → (51) **B01J 29/72**

- (51) **B01J 31/02** (11) **3 038 750 A1***
C07C 2/58 **C07C 9/21**
C10G 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 14755825.8 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068179 27.08.2014
- (87) WO 2015/028514 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 PCT/CN2013/082516
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER IONISCHER FLÜSSIGKATALYSATOR*
- *COMPOSITE IONIC LIQUID CATALYST*
- *CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE COMPOSITE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
DE WITH, Jan, 1031 HW Amsterdam, NL
KLUSENER, Peter Anton August, 1031 HW Amsterdam, NL
LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 31/02 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **B01J 31/18** (11) **3 038 751 A1***
B01J 21/02 **B01J 21/06**
B01J 21/08 **B01J 21/18**
C07C 45/50 **B01J 8/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14750215.7 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067061 08.08.2014
- (87) WO 2015/028281 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 DE 102013217174
- (54) • *GETRÄGERTE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
- *SUPPORTED COMPOSITION AND THE USE THEREOF IN METHODS FOR THE HYDROFORMYLATION OF UNSATURATED COMPOUNDS*
- *COMPOSITION SUR SUPPORT ET SON UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) ELLIS, Peter Richard, Reading Berkshire RG4 9LH, GB
- (74) EVANS, Gary, Reading Berkshire RG1 8AF, GB

D'HYDROFORMYLATION DE COMPOSÉS INSATURÉS

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) DYBALLA, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE

- (51) **B01J 31/18** (11) **3 038 752 A1***
B01J 21/02 **B01J 21/06**
B01J 21/08 **B01J 21/18**
B01J 31/02 **C07C 45/50**
B01J 31/40

- (25) De (26) De
- (21) 14750354.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067072 08.08.2014
- (87) WO 2015/028284 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 DE 102013217166
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN DURCH SILP-KATALYSE*
- *CATALYST AND METHOD FOR THE HYDROFORMYLATION OF UNSATURATED COMPOUNDS BY MEANS OF SILP CATALYSIS*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION DE COMPOSÉS INSATURÉS PAR CATALYSE SILP*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) DYBALLA, Katrin, Marie, 45657 Recklinghausen, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, DE

B01J 31/40 → (51) **B01J 31/18**

B01J 33/00 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/04**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/10**

- (51) **B01J 37/03** (11) **3 038 753 A1***
B01J 23/02 **B01J 23/04**
B01J 23/34 **C11C 3/10**
B01J 37/04 **B01J 37/08**
B01J 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 14753142.0 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052515 15.08.2014
- (87) WO 2015/028779 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 GB 201315276
- (54) • *UMESTERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN*
- *INTERESTERIFICATION CATALYST AND PROCESS*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'INTERESTÉRIFICATION*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) ELLIS, Peter Richard, Reading Berkshire RG4 9LH, GB
- (74) EVANS, Gary, Reading Berkshire RG1 8AF, GB

- ZWIJNENBURG, Aalbert, 7006 TH Doetinchem, NL
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 37/04 → (51) **B01J 37/03**

- (51) **B01J 37/08** (11) **3 038 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14840082.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053076 28.08.2014
- (87) WO 2015/031570 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013177723
- (54) • *HERSTELLUNG VON THERMISCH LEITFÄHIGEN PARTIKELN*
- *MAKING THERMALLY CONDUCTIVE PARTICLES*
- *FABRICATION DE PARTICULES THERMIQUEMENT CONDUCTRICES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) NOMA, Yuri, Utsunomiya-shi, 321-3231, JP
SAGA, Yuji, Utsunomiya, Tochigi 321-0904, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B01J 37/08 → (51) **B01J 37/03**

B01L 3/00 → (51) **A61B 5/117**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/64**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/22**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B02C 1/02 → (51) **B02C 4/42**

B02C 2/00 → (51) **B02C 4/42**

- (51) **B02C 4/42** (11) **3 038 755 A1***
B02C 1/02 **B02C 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14758627.5 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052617 29.08.2014
- (87) WO 2015/028808 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 GB 201315451
- (54) • *MINERALBRECHER*
- *MINERAL BREAKER*
- *CONCASSEUR DE MINÉRAUX*
- (71) Mmd Design&Consultancy Limited, Cotes Park Lane Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
- (72) BARBER, Richard, Paul, Nottingham Nottinghamshire NG9 6PR, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B02C 13/28 (11) **3 038 756 A1***
A01F 12/40

- (25) En (26) En
- (21) 14753243.6 (22) 19.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/067650 19.08.2014
(87) WO 2015/028354 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217164
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER GRÖSSE VON MATERIAL*
• *APPARATUS TO REDUCE SIZE OF MATERIAL*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION DE TAILLE DE MATÉRIAU*
(71) Mayfair Vermögensverwaltungs SE, Große Theaterstraße 1a, 20354 Hamburg, DE
(72) CALLENS, Rony, F-79000 Niort, FR
SCHROEDER, Eric, B-6791 Athus, BE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B03C 1/32 → (51) **C23G 1/02**

- (51) **B03D 1/02** (11) **3 038 757 A1***
B03D 1/18 **B03D 1/24**
(25) En (26) En
(21) 14790720.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064105 28.08.2014
(87) WO 2015/028958 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 FI 20135868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ZUFUHRSTROMS FÜR EINE FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A FEED STREAM FOR A FLOTATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN COURANT D'ALIMENTATION POUR UN DISPOSITIF DE FLOTTAISON*
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) BOURKE, Peter, Gerard, Forrestfield, Western Australia 6058, AU
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B03D 1/18 → (51) **B03D 1/02**

B03D 1/24 → (51) **B03D 1/02**

- (51) **B05B 1/34** (11) **3 038 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 14781648.2 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/053001 03.10.2014
(87) WO 2015/052493 2015/15 16.04.2015
(30) 08.10.2013 GB 201317796
(54) • *SPRÜHDÜSE MIT ZYKLONARTIGER WIRBELKAMMER*
• *SPRAY NOZZLE COMPRISING A CYCLONE-LIKE SWIRL CHAMBER*
• *GICLEUR COMPRENANT UNE CHAMBRE DE TURBULANCE DE TYPE CYCLONE*
(71) Cambridge Consultants Limited, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) GREENWOOD, Julia Elizabeth, Cambridge Cambridgeshire CB1 1DT, GB
BURGE, Simon, Haverhill Suffolk CB9 7FH, GB
(74) SMITH, Simon James, Hertford Hertfordshire SG14 2BS, GB

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 038 759 A1***
B65D 83/20 **B65D 21/02**
B65D 83/22 **B65D 83/42**

- (25) En (26) En
(21) 13774864.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/061332 24.09.2013
(87) WO 2015/047218 2015/13 02.04.2015
(54) • *SPENDER ZUR AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN STOFFES*
• *DISPENSER FOR DISPENSING A FLOWABLE SUBSTANCE*
• *DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TOH, Kiat-Cheong, Forest Hills, New York 11375, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B05C 5/00 → (51) **B41F 31/08**

- (51) **B05C 9/02** (11) **3 038 760 A1***
B05C 19/00 **B05D 1/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14781575.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/071619 09.10.2014
(87) WO 2015/052272 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 FR 1359921
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER LEISTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTEN PARTIKELFILMS AUF DER OBERFLÄCHE EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT*
• *INSTALLATION AND METHOD WITH IMPROVED PERFORMANCE FOR FORMING A COMPACT FILM OF PARTICLES ON THE SURFACE OF A CARRIER FLUID*
• *INSTALLATION ET PROCEDE A RENDEMENT AMELIORE DE FORMATION D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES A LA SURFACE D'UN LIQUIDE PORTEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B05C 9/02** (11) **3 038 761 A1***
B05C 19/00 **B05D 1/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14781577.3 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/071623 09.10.2014
(87) WO 2015/052275 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 FR 1359922
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER LEISTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTEN PARTIKELFILMS AUF*

DER OBERFLÄCHE EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT

- *INSTALLATION AND METHOD WITH IMPROVED PERFORMANCE FOR FORMING A COMPACT FILM OF PARTICLES ON THE SURFACE OF A CARRIER FLUID*
- *INSTALLATION ET PROCEDE A RENDEMENT AMELIORE DE FORMATION D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES A LA SURFACE D'UN LIQUIDE PORTEUR*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B05C 19/00 → (51) **B05C 9/02**

B05D 1/20 → (51) **B05C 9/02**

- (51) **B06B 1/02** (11) **3 038 762 A1***
A61B 8/00 **G10K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 14752311.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067377 14.08.2014
(87) WO 2015/028311 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181702
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CAPTEUR ULTRASONORE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **B06B 1/02** (11) **3 038 763 A1***
G10K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14752331.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067521 18.08.2014
(87) WO 2015/028325 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871926 P
03.10.2013 EP 13187232
(54) • *KAPAZITIVE MIKROBEARBEITETE ULTRASCHALLWANDLERZELLE*
• *CAPACITIVE MICRO-MACHINED ULTRASOUND TRANSDUCER CELL*
• *ÉLÉMENT DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE CAPACITIF MICRO-USINÉ*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BROCK-FISHER, George Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAVIDSEN, Richard Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HERICKHOFF, Carl Dean, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUDOL, Wojtek, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONG, Junho, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **B06B 1/02** (11) **3 038 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 14752840.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067400 14.08.2014
(87) WO 2015/028314 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870276 P 03.10.2013 EP 13187234

(54) • *CMUT-WANDLER MIT ZWEI MODI*
• *DUAL MODE CMUT TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR CMUT BIMODE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) PATIL, Abhay Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONG, Junho, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B06B 1/06 → (51) **G01S 7/521**

B07C 3/04 → (51) **B07C 5/36**

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/36**

(51) **B07C 5/36** (11) **3 038 765 A1***
B07C 3/04 **B07C 5/342**

(25) En (26) En
(21) 14839056.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050988 28.08.2014
(87) WO 2015/030665 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 SE 1351001

(54) • *TROMMEL, MASCHINE MIT SOLCH EINER TROMMEL UND VERFAHREN FÜR DIE TROMMEL SOWIE HERSTELLUNG SOLCH EINER TROMMEL*
• *DRUM, A MACHINE COMPRISING SUCH DRUM, AND A METHOD FOR DRUM AND MANUFACTURING OF SUCH DRUM*
• *TAMBOUR, MACHINE DOTÉE DE CE TAMBOUR ET PROCÉDÉ POUR UN TEL TAMBOUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) BOMILL AB, Krafts torg 10B, 223 50 Lund, SE
(72) LÖFQVIST, Bo, S-222 40 Lund, SE
LARSSON, Peter, S-275 94 Sjöbo, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B08B 3/08 → (51) **C11D 1/22**

B08B 3/10 → (51) **C23G 1/02**

B08B 3/14 → (51) **C23G 1/02**

B08B 5/02 → (51) **F26B 11/02**

B08B 9/34 → (51) **F26B 11/02**

(51) **B21B 21/04** (11) **3 038 766 A1***
B21B 37/78

(25) En (26) En
(21) 14752316.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067414 14.08.2014
(87) WO 2015/028317 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013109218

(54) • *KALTPILGERWALZWERK UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ROHR-UMMANTELUNG*
• *COLD PILGER ROLLING MILL AND METHOD FOR FORMING A TUBE SHELL TO A TUBE*
• *LAMINOIR ÉCROUISSEUR À PAS DE PÉLERIN ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN FORME UNE BILLETTE CREUSE EN UN TUBE*

(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) FROBÖSE, Thomas, 33775 Versmold, DE
(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B21B 37/78 → (51) **B21B 21/04**

B21B 45/02 → (51) **C23G 1/02**

B21C 37/00 → (51) **F16G 1/20**

(51) **B21D 22/00** (11) **3 038 767 A1***
B21D 51/00 **B21D 51/26**

(25) En (26) En
(21) 14839922.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053071 28.08.2014
(87) WO 2015/031568 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870831 P

(54) • *HYDROSTATISCHE AUSSENBOARD-LAGERANORDNUNG FÜR EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DOSENKÖRPERN*
• *OUTBOARD HYDROSTATIC BEARING ASSEMBLY FOR CAN BODYMAKER*
• *ENSEMBLE ROULEMENT HYDROSTATIQUE EXTÉRIEUR POUR MACHINE À FORMER LES CORPS DE BOÎTES MÉTALLIQUES*

(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Englewood, CO 80112, US
(72) BUTCHER, Gregory H., Columbus, Ohio 43215, US
CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, US
CARPER, Kenneth E., Cincinnati, Ohio 45243, US
BAUER, Russell, West Chester, Ohio 45241, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B21D 22/30** (11) **3 038 768 A1***
(25) En (26) En

(21) 14839038.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053103 28.08.2014
(87) WO 2015/031585 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870880 P

(54) • *MECHANISMUS UND ENTWURF GEGEN STÖSSELABSENKUNG*
• *MECHANISM AND DESIGN FOR ADDRESSING RAM DROOP*
• *MÉCANISME ET CONCEPTION POUR PRÉVENIR L'AFFAISSEMENT DE PISTON*

(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US

(72) BUTCHER, Gregory H., Columbus, Ohio 43215, US
CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, US
CARPER, Kenneth E., Cincinnati, Ohio 45243, US
BAUER, Russell, West Chester, Ohio 45241, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B21D 28/36** (11) **3 038 769 A1***
(25) En (26) En

(21) 14758615.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052467 13.08.2014
(87) WO 2015/028778 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315324

(54) • *STANZVORRICHTUNG MIT VERSTELLBAREN NEIGUNG*
• *VARIABLE PITCH PUNCH APPARATUS*
• *APPAREIL DE POINÇONNAGE À PAS VARIABLE*

(71) GKN EVO eDrive Systems Limited, Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch, Worcestershire B98 0TL, GB

(72) LAMPERTH, Michael, Woking Surrey GU21 5JY, GB

CORDNER, Mark, Woking GU21 5JY, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

B21D 51/00 → (51) **B21D 22/00**

B21D 51/26 → (51) **B21D 22/00**

B21D 53/78 → (51) **B23P 15/04**

B21K 3/04 → (51) **B23P 15/04**

(51) **B22C 7/02** (11) **3 038 770 A1***
B22C 9/04 **B23P 15/00**

(25) De (26) De
(21) 14744346.9 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066192 28.07.2014
(87) WO 2015/028226 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013109320

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KODIERFLÄCHEN AUS EINEM ROHTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING CODING SURFACES FROM A BLANK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES DE CODAGE À PARTIR D'UNE PIÈCE BRUTE*

(71) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadthohn, DE
Haake, Oliver, Bunings Weide 37, 48703 Stadthohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE

- (72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22D 1/00** (11) **3 038 771 A1***
C23C 14/24 **C23C 26/02**
B22D 19/14 **B22D 19/16**
B22D 27/02 **H05B 6/32**
B82Y 30/00

- (25) En (26) En
(21) 13756442.3 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067896 29.08.2013
(87) WO 2015/028065 2015/09 05.03.2015
(54) • HERSTELLUNG EINES METALLBAUTEILS
ODER EINES VERBUNDWERKSTOFFBAU-
TEILS MIT METALLMATRIX MIT KON-
TAKTLOSER INDUZIERUNG HOCHFRE-
QUENTER SCHWINGUNGEN
• MANUFACTURING OF A METAL
COMPONENT OR A METAL MATRIX
COMPOSITE COMPONENT INVOLVING
CONTACTLESS INDUCTION OF HIGH-
FREQUENCY VIBRATIONS
• FABRICATION D'ÉLÉMENT MÉTALLIQUE
OU D'ÉLÉMENT COMPOSITE DE
MATRICE MÉTALLIQUE IMPLIQUANT
UNE INDUCTION SANS CONTACT DE
VIBRATIONS HAUTE FRÉQUENCE

- (71) European Space Agency, 8-10 rue Mario
Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) JARVIS, David John, Voorschoten, NL
PERICLEOUS, Koulis, Sutton Surrey SM2
5DT, GB
BOJAREVICS, Valdis, London SE3 0PL, GB
LEHNERT, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B22D 19/14 → (51) **B22D 1/00**

B22D 19/16 → (51) **B22D 1/00**

B22D 27/02 → (51) **B22D 1/00**

- (51) **B22D 41/38** (11) **3 038 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 14747887.9 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066253 29.07.2014
(87) WO 2015/028230 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 AT 505252013
(54) • AUTOMATISIERTE MONTIERBARER PFAN-
NENSCHIEBERZYLINDER
• LADLE SLIDE CYLINDER ADAPTED FOR
AUTOMATED MOUNTING
• VÉRIN DE TIROIR DE POCHE DE COULÉE
À MONTAGE AUTOMATISÉ

- (71) Primetals Technologies Austria GmbH,
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) PFEIL, Simon, A-4040 Linz, AT
SCHEIDEGGER, Roger, A-4300 St. Valentin,
AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B22F 3/105 → (51) **F04D 13/10**

- (51) **B22F 3/12** (11) **3 038 773 A1***
E21B 21/10

- (25) En (26) En
(21) 14870921.5 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/057556 25.09.2014
(87) WO 2015/094449 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 US 201314136932
(54) • BOHRLÖCHSOLIERVORRICHTUNG AUS
EINER PULVERFÖRMIGEN SCHMELZ-
BAREN LEGIERUNGSMATRIX
• WELLBORE ISOLATION DEVICE MADE
FROM A POWDERED FUSIBLE ALLOY
MATRIX
• DISPOSITIF D'ISOLATION DE FORAGE
FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE MATRICE
D'ALLIAGE FUSIBLE PULVÉRULENTE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MURPHREE, Zachary, R., Carrollton, TX
75006, US
FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, US
WALTON, Zachary, W., Carrollton, TX
75006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **B22F 7/02** (11) **3 038 774 A1***
B23K 26/342

- (25) En (26) En
(21) 14840525.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052871 27.08.2014
(87) WO 2015/031453 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012889
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZU-
SATZSTOFFHERSTELLUNG DREIDIMEN-
SIONALER STRUKTUREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ADDITIVE
MANUFACTURING OF THREE DIMEN-
SIONAL STRUCTURES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION ADDITIVE DE STRUCTURES TRIDI-
MENSIONNELLES

- (71) Elwha LLC, 3150 139th Avenue SE, Bellevue,
WA 98005-4046, US
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington
98052, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington
98004, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

- (51) **B23B 27/08** (11) **3 038 775 A1***
B23B 29/04 **B23B 29/14**

- (25) En (26) En
(21) 14742367.7 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050565 24.06.2014
(87) WO 2015/029009 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011425
(54) • HALTEKLINGE FÜR EIN HARTMETALL-
SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEID-
WERKZEUG MIT SOLCH EINER HALTE-
KLINGE

- HARD METAL CUTTING TOOL HOLDER
BLADE AND CUTTING TOOL HAVING
SUCH HOLDER BLADE
• LAME DE SUPPORT D'OUTIL DE COUPE
DE MÉTAL DUR ET OUTIL DE COUPE
AYANT UNE TELLE LAME DE SUPPORT
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/08**

B23B 29/14 → (51) **B23B 27/08**

- (51) **B23B 51/02** (11) **3 038 776 A1***
(25) De (26) De

- (21) 14757904.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068005 25.08.2014
(87) WO 2015/028431 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014624
19.12.2013 DE 102013226697
(54) • BOHRER
• DRILL BIT
• FORET
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
TOPAL, Serkan, 89281 Altenstadt, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 5/08** (11) **3 038 777 A1***
B23C 5/22

- (25) En (26) En
(21) 14742366.9 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050564 24.06.2014
(87) WO 2015/029008 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010270
(54) • ABNEHMBARES SCHNEIDWERKZEUG-
SEGMENT MIT ELASTISCHER KLEM-
MUNG UND SCHNEIDWERKZEUG DAFÜR
• DETACHABLE CUTTING TOOL SEGMENT
WITH RESILIENT CLAMPING AND
CUTTING TOOL THEREFOR
• SEGMENT D'OUTIL DE COUPE DÉTA-
CHABLE AYANT UN SERRAGE ÉLAS-
TIQUE ET OUTIL DE COUPE ASSOCIÉ
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/08**

- (51) **B23D 23/00** (11) **3 038 778 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14839708.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053220 28.08.2014
(87) WO 2015/031651 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872076 P
(54) • SCHERMESSER

- SHEAR KNIFE
 - LAME DE CISAILLE
- (71) Asko, Inc., 501 West Seventh Avenue, West Homestead, PA 15120, US
Kneisley, Joel, D., 4560 Wellington Drive, Perry, OH 44081, US
Woude, Menno, Johan Van Der, Haagwinde-
laan 19, 1474 RB Oosthuizen, NL
Zelt, Albert, R., 133 Cooperwood Drive,
Bethel Park, PA 15102, US
- (72) KNEISLEY, Joel, D., Perry, OH 44081, US
WOUDE, Menno, Johan Van Der, NL-1474
RB Oosthuizen, NL
ZELT, Albert, R., Bethel Park, PA 15102, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **B23D 51/16** (11) **3 038 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 14750721.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067207 12.08.2014
(87) WO 2015/028301 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181657
(54) • HUBSÄGENGETRIEBE
• RECIPROCATING SAW MECHANISM
• MÉCANISME DE TRANSMISSION D'UNE
SCIE À MOUVEMENT ALTERNATIF
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) HAAS, Günter, 86916 Kaufering, DE

- (51) **B23D 51/16** (11) **3 038 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 14750722.2 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067211 12.08.2014
(87) WO 2015/028302 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181658
(54) • GEGENGEWICHTSVORRICHTUNG
• COUNTERWEIGHT DEVICE
• DISPOSITIF À CONTREPOIDS
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) HAAS, Günter, 86916 Kaufering, DE

- (51) **B23D 61/02** (11) **3 038 781 A1***
B23D 65/00
(25) De (26) De
(21) 13753870.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/068001 30.08.2013
(87) WO 2015/028085 2015/09 05.03.2015
(54) • CFK-SÄGEBLATT
• CFRP SAW BLADE
• LAME DE SCIE CFK
- (71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann
GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30,
34286 Spangenberg, DE
(72) KULLMANN, Jörg H., 34286 Spangenberg,
DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz
1, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B23D 61/18** (11) **3 038 782 A1***
B23D 65/00 **B28D 1/12**
F16G 11/02

- (25) It (26) En
(21) 14786291.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/064088 27.08.2014
(87) WO 2015/028950 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 IT TV20130138
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN
DIAMANTDRAHTES ZUM SCHNEIDEN
VON STEINMATERIAL UND SO ERHAL-
TENE DIAMANTDRÄHTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A
DIAMOND WIRE FOR CUTTING STONE
MATERIAL AND DIAMOND WIRES THUS
OBTAINED
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL
DIAMANTÉ POUR COUPER UN MATÉ-
RIAU EN PIERRE ET FILS DIAMANTÉS
AINSI OBTENUS
- (71) Boart & Wire S.r.l., Via Astico, 40, 36030
Fara Vicentino (VI), IT
(72) RUARO, Carlo, I-36042 Breganze (Vicenza),
IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Asso-
ciati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso,
IT

B23D 65/00 → (51) **B23D 61/02**

B23D 65/00 → (51) **B23D 61/18**

B23H 9/00 → (51) **A61C 5/02**

B23K 1/00 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **B23K 9/038** (11) **3 038 783 A1***
B23K 9/20 **B23K 37/06**
(25) En (26) En
(21) 14839127.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052615 26.08.2014
(87) WO 2015/031303 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870002 P
(54) • HÜLSE ZUM SCHWEISSEN EINES BOL-
ZENS AN WERKSTÜCKE
• FERRULE FOR WELDING A STUD TO
WORK-PIECE
• FERRULE POUR SOUDER UN GOUJON À
UNE PIÈCE
- (71) Nelson Stud Welding, Inc., 7900 West Ridge
Road, Elyria, OH 44036, US
(72) CHAMPNEY, Clark, B., Wakemen, OH 44889,
US
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road Edgbaston,
Birmingham B16 8QQ, GB

B23K 9/20 → (51) **B23K 9/038**

- (51) **B23K 20/00** (11) **3 038 784 A1***
C04B 37/00
(25) En (26) En
(21) 14839589.0 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051303 15.08.2014
(87) WO 2015/031078 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871703 P
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VER-
SCHIEDENARTIGER MOTORBAUTEILE

- METHOD FOR JOINING DISSIMILAR
ENGINE COMPONENTS
 - PROCÉDÉ POUR RÉUNIR DES COMPO-
SANTS DE MOTEUR DISSEMBLABLES
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06109, US
(72) COOK, Grant O., III, Tolland, Connecticut
06084, US
(87) SCHLICHTING, Kevin W., South Glas-
tonbury, Connecticut 06073, US
SEETHARAMAN, Venkatarama K., Rocky Hill,
Connecticut 06067, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **3 038 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839498.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053412 29.08.2014
(87) WO 2015/031758 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871412 P
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYTISCHEN FEST-
STELLUNG VON SLS-BETT-TEMPERATU-
REN
• METHOD FOR ANALYTICALLY DETER-
MINING SLS BED TEMPERATURES
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ANALY-
TIQUE DE TEMPÉRATURES DE COUCHE
DE FSL

- (71) Oxford Performance Materials, Inc., 30
South Satellite Road, South Windsor, CT
06074, US
(72) DEFELICE, Scott, Holyoke, MA 01040, US
DECARMINE, Anthony, Lebanon, CT 06249,
US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **B23K 26/04** (11) **3 038 786 A1***
B23K 26/08 **B25J 9/16**
(25) De (26) De
(21) 14741526.9 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/001944 16.07.2014
(87) WO 2015/028110 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217126
(54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON
ABWEICHUNGEN EINER IST-LAGE EINES
LASERBEARBEITUNGSKOPFES VON SEI-
NER SOLL-LAGE
• METHOD FOR DETERMINING
DEVIATIONS OF THE ACTUAL POSITION
OF A LASER MACHINING HEAD FROM
THE TARGET POSITION THEREOF
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
D'ÉCARTS DE LA POSITION RÉELLE
D'UNE TÊTE D'USINAGE AU LASER PAR
RAPPORT À SA POSITION THÉORIQUE
- (71) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH,
Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) HAGENLOCHER, Tobias, 71254 Ditzingen,
DE
WADEHN, Wolf, 71735 Nussdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 26/08** (11) **3 038 787 A1***
B23K 26/36 **B23K 26/38**
B23K 26/40

(25) De (26) De
(21) 14736613.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001704 24.06.2014
(87) WO 2015/158356 2015/42 22.10.2015
(30) 15.04.2014 DE 102014005562
(54) • SCHNEIDEN ZYLINDRISCHER HOHLKÖR-
PER
• CUTTING CYLINDRICAL HOLLOW
ARTICLES
• DÉCOUPE DE CORPS GREUX CYLINDRI-
QUES

(71) H & T Marsberg GmbH & Co. KG, Am
Meilenstein 8-19, 34431 Marsberg (Brede-
lar), DE
(72) SEEFELDT, Volker, 34431 Marsberg, DE
GÖTTE, Tobias, 34431 Marsberg, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **3 038 788 A1***
B23K 26/06 **G02F 1/35**
G02F 1/01

(25) De (26) De
(21) 14747577.6 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066270 29.07.2014
(87) WO 2015/028232 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109479
(54) • VERFAHREN UND LASERANORDNUNG
ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS
MIT EINEM GEPULSTEN LASERSTRAHL
• METHOD AND LASER ASSEMBLY FOR
PROCESSING A WORKPIECE USING A
PULSED LASER BEAM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME LASER SERVANT
À USINER UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN
FAISCEAU LASER PULSÉ
(71) Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG,
Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg,
DE
(72) KASTER, Jan, 82319 Starnberg, DE
SOTIER, Florian, 80639 München, DE
DEEG, Fred-Walter, 83727 Schliersee, DE
GEIGER, Stephan, 85241 Hebertshausen, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/26**

(51) **B23K 26/26** (11) **3 038 789 A1***
B23K 26/08 **B23K 37/04**

(25) De (26) De
(21) 13755936.5 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2013/000152 27.08.2013
(87) WO 2015/027346 2015/09 05.03.2015
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN
TRANSPORTIEREN UND STUMPFEN
VERSCHWEISSEN VON BLECHTEILEN
UND EINE ANWENDUNG DES VERFAH-
RENS
• METHOD FOR CONTINUOUSLY
CONVEYING AND BUTT-WELDING SHEET

*METAL PARTS, AND USE OF SAID
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT EN CONTINU
ET DE SOUDAGE BOUT À BOUT DE
PIÈCES EN TÔLE ET APPLICATION DU
PROCÉDÉ*
(71) Andritz Soutec AG, Rotfarb 3, 8413 Neften-
bach, CH
(72) STÄUBLI, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
CLERC, Jean-Frédéric, CH-8180 Büllach, CH
JANETT, Andri, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patent-
anwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23K 26/342 → (51) **B22F 7/02**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 35/26** (11) **3 038 790 A1***
B23K 35/36 **B23K 35/362**
B23K 35/02

(25) En (26) En
(21) 14759052.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052623 29.08.2014
(87) WO 2015/028813 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871416 P
(54) • ALUMINIUMBINDUNG
• JOINING TO ALUMINIUM
• FUSION À DE L'ALUMINIUM
(71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard,
South Plainfield, NJ 07080, US
(72) PANDHER, Ranjit, Plainsboro, New Jersey
08536, US
SINGH, Bawa, Voorhees, New Jersey 08403,
US
RAUT, Rahul, Edison, New Jersey 08817, US
SANYOGITA, Arora, North Arlington, New
Jersey 07031, US
BHATKAL, Ravindra, East Brunswick, New
Jersey 08816, US
MO, Bin, East Brunswick, New Jersey 08816,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/26**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/26**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/26**

B23K 37/04 → (51) **E01B 5/02**

B23K 37/06 → (51) **B23K 9/038**

B23P 15/00 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B23P 15/04** (11) **3 038 791 A1***
B21D 53/78 **B21K 3/04**
F01D 5/14 **F04D 29/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14786975.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/052112 22.08.2014
(87) WO 2015/028749 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 FR 1358272
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHAUFELVERSTÄRKUNGSKANTE UND
IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
VERSTÄRKUNGSKANTE
• METHOD FOR PRODUCING A BLADE
REINFORCING EDGE AND REINFORCING
EDGE OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BORD
DE RENFORCEMENT D'AUBE ET BORD
DE RENFORCEMENT OBTENU PAR CE
PROCÉDÉ

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR
THAM, Léon, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B23P 19/06 → (51) **E01B 29/28**

B23P 21/00 → (51) **B65G 47/90**

B23Q 15/12 → (51) **G05B 19/18**

(51) **B23Q 15/22** (11) **3 038 792 A1***
B23Q 17/22 **G01B 5/18**
G01B 7/14 **G01B 9/00**
G01B 11/14

(25) En (26) En
(21) 14839441.4 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050746 17.06.2014
(87) WO 2015/030647 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 SE 1350971
(54) • VERFAHREN, SYSTEM, COMPUTERPRO-
GRAMM UND COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT ZUR VERMESSUNG VON OB-
JEKTEN
• METHOD, SYSTEM, COMPUTER
PROGRAM AND A COMPUTER PROGRAM
PRODUCT FOR MEASURING OBJECTS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, PROGRAMME
INFORMATIQUE ET PRODUIT-
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR
MESURER DES OBJETS

(71) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55
Spaanga, SE
(72) ANDERSSON, Hans-Petter, S-114 41 Stock-
holm, SE
PETTERSSON, Björn, S-175 64 Järfälla, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 15/22**

(51) **B24B 3/36** (11) **3 038 793 A1***
B24B 3/54 **B24B 15/08**

(25) Sv (26) En
(21) 14840280.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050971 26.08.2014
(87) WO 2015/030655 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 SE 1350999
(54) • WERKZEUG UND ANORDNUNG ZUR BE-
ARBEITUNG EINER SCHNEIDKANTE
• A TOOL AND ARRANGEMENT FOR THE
TREATMENT OF A CUTTING EDGE
• OUTIL ET AGENCEMENT POUR LE TRAI-
TEMENT D'UN BORD DE COUPE

(71) Eklund, Tore, Larstorp svägen 13, 591 70
Motola, SE
(72) Eklund, Tore, 591 70 Motola, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

B24B 3/54 → (51) **B24B 3/36**

B24B 15/08 → (51) **B24B 3/36**

B24B 31/06 → (51) **B24C 9/00**

B24B 31/12 → (51) **B24C 9/00**

B24B 41/06 → (51) **B24C 9/00**

B24C 1/04 → (51) **B24C 9/00**

B24C 3/18 → (51) **B24C 9/00**

(51) **B24C 9/00** (11) **3 038 794 A1***
B24B 31/06 **B24B 31/12**
B24B 41/06 **B24C 1/04**
B24C 3/18

(25) En (26) En
(21) 14841223.2 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000628 18.08.2014
(87) WO 2015/027310 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870980 P
21.11.2013 US 201361907207 P
09.12.2013 US 201361913439 P
21.05.2014 US 201461001425 P

(54) • **TRAGFLÄCHENMASKIERUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER TRAGFLÄCHE**
• **AIRFOIL MASKING TOOL AND METHOD OF POLISHING AN AIRFOIL**
• **OUTIL DE MASQUAGE DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UN PROFIL AÉRODYNAMIQUE**

(71) MDS Coating Technologies Corp., 7810
Henri Bourassa West, St Laurent, Quebec
H4S 1P4, CA
(72) MARTIN, Lee, Summerside, Prince Edward
Island C1N 6H7, CA
BELL, Joshua, Long River, Prince Edward
Island C0B 1M0, CA

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B24D 3/00** (11) **3 038 795 A1***
B24D 3/28 **B24D 5/16**
B24D 7/16 **B24D 9/08**
B24D 18/00

(25) De (26) De
(21) 14802319.5 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/003013 11.11.2014
(87) WO 2015/067377 2015/19 14.05.2015
(30) 11.11.2013 DE 102013017962
11.11.2013 DE 202013010146 U

(54) • **VULKANFIBER-SCHLEIFWERKZEUG**
• **VULCANIZED FIBER GRINDING TOOL**
• **OUTIL ABRASIF À FIBRES VULCANISÉES**

(71) Dipl.-Ing. Günter Wendt GmbH, Werner-von-
Siemens-Straße 5, 51570 Windeck, DE

(72) WENDT-GINSBERG, Marion, 51570 Wind-
eck, DE

(74) Lüdcke, Joachim Moritz, Patentanwalt Kam-
per Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

B24D 3/28 → (51) **B24D 3/00**

B24D 5/16 → (51) **B24D 3/00**

B24D 7/16 → (51) **B24D 3/00**

B24D 9/08 → (51) **B24D 3/00**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/00**

B25B 21/00 → (51) **E01B 29/28**

B25B 23/14 → (51) **E01B 29/28**

(51) **B25C 5/00** (11) **3 038 796 A1***
B25C 5/08

(25) En (26) En
(21) 14748069.3 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/047493 21.07.2014
(87) WO 2015/030950 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014733
30.08.2013 AU 2013222021

(54) • **KLAMMERWERKZEUG**
• **STAPLE TOOL**
• **OUTIL À AGRAFE**

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

(72) YOUNG, Graeme, Glenview, Illinois 60025,
US

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B25C 5/08 → (51) **B25C 5/00**

B25H 1/02 → (51) **E01B 5/02**

(51) **B25J 9/00** (11) **3 038 797 A1***
A01G 3/00 **A01G 13/00**
B66C 21/00 **B25J 9/02**
B25J 9/10

(25) En (26) En
(21) 15725437.6 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) TR 2015/000168 22.04.2015
(87) WO 2015/199629 2015/52 30.12.2015
(30) 25.06.2014 TR 201407381

(54) • **AUTOMATISIERUNG EINER SOLAR-
BETRIEBENEN DREIACHSIGEN MOBILEN
LANDWIRTSCHAFTLICHEN VORRICHTUNG**

• **SOLAR POWERED THREE-AXIS MOBILE
AGRICULTURAL AUTOMATION**
• **AUTOMATISATION AGRICOLE MOBILE À
TROIS AXES À ALIMENTATION SOLAIRE**

(71) Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü,
Cumhuriyet Bulvarı No: 144 Alsancak, 35220
Izmir, TR

(72) AGADAY, Bahattin, 35380 Izmir, TR

(74) Karahmet, Erdogan, Yalciner Patent and
Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavak-
lidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

B25J 9/00 → (51) **A61F 5/01**

B25J 9/02 → (51) **B25J 9/00**

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 038 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 14755779.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002331 26.08.2014
(87) WO 2015/028149 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014467

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINMESSEN UND/ODER KALIBRIEREN
EINES ROBOTERS**

• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING
AND/OR CALIBRATING A ROBOT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE
ET/OU D'ÉTALONNAGE D'UN ROBOT**

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12,
70794 Filderstadt, DE

(72) FÖRSTER, Michael, B-4700 Eupen, BE
ZIMMERMANN, Benno, 52355 Düren, DE
FRITZEN, Rüdiger, 52159 Roetgen, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwälte Dipl.Ing.
W. Jackisch & Partner mbB Menzelstrasse
40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **3 038 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 14776916.0 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050965 25.08.2014
(87) WO 2015/030650 2015/09 05.03.2015
(88) 25.06.2015

(30) 27.08.2013 SE 1350981
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG VON MINDESTENS EINER EIGEN-
SCHAFT EINES MANIPULATOR**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMI-
NATION OF AT LEAST ONE PROPERTY OF
A MANIPULATOR**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINA-
TION D'AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UN
MANIPULATEUR**

(71) Cognibotics AB, Ideon Science Park Schee-
levägen 15, 223 70 Lund, SE

(72) NILSSON, Klas, S-226 50 Lund, SE
NILSSON, Adam, S-226 50 Lund, SE
HAAGE, Mathias, S-224 74 Lund, SE

OLOFSSON, Björn, S-224 72 Lund, SE
ROBERTSSON, Anders, S-224 66 Lund, SE

SÖRNMO, Olof, S-222 23 Lund, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

B25J 9/16 → (51) **B23K 26/04**

B25J 9/16 → (51) **B62D 15/02**

B25J 15/10 → (51) **B65G 47/90**

B25J 17/02 → (51) **B66C 23/00**

B25J 18/00 → (51) **B65G 47/90**

B25J 18/02 → (51) **B66C 23/00**

B25J 19/00 → (51) **B66C 23/00**

(51) **B26B 19/20** (11) **3 038 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 14752342.7 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067548 18.08.2014	B26D 5/02 → (51) B26D 1/10	ABELL, Thomas Usher, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US
(87) WO 2015/028330 2015/09 05.03.2015	B26D 5/12 → (51) B26D 1/10	HAGEDORN, Gerald, 1 Lexan Lane, Indiana 47620-9367, US
(30) 29.08.2013 EP 13182199	B26D 7/00 → (51) B26D 1/00	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(54) • HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG • HAIR CLIPPING DEVICE • TONDEUSE À CHEVEUX	B26D 7/00 → (51) B26D 1/10	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	B26D 7/10 → (51) B26D 1/00	
(72) TUIJP, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL NAB, Martijn Frans Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL HOEXUM, Everhardus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJSSEN, Reinier Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL	B26D 7/26 → (51) B26D 1/00	
(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	B26D 7/27 → (51) B26D 1/00	
(51) B26D 1/00 (11) 3 038 801 A1* B26D 7/27 B26D 7/10 B26D 7/26 B29C 65/74 B26D 7/00	(51) B27D 1/06 (11) 3 038 803 A1* B27M 3/04 E04F 15/04	(51) B29C 33/02 (11) 3 038 805 A1* B29C 45/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 14741596.2 (22) 18.07.2014	(21) 14838962.0 (22) 26.08.2014	(21) 13892363.6 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME
(86) EP 2014/065464 18.07.2014	(86) SE 2014/050969 26.08.2014	(86) CN 2013/082531 29.08.2013
(87) WO 2015/028198 2015/09 05.03.2015	(87) WO 2015/030654 2015/09 05.03.2015	(87) WO 2015/027423 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1350988	(30) 27.08.2013 SE 1350979	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTMETALLISCHEN SELBSTERWÄRM-BAREN FORMEN • METHOD FOR PRODUCING NON-METAL SELF-HEATABLE MOLDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOULES NON MÉTALLIQUES AUTO-CHAUFFANTS
(54) • VORRICHTUNG IN EINER FÜLL-MASCHINE • DEVICE IN A FILLING MACHINE • DISPOSITIF DANS UNE REMPLISSEUSE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMELLENKERNES • A METHOD FOR PRODUCING A LAMELLA CORE • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN NOYAU DE LAMELLE	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH	(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	(72) XIE, Demei, Zhuzhou Hunan 412000, CN
(72) TEGMAN, Niklas, S-236 31 Höllviken, SE HERMODSSON, Göran, S-245 32 Staffan-storp, SE WEGBRANT, Tobias, S-244 66 Furulund, SE DARMELL, Mattias, S-211 34 Malmö, SE MÅNSSON, Johnny, S-265 75 Hyllinge, SE	(72) BRÄNNSTRÖM, Hans, S-263 36 Höganäs, SE BERGELIN, Marcus, S-263 52 Lerberget, SE PÅLSSON, Agne, S-254 71 Hasslarp, SE	(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE	(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	
(51) B26D 1/10 (11) 3 038 802 A1* B26D 5/02 B26D 5/12 B26D 7/00	B27M 3/00 → (51) B65G 47/90	B29C 33/48 → (51) B29C 70/44
(25) En (26) En	B27M 3/04 → (51) B27D 1/06	B29C 33/76 → (51) B29C 70/44
(21) 14761774.0 (22) 27.08.2014	B28D 1/12 → (51) B23D 61/18	B29C 37/00 → (51) A61J 3/07
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B29B 7/42 (11) 3 038 804 A1* B29B 7/48 B29B 7/82 B29C 47/08 B29C 47/82	(51) B29C 37/04 (11) 3 038 806 A1* (25) En (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 14840338.9 (22) 29.08.2014
(21) 14761774.0 (22) 27.08.2014	(21) 14771438.0 (22) 29.08.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	BA ME	BA ME
(86) US 2014/052806 27.08.2014	(86) US 2014/053348 29.08.2014	(86) US 2014/053478 29.08.2014
(87) WO 2015/031422 2015/09 05.03.2015	(87) WO 2015/031720 2015/09 05.03.2015	(87) WO 2015/031793 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314011980	(30) 29.08.2013 US 201361871685 P	(30) 29.08.2013 US 201361871720 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES NASSEN KERAMISCHEN GRÜNKÖRPERS • SYSTEM AND METHOD FOR CUTTING A WET GREEN CERAMIC ARTICLE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COUPER UN ARTICLE EN CÉRAMIQUE VERTE HUMIDE	(54) • WÄRMEISOLIERTER SCHMELZPROZESSOR UND SCHMELZBEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT • THERMALLY INSULATED MELT PROCESSOR AND PROCESS FOR MELT PROCESSING WITH SAME • PROCESSEUR DE FUSION ISOLÉ THERMIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN FUSION AVEC CELUI-CI	(54) • FENSTERREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN • WINDOW CLEANING SYSTEM AND METHOD • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FENÊTRE
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	(71) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) BROWN, Jason Nelson, Corning, New York 14830, US DUROE, John Christian, Big Flats, New York 14814, US	(72) WASSMER, Kevin Scott, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US EHRENSBECK, Franklin, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US ALLEN, Thad William, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US WALLACE, Stephen Michael, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US	(72) AZZARELLO, Scott M., Garfield Heights, Ohio 44125, US MCGLINCHY, Timothy B., Twinsburg, Ohio 44087, US LEWIS, Dave, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE		(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
		(51) B29C 41/06 (11) 3 038 807 A1* B29C 41/20 B29L 22/00 B29C 44/18 B65D 25/04
		(25) De (26) De
		(21) 13758804.2 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067865 29.08.2013

(87) WO 2015/028059 2015/09 05.03.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLKÖRPERS UND HOHLKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW BODY, AND HOLLOW BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX ET CORPS CREUX*

(71) Promens Hockenheim GmbH, 4. Industriestr. 18, 68766 Hockenheim, DE

(72) DELOUX, Laurent, 69115 Heidelberg, DE
GUENER, Emin, 68167 Mannheim, DE
LEGOFF, Gérard, 44720 Saint-Joachim, FR

METAIREAU, Aude, 44600 Saint-Nazaire, FR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/06**

B29C 43/02 → (51) **A61J 3/07**

B29C 44/18 → (51) **B29C 41/06**

B29C 45/00 → (51) **B29C 33/02**

B29C 47/04 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B29C 47/06** (11) **3 038 808 A1***
B29C 47/20 **B29C 49/22**
B29D 23/00

(25) En (26) En

(21) 14840734.9 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053667 02.09.2014

(87) WO 2015/031881 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872260 P

30.08.2013 US 201361872368 P

30.08.2013 US 201361872183 P

- (54) • *MEHRSCICHTIGES ROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MULTIPLE LAYER TUBE AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *TUBE MULTICOUICHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St., Evansville, IN 47710, US

(72) MINNETTE, Jeffrey C., Evansville, Indiana 47725, US

SUN, David D., Evansville, Indiana 47725, US

DRISKILL, Phililp A., Newburgh, Indiana 47630, US

SURTI, Birju A., Ronks, Pennsylvania 17572, US

WILLIAMS, Jonathan K., Lancaster, Pennsylvania 17603, US

(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B29C 47/06 → (51) **B29D 30/52**

B29C 47/08 → (51) **B29B 7/42**

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 47/24** (11) **3 038 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 14777949.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053162 28.08.2014

(87) WO 2015/031616 2015/09 05.03.2015

(88) 14.05.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870913 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG STRAHLENUNDURCHLÄSSIGER MEDIZINISCHER BALLONS*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR PROVIDING RADIOPAQUE MEDICAL BALLOONS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES BALLONNETS MÉDICAUX RADIO-OPAQUES*

(71) Clearstream Technologies Limited, Moyne Upper, Enniscorthy, County Wexford, IE

(72) DO, Hiep, Tempe, AZ 85281, US

SCHAFFER, Andrew, Tempe, AZ 85281, US

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

B29C 47/82 → (51) **B29B 7/42**

B29C 47/92 → (51) **B29D 30/52**

B29C 49/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **B29C 49/22** (11) **3 038 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 14838960.4 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053665 02.09.2014

(87) WO 2015/031879 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872260 P

30.08.2013 US 201361872368 P

30.08.2013 US 201361872183 P

- (54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CONTAINER AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St., Evansville, IN 47710, US

(72) MINNETTE, Jeffrey C., Evansville, Indiana 47725, US

SUN, David D., Evansville, Indiana 47725, US

DRISKILL, Phillip A., Newburgh, Indiana 47630, US

SURTI, Birju A., Ronks, Pennsylvania 17572, US

GUARNERA, Anthony R., Sayreville, New Jersey 08872, US

WILLIAMS, Jonathan K., Lancaster, Pennsylvania 17603, US

(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B29C 49/22 → (51) **B29C 47/06**

B29C 49/46 → (51) **C08L 67/02**

B29C 51/00 → (51) **G06F 17/50**

B29C 59/02 → (51) **A61J 3/07**

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

B29C 65/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 65/02** (11) **3 038 811 A1***
B29C 65/08

(25) En (26) En

(21) 14756072.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068408 29.08.2014

(87) WO 2015/028625 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872004 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFEN MIT SCHWEISSPROMOTOREN*

• *METHOD FOR WELDING OF PLASTICS USING WELDING PROMOTERS*

• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE PLASTIQUES À L'AIDE DE PROMOTEURS DE SOUDAGE*

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

(72) WALTER, Pablo, 80801 München, DE

RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

HOLTGREWE, Christian, 40225 Düsseldorf, DE

BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE

HELMETAG, Kathy, Troy, MI 48084, US

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/18 → (51) **B29D 11/00**

B29C 65/54 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 65/70** (11) **3 038 812 A1***

(25) En (26) En

(21) 14838968.7 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052383 22.08.2014

(87) WO 2015/031207 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871752 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSPRITZEN EINES UV-HÄRTBAREN MATERIALS ÜBER POLYMEREINSÄTZE*

• *METHOD AND DEVICE FOR OVER-MOLDING UV-CURABLE MATERIAL OVER POLYMER INSERTS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURMOULER UN MATÉRIAU DURCIS-SABLE PAR UV SUR DES INSERTS EN POLYMÈRE*

(71) Alphinity, LLC, 1771 S. Sutro Terrace, Carson City, NV 89706, US

(72) GAGNE, Michael C., Reno, Nevada 89511, US

CATES, Steven V., Corona, California 92883, US

RICHARDS, Dean, Simi Valley, California 93063, US

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

B29C 65/74 → (51) **B26D 1/00**

B29C 65/78 → (51) **B29D 11/00**

B29C 70/02 → (51) **B29C 70/30**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 70/30** (11) **3 038 813 A1***
B29C 70/02 **B29C 70/08**

(25) En (26) En

(21) 14860614.8 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050090 07.08.2014
(87) WO 2015/069344 2015/19 14.05.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871125 P

(54) • ROTORSCHAUFELHOLM AUS HOCH-
MODULIGEM HYBRIDMATERIAL
• HIGH MODULUS HYBRID MATERIAL
ROTOR BLADE SPAR
• LONGERON DE PALE DE ROTOR EN
MATÉRIAU HYBRIDE À HAUT MODULE
D'ÉLASTICITÉ

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615,
US

(72) DARROW, David A. Jr., Stratford,
Connecticut 06614-1300, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

B29C 70/40 → (51) **A45D 31/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **3 038 814 A1***
B29C 33/76 **B29C 33/48**
B29C 33/00 **B29L 31/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14790160.7 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/051989 30.07.2014
(87) WO 2015/028736 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 FR 1358223

(54) • SCHLÜSSELWERKZEUG UND VERBUND-
PLATTE, INSBESONDERE FÜR EINE UN-
TER VERWENDUNG SOLCH EINES
WERKZEUGS HERGESTELLTE TRIEB-
WERKSGONDEL
• KEY TOOL AND COMPOSITE PANEL, IN
PARTICULAR FOR AN AIRCRAFT ENGINE
NACELLE, PRODUCED USING SUCH A
TOOL
• OUTILLAGE À CLÉS ET PANNEAU
COMPOSITE NOTAMMENT POUR
NACELLE DE MOTEUR D'AVION
FABRIQUÉ À L'AIDE D'UN TEL OUTIL-
LAGE

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) PILLON, Eric, F-76110 Benerville, FR
MAHU, Christophe, F-76930 OCTEVILLE/
MER, FR
GRENET, Denis, F-76430 Les Trois Pierres,
FR

(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume,
75008 Paris, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **3 038 815 A1***
B29C 65/00 **B29C 65/18**
B29C 65/54 **B29C 65/78**
B29L 11/00

(25) En (26) En
(21) 14759430.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052485 25.08.2014
(87) WO 2015/031239 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011364

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OPHTHALMISCHEN LINSE MIT ULTRA-

DÜNNEN OPTISCHEN TEILEN UND DER-
ARTIGE LINSE

• METHOD OF MANUFACTURING AN
OPHTHALMIC LENS INCLUDING ULTRA-
THIN OPTICAL PARTS AND SUCH LENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
LENTILLE OPHTHALMIQUE INCLUANT DES
PARTIES OPTIQUES ULTRA-MINCES ET
LENTILLES

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US

(72) BARRE, Vincent H., Jacksonville, Florida
32256, US

LUST, Victor, Jacksonville, Florida 32223,
US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **3 038 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839781.3 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053749 02.09.2014
(87) WO 2015/031907 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872524 P

(54) • FURANPOLYMERVORFORMEN, BEHÄL-
TER UND VERARBEITUNG
• FURANOIC POLYMER PREFORMS,
CONTAINERS AND PROCESSING
• PRÉFORMES EN POLYMÈRES FURANI-
QUES, RÉCIPIENTS ET TRAITEMENT

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

(72) KRIEGEL, Robert, M., Decatur, GA 30030,
US
MOFFITT, Ronald, D., Spartanburg, SC
29301, US

SCHULTHEIS, Mikell, W., Acworth, GA
30102, US
SHI, Yu, Marietta, Georgia 30062, US
YOU, Xiaorong, Smyrna, GA 30080, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **3 038 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 14840262.1 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053666 02.09.2014
(87) WO 2015/031880 2015/09 05.03.2015
(88) 30.07.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872260 P
30.08.2013 US 201361872368 P
30.08.2013 US 201361872183 P

(54) • POLYMER MATERIAL FÜR BEHÄLTER
• POLYMERIC MATERIAL FOR CONTAINER
• MATÉRIAU POLYMÈRE POUR RÉCIPIENT

(71) Berry Plastics Corp., 101 Oakley St.,
Evansville, IN 47710, US

(72) SUN, David D., Evansville, Indiana 47725,
US

(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

B29D 23/00 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29D 30/52** (11) **3 038 818 A1***
B29C 47/92 **B29C 47/04**
B29C 47/06

(25) De (26) De

(21) 14730147.7 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/062203 12.06.2014
(87) WO 2015/028166 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013109346

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VORMATERIAL FÜR
FAHRZEUGREIFEN

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
STARTING MATERIAL FOR VEHICLE
TIRES

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN MATÉRIAU DE DÉPART POUR
PNEUS DE VÉHICULES

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) MÖLLER, Christian, 31552 Rodenberg, DE
WICHMANN, Peter, 31535 Neustadt, DE
RENNMANN, Tim, 30177 Hannover, DE
SCHRAMM, Oliver, 31177 Harsum, DE

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE

B29L 11/00 → (51) **B29D 11/00**

B29L 22/00 → (51) **B29C 41/06**

B29L 31/30 → (51) **B29C 70/44**

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/16**

(51) **B30B 11/16** (11) **3 038 819 A1***
B30B 11/00 **B30B 15/30**

(25) De (26) De
(21) 14755353.1 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067789 21.08.2014
(87) WO 2015/028377 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109405

(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON FORM-
KÖRPERN AUS EINEM GRANULAREN
MATERIAL UND ENTSPRECHENDE WAL-
ZENPRESSE

• METHOD FOR FORMING MOLDED
BODIES FROM A GRANULAR MATERIAL,
AND CORRESPONDING ROLLER PRESS
• PROCÉDÉ DE FORMAGE DE CORPS
MOULÉS À PARTIR D'UN MATÉRIAU
GRANULAIRE ET PRESSE À CYLINDRES
CORRESPONDANTE

(71) RWE Power AG, Huysenallee 2, 45128 Es-
sen, DE

(72) SCHRÖDER, Hans-Werner, 09599 Freiberg,
DE
WOLLENBERG, Ralf, 09618 Brand-Erbisdorf,
DE

REPKE, Jens-Uwe, 12621 Berlin, DE
TROMMER, Dietmar, 09599 Freiberg, DE
LEHMANN, Bastian, 50739 Köln, DE
LANGE, Raimund, 50259 Pulheim, DE
ERKEN, Manfred, 50129 Bergheim, DE

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B30B 15/30 → (51) **B30B 11/16**

(51) **B31B 1/62** (11) **3 038 820 A1***

(25) En (26) En
(21) 14843255.2 (22) 10.09.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/054969 10.09.2014
(87) WO 2015/038631 2015/11 19.03.2015
(30) 11.09.2013 US 201361876430 P
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN HEISS-SCHMELZSYSTEM
• HOT MELT SYSTEM FEED ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ALIMENTATION DE SYSTÈME DE THERMOINDUCTION
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, US
STUDT, Nicholas K., Roberts, Wisconsin 54023, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B31B 3/14** (11) **3 038 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840142.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052890 27.08.2014
(87) WO 2015/031467 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870900 P
(54) • UMVERPACKUNG EINES NAHRUNGS-MITTELSYSTEMS MIT LASERPERFORIERTER FOLIE
• OVERWRAPPING FOOD SYSTEM USING LASER-PERFORATED FILM
• SYSTÈME DE SUREMBALLAGE D'ALIMENTS UTILISANT UN FILM PERFORÉ AU LASER
(71) Odds, LLC, 9640 Windygap Road, Charlotte, NC 28278, US
(72) EWERT, Brian, Charlotte, NC 28278, US
ROBERTS, John, Charlotte, NC 28278, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **3 038 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 14786288.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064069 26.08.2014
(87) WO 2015/028939 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13181978
(54) • VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINEM SATZ PRÄGEWALZEN MIT MÄNNLICH-WEIBLICH-PRÄGEMATRIZEN
• DEVICE FOR EMBOSsing PACKAGING MATERIAL WITH A SET OF EMBOSsing ROLLERS OF THE MALE-FEMALE DIE TYPE
• DISPOSITIF DE GAUFRAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE DOTÉ D'UN ENSEMBLE DE ROULEAUX DE GAUFRAGE DU TYPE EMBOUTISSAGE MÂLE-FEMELLE
(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
STEFFEN, Werner, CH-9371 Stans, CH
DROZ, Alain, CH-2075 Thielle, CH

(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B32B 1/02 → (51) **C08J 9/04**

B32B 1/04 → (51) **B32B 5/18**

B32B 3/02 → (51) **B32B 5/18**

B32B 3/08 → (51) **B32B 5/18**

B32B 3/10 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 5/00** (11) **3 038 823 A1***
B32B 5/02 **B32B 5/04**
B32B 5/10 **B32B 5/12**
B32B 5/22 **B32B 5/26**
B32B 7/00 **B32B 7/02**
B32B 7/10 **B32B 9/00**
B32B 15/00 **B32B 15/01**
B32B 15/04 **B32B 15/14**

(25) En (26) En
(21) 14772239.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052707 26.08.2014
(87) WO 2015/031361 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869859 P
(54) • MEHRSCICHTIGER WICKELBARER HITZESCHILD
• WRAPPABLE MULTI-LAYER HEAT SHIELD
• ÉCRAN THERMIQUE MULTICOUCHE ENVELOPPANT
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) ZHANG, Zhong, Huai, Pottstown, PA 19465, US
GAO, Tianqi, Exton, PA 19341, US
LUDY, Linwood, Pottstown, PA 19464, US
ROWCOTSKY, Daniel, Dresher, PA 19025, US
HO, Wai, Kit, Exton, PA 19341, US
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/10 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B32B 5/16** (11) **3 038 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 14841100.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053489 29.08.2014
(87) WO 2015/031801 2015/09 05.03.2015
(88) 19.11.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871435 P
(54) • VERBUNDWERKSTOFF UND MEHR-SCHICHTIGE SILBERFILME ZUR VERBINDUNG ELEKTRISCHER UND MECHANISCHER BAUTEILE
• COMPOSITE AND MULTILAYERED SILVER FILMS FOR JOINING ELECTRICAL AND MECHANICAL COMPONENTS
• COMPOSITE ET FILMS D'ARGENT MULTICOUCHE POUR ASSEMBLER DES

COMPOSANTS ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

- (71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) KHAASELEV, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
MO, Bin, East Brunswick, NJ 08816, US
BOUREGHDA, Monnir, East Stoudsburg, PA 18301, US
MARCZI, Michael T., Chester, NJ 07930, US
SINGH, Bawa, Marlton, NJ 08053, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 5/18** (11) **3 038 825 A1***
B32B 5/22 **B32B 5/32**
B32B 7/02 **B32B 27/06**
B32B 1/04 **B32B 3/02**
B32B 3/08 **B32B 3/10**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 14728561.3 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/061647 05.06.2014
(87) WO 2015/028163 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109437
(54) • MEHRSCICHTIGES FOLIENLAMINAT
• MULTI-LAYER FILM LAMINATE
• STRATIFIÉ DE FILM MULTICOUCHE
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
WIEBE, Alexander, 31698 Lindhorst, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/18**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/32 → (51) **B32B 5/18**

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/18**

B32B 7/10 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 13/08 → (51) **C09J 4/02**

B32B 15/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 15/01 → (51) **B32B 5/00**

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 15/14 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **3 038 826 A2***
C03C 27/12

(25) En (26) En
(21) 14762186.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053115 28.08.2014
(87) WO 2015/031590 2015/09 05.03.2015

(88) 16.07.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361871928 P
 (54) • *LEICHTGEWICHTIGE GLASLAMINAT-STRUKTUR VON HOHER STEIFIGKEIT*
 • *LIGHT-WEIGHT, HIGH STIFFNESS GLASS LAMINATE STRUCTURE*
 • *STRUCTURE STRATIFIÉE EN VERRE À RIGIDITÉ ÉLEVÉE ET DE FAIBLE POIDS*
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) JAIN, Anurag, Painted Post, New York 14870, US
 LAURIN, Michael M., Pittsfield, Massachusetts 01201, US
 MAAS, Christianus Johannes Jacobus, NL-4411 DM Rilland, NL
 MOORE, Michael John, Corning, New York 14830, US
 WOOD, Charlie W., Peru, Massachusetts 01235, US
 MCDONALD, Michael Aaron, Painted Post, New York 14870, US
 (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **3 038 827 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14762187.4 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053122 28.08.2014
 (87) WO 2015/031594 2015/09 05.03.2015
 (88) 23.07.2015
 (30) 29.08.2013 US 201361871602 P
 (54) • *DÜNNGLASLAMINATSTRUKTUREN*
 • *THIN GLASS LAMINATE STRUCTURES*
 • *STRUCTURES DE STRATIFIÉ EN VERRE MINCE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) CLEARY, Thomas Michael, Elmira, New York 14903, US
 EARLY, Kintu Odinga X, Painted Post, New York 14870, US
 FRISKE, Mark Stephen, Campbell, New York 14821, US
 HART, Shandon Dee, Corning, New York 14830, US
 HU, Guangli, Berkeley Heights, New York 07922, US
 MARCELLUS, Brenna Elizabeth, Corning, New York 14830, US
 ZHANG, Chunhe, Horseheads, New York 14845, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 17/10 → (51) **C03B 25/08**

B32B 17/10 → (51) **C03C 21/00**

B32B 25/08 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B32B 27/06** (11) **3 038 828 A1***
B32B 27/16 **B32B 27/22**
B32B 27/26 **B32B 27/30**
C08J 7/12 **C08J 7/18**
C08L 27/06
 (25) De (26) De
 (21) 14736409.5 (22) 09.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064662 09.07.2014
 (87) WO 2015/028183 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 DE 102013109408
 (54) • *MEHRSCHICHTIGES FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MULTI-LAYER SHEET MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *STRUCTURE PLANE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
 (72) MIELKE, Dirk, 30966 Hemmingen, DE
 FREUDENMANN, Roland, 30900 Wedemark, DE
 VAN WELL, Michael, 30826 Garbsen, DE
 BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
 (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/10 → (51) **D21H 19/24**

B32B 27/16 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/18 → (51) **D21H 19/24**

B32B 27/22 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/30 → (51) **D21H 19/24**

B32B 27/32 → (51) **F03D 1/06**

B32B 27/40 → (51) **A41D 27/08**

B32B 29/00 → (51) **D21H 19/24**

(51) **B32B 37/12** (11) **3 038 829 A1***
B32B 38/10 **G06K 19/077**
H05K 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 14748226.9 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067104 08.08.2014
 (87) WO 2015/028289 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 DE 102013217348
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES MEHRSCHICHELLEMENTS SOWIE MEHRSCHICHELLEMENT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A MULTI-LAYER ELEMENT, AND MULTI-LAYER ELEMENT*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE ET ÉLÉMENT MULTICOUCHE*

(71) 3D-Micromac AG, Technologie-Campus 8, 09126 Chemnitz, DE
 (72) ALLENSTEIN, Frank, 09116 Chemnitz, DE
 CLAIR, Maurice, 08529 Plauen, DE
 PETSCH, Tino, 09127 Chemnitz, DE
 KUNDT, Rocco, 09326 Geringswalde, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B32B 38/10 → (51) **B32B 37/12**

(51) **B41C 1/02** (11) **3 038 830 A1***
B41C 1/18 **B41N 1/06**
B41N 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 13753642.1 (22) 29.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067895 29.08.2013
 (87) WO 2015/028064 2015/09 05.03.2015
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSTIEFDRUCKZYLINDERS*
 • *METHOD OF MANUFACTURING ROTOGRAVURE CYLINDERS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYLINDRES DE ROTOGRAVURE*
 (71) Paramount International Services Ltd, Trust Company Complex Ajeltake road, 96 960 Majuro, MH
 (72) IOANNIS, Ioannou, GR-14574 Rodopoli Attikis, GR
 (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B41C 1/18 → (51) **B41C 1/02**

B41F 5/24 → (51) **B41F 31/08**

(51) **B41F 23/04** (11) **3 038 831 A1***
B41J 29/377
 (25) En (26) En
 (21) 13892092.1 (22) 29.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057240 29.08.2013
 (87) WO 2015/030766 2015/09 05.03.2015
 (54) • *TROCKNEN MIT VARIABLER FEUCHTIGKEIT*
 • *VARIABLE HUMIDITY DRYING*
 • *SÉCHAGE À HUMIDITÉ VARIABLE*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
 (72) ANDERSON, Ronald R., Corvallis, Oregon 97330, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/08** (11) **3 038 832 A2***
B05C 5/00 **B41F 31/20**
B41F 5/24

(25) De (26) De
 (21) 14745162.9 (22) 01.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066626 01.08.2014
 (87) WO 2015/014996 2015/05 05.02.2015
 (88) 07.05.2015
 (30) 02.08.2013 DE 102013215265
 (54) • *DOSIERWERK MIT DÜSENKOPF UND FLÜSSIGKEITSRÜCKNAHMESTATION*
 • *METERING UNIT WITH NOZZLE HEAD AND FLUID RETURN STATION*
 • *MÉCANISME DE DOSAGE AVEC TÊTE À BUSE ET STATION DU RETRAIT DE FLUIDE*
 (71) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) KRÜMPPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
 GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE

B41F 31/20 → (51) **B41F 31/08**

- (51) **B41J 2/025** (11) **3 038 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762178.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052916 27.08.2014
(87) WO 2015/031485 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870474 P
(54) • TRÖPFCHENGENERATOR FÜR EINEN
TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT KON-
TINUIERLICHEM FLUSS
• DROPLET GENERATOR FOR A
CONTINUOUS STREAM INK JET
PRINTHEAD
• GÉNÉRATEUR DE GOUTTELETTES POUR
UNE TÊTE À JET D'ENCRE À FLUX
CONTINU
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel
Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) LYE, Trevor, Cambridge Cambridgeshire CB4
3RJ, GB
SHERMAN, Nigel, Bury St. Edmunds Suffolk
IP30 9RT, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **B41J 2/04** (11) **3 038 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 14767207.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053571 29.08.2014
(87) WO 2015/031849 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872154 P
01.11.2013 US 201361898689 P
04.12.2013 US 201361911616 P
24.01.2014 US 201461931011 P
(54) • MANIPULATION VON TRÖPFCHEN AUF
HYDROPHILEN ODER VARIEGIERT HY-
DROPHILEN OBERFLÄCHEN
• MANIPULATION OF DROPLETS ON
HYDROPHILIC OR VARIEGATED-HYDRO-
PHILIC SURFACES
• MANIPULATION DE GOUTTELETTES SUR
DES SURFACES HYDROPHILES OU
HYDROPHILES PANACHÉES
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San
Diego, CA 92122, US
Advanced Liquid Logic France S.A.S.,
Minatoc - BHT Bat. 52 7 Parvis Louis Neel,
38040 Grenoble, FR
(72) JAMSHIDI, Arash, Hayward, CA 94545, US
LIN, Yan-You, Hayward, CA 94545, US
ARAVANIS, Alex, Hayward, CA 94545, US
DELATTRE, Cyril, F-38040 Grenoble, FR
RIVAL, Arnaud, F-38040 Grenoble, FR
FOLEY, Jennifer, San Diego, CA 92122, US
SABOUNCHI, Poorya, Hayward, CA 94545,
US
KHURANA, Tarun, Hayward, CA 94545, US
BABAZADEH, Majid, Hayward, CA 94545, US
AMINI, Hamed, San Diego, CA 92122, US
VENKATESAN, Bala Murali, San Diego, CA
92122, US
BOWEN, M. Shane, San Diego, CA 92122,
US
BARNARD, Steven M., San Diego, CA 92122,
US
ROBERT BACIGALUPO, Maria Candelaria,
San Diego, CA 92122, US
DEHLINGER, Dietrich, Hayward, CA 94545,
US

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B41J 2/175 → (51) **G06K 9/18**

- (51) **B41J 2/325** (11) **3 038 835 A1***
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 14839595.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052909 27.08.2014
(87) WO 2015/031480 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871921 P
(54) • PATRONENDRUCKER MIT EINEM GREI-
FER
• CASSETTE PRINTER WITH PICKER
• IMPRIMANTE À CASSETTE MUNIE D'UN
BRAS
(71) Primera Technology, Inc., Two Carlson
Parkway North, Minneapolis, MN 55447-
4446, US
(72) HAAS, Darren W., Minnetonka, Minnesota
55345, US
TOLRUD, Michael R., Minnetonka,
Minnesota 55345, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/325****B41J 11/00** → (51) **B41M 7/00****B41J 15/00** → (51) **H05K 1/03****B41J 29/377** → (51) **B41F 23/04****B41M 1/26** → (51) **A23G 4/02****B41M 3/14** → (51) **G03H 1/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **3 038 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892397.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/056994 28.08.2013
(87) WO 2015/030744 2015/09 05.03.2015
(54) • BEDRUCKBARE AUFZEICHNUNGS-
MEDIEN
• PRINTABLE RECORDING MEDIA
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT
POUVANT ÊTRE IMPRIMÉ
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-
1899, US
STOFFEL, John L., San Diego, California
92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 92127-
1899, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **3 038 837 A1***
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14752647.9 (22) 19.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/067659 19.08.2014
(87) WO 2015/028355 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181796
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES
BILDES ANHAND EINER UV-HÄRTBAREN
PHASENWECHSELNTE
• METHOD FOR APPLYING AN IMAGE
USING A UV CURABLE PHASE CHANGE
INK
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE IMAGE
EN UTILISANT UNE ENCRE À CHANGE-
MENT DE PHASE DURCISSABLE AUX UV
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) KUIPER, Paul, NL-5706 NG Helmond, NL
NNAFIE, Hassan, NL-5653 KA Eindhoven, NL

B41N 1/06 → (51) **B41C 1/02****B41N 1/20** → (51) **B41C 1/02**

- (51) **B42D 1/00** (11) **3 038 838 A2***
B42D 13/00 **B42D 25/24**
B42D 25/465
(25) De (26) De
(21) 14745064.7 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000277 05.06.2014
(87) WO 2015/027971 2015/09 05.03.2015
(88) 30.04.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013014309
(54) • DATENBLATT FÜR EIN SICHERHEITS-
UND/ODER WERTDOKUMENT
• DATASHEET FOR A SECURITY AND/OR
VALUABLE DOCUMENT
• FEUILLE DE DONNÉES POUR UN DOCU-
MENT SÉCURISÉ ET/OU DE VALEUR
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, DE
FELSKE, Thomas, 12209 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-
Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

B42D 13/00 → (51) **B42D 1/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **3 038 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 14753322.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050502 23.07.2014
(87) WO 2015/030575 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 NL 2011352
(54) • IDENTIFIZIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN
IDENTITÄTSDOKUMENT
• IDENTIFICATION ASSEMBLY FOR AN
IDENTITY DOCUMENT
• ENSEMBLE D'IDENTIFICATION POUR UN
DOCUMENT D'IDENTITÉ
(71) Morpho B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haar-
lem, NL
(72) NIJSSEN, Cornelis Gerardus Maria, NL-1628
XC Hoorn, NL
VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda,
NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- B42D 15/00** → (51) **G03H 1/00**
-
- B42D 25/24** → (51) **B42D 1/00**
-
- B42D 25/465** → (51) **B42D 1/00**
-
- B43K 5/16** → (51) **A61M 5/32**
-
- B43K 5/17** → (51) **A61M 5/32**
-
- B43K 23/12** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **B60B 1/06** (11) **3 038 840 A1***
B60B 5/02 **B60B 3/10**
B60B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 14753064.6 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/067590 18.08.2014
(87) WO 2015/028337 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CH 14732013
- (54) • **VERBUNDRAD UND EINSATZ**
• **COMPOSITE WHEEL AND INSERT**
• **ROUE COMPOSITE ET PIÈCE RAPPORTÉE**
- (71) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
- (72) WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT
RUZICKA, Georg, A-5412 Puch bei Hallein, AT
RENNER, Christoph, A-4824 Gosau, AT
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- B60B 3/04** → (51) **B60B 23/06**
-
- B60B 3/10** → (51) **B60B 1/06**
-
- B60B 3/12** → (51) **B60B 1/06**
-
- B60B 5/02** → (51) **B60B 1/06**
-
- (51) **B60B 23/06** (11) **3 038 841 A1***
B60B 3/04
- (25) Da (26) En
(21) 14840551.7 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2014/050256 29.08.2014
(87) WO 2015/028026 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DK 201300491
- (54) • **RADANORDNUNG**
• **WHEEL ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE ROUE**
- (71) Tyre Trade Dk Aps, Blommevænget 17, 6600 Vejen, DK
- (72) RATGEN, Felix Paludan, DK-6600 Vejen, DK
- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- B60C 1/00** → (51) **C08C 19/22**
-
- B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**
-
- (51) **B60C 9/20** (11) **3 038 842 A1***
B60C 9/22
- (25) De (26) De
(21) 14720916.7 (22) 14.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057460 14.04.2014
(87) WO 2015/007404 2015/03 22.01.2015
(30) 15.07.2013 DE 102013107477
- (54) • **FAHRZEUGLUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLE**
• **PNEU DE VÉHICULE**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) JOHN, Jakob, 30171 Hannover, DE
LACKO, Michal, 020 01 Puchov, SK
BISPO, Miguel, 30177 Hannover, DE
OWENS, Bridget, 30159 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**
-
- (51) **B60C 9/28** (11) **3 038 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 14724039.4 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/058960 02.05.2014
(87) WO 2015/007411 2015/03 22.01.2015
(30) 15.07.2013 DE 102013107475
- (54) • **FAHRZEUGLUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC VEHICLE TYRE**
• **PNEUMATIQUES POUR VÉHICULES**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HEYDEN, Arne, 30167 Hannover, DE
JENKE, Roland, 29693 Hademstorf, DE
HARING, Alois, 30962 Seelze, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 23/00** (11) **3 038 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734450.1 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/063570 26.06.2014
(87) WO 2015/028170 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315393
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFBLASEN UND ENTLEREN EINES REIFENS**
• **METHOD OF INFLATING AND DEFLATING A TYRE**
• **PROCÉDÉ DE GONFLAGE ET DE DÉGONFLAGE D'UN PNEU**
- (71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) HOLDRICH, Berhard, 87616 Marktobderdorf, DE
KREULICH, Frank, 87616 Marktobderdorf, DE
STADELE, Alexander, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
-
- (51) **B60C 23/00** (11) **3 038 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742526.8 (22) 24.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/065925 24.07.2014
(87) WO 2015/028214 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315426
- (54) • **STEUERANORDNUNG FÜR REIFENAUF-PUMPVORGANG**
• **TYRE INFLATION CONTROL ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE COMMANDE DE GONFLAGE DE PNEU**
- (71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) HOLDRICH, Bernhard, 87616 Marktobderdorf, DE
KREULICH, Frank, 87616 Marktobderdorf, DE
PISCHULTI, Christian, 87616 Marktobderdorf, DE
PRESTEL, Stefan, 87474 Buchenberg, DE
STADELE, Alexander, 87616 Marktobderdorf, DE
SCHMÖLZ, Benjamin, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
-
- B60C 23/14** → (51) **F04B 33/00**
-
- B60C 29/00** → (51) **B63C 9/125**
-
- B60G 15/06** → (51) **F16F 9/34**
-
- (51) **B60G 17/019** (11) **3 038 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 14747394.6 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/066822 05.08.2014
(87) WO 2015/028266 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182537
- (54) • **FAHRZEUG UND FAHRZEUGFEDERUNG**
• **A VEHICLE AND A VEHICLE SUSPENSION**
• **VÉHICULE ET SUSPENSION DE VÉHICULE**
- (71) PSS Consultancy & Equipment B.V., Ommelseweg 44A, 5721 WV Asten, NL
- (72) BORGHANS, Hubertus, 41372 Niederkrüchten, DE
MEULENBERG, Rob, NL-5993 HB Maasbree, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60J 1/20** (11) **3 038 847 A1***
(25) NI (26) En
(21) 14777898.9 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2014/050586 28.08.2014
(87) WO 2015/030588 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 NL 2011355
- (54) • **SCHIRMSYSTEM UND FÜHRUNGSPROFIL**
• **SCREEN SYSTEM AND GUIDE PROFILE**
• **SYSTÈME D'ÉCRAN ET PROFIL DE GUIDAGE**
- (71) Polyplastic Groep B.V., Vlaardingweg 98, 3044 CK Rotterdam, NL
- (72) VEENEMAN, Jan Peter, NL-2661 LW Bergschenhoek, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC
B.V. P.O. Box 97 Molenstraat 148, 5700 AB
Helmond, NL

B60J 10/70 → (51) **H01R 4/02**

(51) **B60K 6/24** (11) **3 038 848 A1***
B60K 6/46 **B60W 10/06**
B60W 10/08

(25) De (26) De
(21) 14755988.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002329 26.08.2014
(87) WO 2015/028147 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014457
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES
KRAFTFAHRZEUGES SOWIE ANTRIEBS-
SYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DRIVING A MOTOR
VEHICLE AND DRIVE SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ AINSI QUE SYSTÈME DE
PROPULSION D'UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung E.V., Hansastrasse
27C, 80686 München, DE

(72) MELZ, Tobias, 63303 Dreieich, DE
HEIM, Rüdiger, 64285 Darmstadt, DE
PFEIFFER, Thomas, 63801 Kleinostheim, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

(51) **B60K 6/445** (11) **3 038 849 A2***
B60W 20/00 **B60W 30/18**
B60W 50/08

(25) En (26) En
(21) 14786245.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001590 22.08.2014
(87) WO 2015/028861 2015/09 05.03.2015
(88) 11.09.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174223
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) NAKATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

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

(51) **B60K 6/46** (11) **3 038 850 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) De (26) De
(21) 14755030.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002311 22.08.2014
(87) WO 2015/028133 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014085
(54) • *SYSTEMSTEUERUNG UND VERFAHREN
ZUM STEuern EINES LADESYSTEMS,*

*DAS ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN
ENERGIESPEICHERS VORGESEHEN IST,
SOWIE LADESYSYSTEM UND FAHRZEUG*

• *SYSTEM CONTROLLER AND METHOD
FOR CONTROLLING A CHARGING
SYSTEM, WHICH CHARGING SYSTEM IS
PROVIDED FOR CHARGING AN ELEC-
TRICAL ENERGY STORE, CHARGING
SYSTEM, AND VEHICLE*
• *COMMANDE DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE
CHARGE SERVANT À CHARGER UN
ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLEC-
TRIQUE, AINSI QUE SYSTÈME DE
CHARGE ET VÉHICULE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz
1, 88045 Friedrichshafen, DE

(72) OSTERLOFF, Eckhard, 88085 Langenargen,
DE

ROSCHE, Martin, 88048 Friedrichshafen,
DE
VON DRATHEN, Arndt, 88045 Friedrichs-
hafen, DE

DROULLIER, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

B60K 6/46 → (51) **B60K 6/24**

B60K 11/04 → (51) **A01K 5/00**

B60K 25/02 → (51) **F16D 3/14**

B60K 28/06 → (51) **B60R 25/25**

B60L 1/00 → (51) **B60L 13/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 13/00**

(51) **B60L 3/12** (11) **3 038 851 A1***
B60L 11/18 **H02J 3/32**
H02J 3/00

(25) En (26) En
(21) 14772077.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068173 27.08.2014
(87) WO 2015/028509 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181909

(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG
EINES ENERGIEFLUSSES ZWISCHEN EI-
NEM GITTER UND EINEM SPEICHER EI-
NES ELEKTROFAHRZEUGS SOWIE ENT-
SPRECHENDE PROGRAMMIERUNGS-
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROGRAMMING ENERGY
FLOW BETWEEN A GRID AND AN ACCU-
MULATOR OF AN ELECTRIC VEHICLE,
AND CORRESPONDING DEVICE FOR
PROGRAMMING*
• *PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER UNE
CIRCULATION D'ÉNERGIE ENTRE UN
RÉSEAU ET UN ACCUMULATEUR D'UN
VÉHICULE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF
DE PROGRAMMATION CORRESPON-
DANT*

(71) Alpiq InTec AG, Bahnhofquai 12, 4600 Olten,
CH

(72) GIUSTI, Alessandro, 6900 Lugano, CH
SALANI, Matteo, 26025 Pandino, IT
RIZZOLI, Andrea Emilio, CH-6833 Vacallo,
CH

GAMBARDELLA, Luca Maria, I-21049 Tra-
date (VA), IT

DOZIO, Gian Carlo, 6936 Cademario, CH

FOLETTI, Fabio, CH-6928 Manno, CH

RIVOLA, Davide, CH-6500 Bellinzona, CH

RUDEL, Roman, CH-6900 Massagno, CH

PIFFARETTI, Marco, CH-6821 Rovio, CH

GABBA, Giorgio, I-21100 Varese, IT

BELLIARDI, Marco, CH-6900 Lugano, CH
NESPOLI, Lorenzo, 6900 Lugano, CH
MEDICI, Vasco, CH-6855 Stabio, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

B60L 5/16 → (51) **B60T 13/66**

B60L 5/38 → (51) **B65G 1/04**

B60L 9/18 → (51) **B60L 13/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 038 852 A2***
G01R 31/36 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **H02J 7/14**

(25) De (26) De
(21) 14748220.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067066 08.08.2014
(87) WO 2015/028282 2015/09 05.03.2015
(88) 30.07.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217045

(54) • *ENERGIEMANAGEMENT-STEUERGERÄT
UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EI-
NER KENNGRÖÖE EINES ELEKTROCHE-
MISCHEN ENERGIESPEICHERS*
• *ENERGY MANAGEMENT CONTROL
DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING A CHARACTERISTIC VARIABLE
OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY
STORAGE MEANS*

• *APPAREIL DE COMMANDE DE GESTION
ÉNERGÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR
DÉTERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE
D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE

(72) BAUMGARTH, Marco, 38533 Vordorf-Eick-
horst, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 038 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 14777143.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001513 13.08.2014
(87) WO 2015/028857 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174601

(54) • *LADESYSYSTEM UND PAARUNGSVERFAH-
REN*
• *CHARGING SYSTEM AND PAIRING
METHOD*
• *SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ
D'APPARIEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) IWAI, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

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

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/12**

B60L 11/18 → (51) **B60L 13/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60L 13/00** (11) **3 038 854 A1***
B60L 1/00 **B60L 3/00**
B60L 9/18 **B60L 11/18**

H02J 7/34 **H02J 9/06**
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 14841127.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000802 17.02.2014
(87) WO 2015/029278 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178107
(54) • *STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG, NOTFALLFAHRSYSTEM UND SCHIENENFAHRZEUG*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE, EMERGENCY TRAVELING SYSTEM AND RAILWAY VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE DÉPLACEMENT DE SECOURS ET VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ISHIKAWA, Michiaki, Minato-ku., Tokyo, JP
OTANI, Hiroaki, Minato-ku., Tokyo, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B60L 13/00 → (51) **B65G 1/04**
B60M 1/34 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B60N 2/12** (11) **3 038 855 A1***
B60N 2/20 **B60N 2/36**
(25) De (26) De
(21) 14744604.1 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066432 30.07.2014
(87) WO 2015/028244 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217078
29.10.2013 DE 102013221925
(54) • *BESCHLAG MIT EINEM VORSCHWENKMECHANISMUS UND EINER EASY-ENTRY-KLINKE SOWIE FAHRZEUGSITZ MIT EINEM SOLCHEN BESCHLAG*
• *FITTING WITH A PIVOTING-FORWARDS MECHANISM AND AN EASY-ENTRY LATCH, AND VEHICLE SEAT WITH SUCH A FITTING*
• *ARMATURE ÉQUIPÉE D'UN MÉCANISME DE PIVOTEMENT EN AVANT ET D'UN CLIQUET D'ACCÈS FACILE AINSI QUE SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE ARMATURE*
(71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
WOLF, Christian, 67806 Katzenbach, DE
DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
HAMMANN, Heinrich, 67806 Tschelmoschel, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/12**
B60N 2/20 → (51) **B60N 2/68**
B60N 2/22 → (51) **B60N 2/68**
B60N 2/36 → (51) **B60N 2/12**

(51) **B60N 2/48** (11) **3 038 856 A1***
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 14756083.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068451 29.08.2014
(87) WO 2015/028649 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217338
10.12.2013 DE 102013225477
(54) • *SITZLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
• *BACKREST FOR A VEHICLE SEAT, AND VEHICLE SEAT*
• *DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) TIPPL, Sascha, 71397 Leutenbach, DE
BEERMANN, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE
SIEGL, Tobias, 73326 Deggingen, DE
KUTSCHAL, Tobias, 72766 Reutlingen, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **3 038 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 14755814.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068070 26.08.2014
(87) WO 2015/028459 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014087
(54) • *SITZSTRUKTUR, FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES*
• *SEAT STRUCTURE, VEHICLE SEAT AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE SEAT*
• *STRUCTURE DE SIÈGE, SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls GmbH Automotive Experience, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) BAGIN, Juraj, 01841 Dubnica nad Vahom, SK
GABOR, Igor, 91108 Trencin, SK
CHIRAYATH, Pinto Thomas, 42799 Leichlingen, DE
RÖBKES, Holger, 42651 Solingen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al. Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **3 038 858 A1***
B60N 2/20 **B60N 2/22**
(25) De (26) De
(21) 14758357.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068287 28.08.2014
(87) WO 2015/028560 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217339
10.12.2013 DE 102013225478
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*

• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) BOLTE, Andreas, 66482 Zweibrücken, DE
LINGE, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BECKER, Ulrich, 66869 Kusel, DE
KUTSCHAL, Tobias, 72766 Reutlingen, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/48**
B60P 1/00 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B60P 7/15** (11) **3 038 859 A1***
E04G 25/04 **E04H 15/32**
(25) De (26) De
(21) 14755400.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068088 26.08.2014
(87) WO 2015/028467 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 202013103876 U
(54) • *TELESKOPIERBARE VORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE*
(71) Thule NV, Kortrijkstraat 343, 8930 Menen, BE
(72) BROWAEYS, Wouter, B-8560 Wevelgem, BE
LERNOUT, Wim, B-8930 Menen, BE
KRONBORG, Niklas, S-214 31 Malmö, SE
(74) Wallentin, Lars, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

(51) **B60Q 1/10** (11) **3 038 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14744807.0 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/065790 23.07.2014
(87) WO 2015/028206 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SICHERHEITSWINKELS EINES SCHEINWERFERSTRAHLS ZUMINDEST EINES SCHEINWERFERS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SAFETY ANGLE OF A HEADLIGHT BEAM OF AT LEAST ONE HEADLIGHT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ANGLE DE SÉCURITÉ DU FAISCEAU D'AU MOINS UN PHARE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOLTIN, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

B60Q 1/14 → (51) **G06K 9/00**
B60Q 11/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60R 1/00** (11) **3 038 861 A1***
B60R 11/04
(25) En (26) En
(21) 14744600.9 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066416 30.07.2014
(87) WO 2015/028241 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871988 P

(54) • *MUFFENVERBINDUNG MIT INTEGRIERTEN ROHRANKERN*
• *SOCKET JOINT WITH INTEGRATED TUBE ANCHORS*
• *ARTICULATION SPHÉRIQUE AVEC DES ANCRAGES TUBULAIRES INTÉGRÉS*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer

Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE

(72) REITZ DE SWARDT, Rolf, SC, US

PETROFF, Alexandre, SC, US

ENZ, Andreas, SC, US

ZINK, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE

ORHAN, Kilic, 91522 Ansbach, DE

LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-

ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-

Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **3 038 862 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14790124.3 (22) 01.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051684 01.07.2014

(87) WO 2015/028730 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 FR 1358326

(54) • *ANORDNUNG EINER SCHIEBEWAND INNERHALB EINES FAHRZEUGS*

• *ARRANGEMENT OF A SLIDING PARTITION INSIDE A VEHICLE*

• *AGENCEMENT D'UN CLOISONNEMENT COULISSANT A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,

Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) HAYAT, David, F-78770 Auteuil, FR

DUTOT, Christophe, F-94400 Vitry sur Seine, FR

BAUVINEAU, Laurent, F-92160 Antony, FR

SA COUTINHO, Lionel, F-92400 Courbevoie, FR

LURET, Marie Helene, F-45260 Montereau, FR

DUVIVIER, Arnaud, F-91120 Palaiseau, FR

VAZQUEZ, Ruben, E-36400 Porrino (Pontevetra), ES

(51) **B60R 9/042** (11) **3 038 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 14729067.0 (22) 02.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050071 02.05.2014

(87) WO 2014/178728 2014/45 06.11.2014

(30) 02.05.2013 NO 20130606

(54) • *ANORDNUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN AUF DEM DACH EINES FAHRZEUGS*

• *AN ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING OBJECTS ON THE ROOFTOP OF A VEHICLE*

• *AGENCEMENT POUR TRANSPORTER DES OBJETS SUR LE TOIT D'UN VEHICULE*

(71) Easylift AS, Øvre Hagaveg 14, 2150 Årnes, NO

(72) MARSTEIN, Bjarne, N-2150 Årnes, NO

SØRLIE, Geir, N-3117 Tønsberg, NO

LUNDBERG, Arnt, N-2150 Årnes, NO

(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

B60R 13/02 → (51) **B32B 5/18**

B60R 21/0136 → (51) **G01L 27/00**

(51) **B60R 22/10** (11) **3 038 864 A1***

B64D 25/06

(25) En (26) En

(21) 14841079.8 (22) 29.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050999 29.08.2014

(87) WO 2015/030668 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 SE 1351015

(54) • *SCHUTZANORDNUNG FÜR FAHRZEUG-TRANSPORT VON KINDERN*

• *PROTECTION ARRANGEMENT FOR VEHICLE TRANSPORT OF INFANTS*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LE TRANSPORT DE BÉBÉS DANS UN VÉHICULE*

(71) AB Germa, P O Box 2127, 291 02 Kristianstad, SE

(72) JOHANSSON, Pär, S-184 61 Åkersberga, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

B60R 25/045 → (51) **B60R 25/25**

(51) **B60R 25/25** (11) **3 038 865 A1***

B60R 25/045 **B60K 28/06**

(25) En (26) En

(21) 14744677.7 (22) 26.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/044350 26.06.2014

(87) WO 2015/030920 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870384 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZÜNDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MITTELS BIOMETRISCHER DATEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING VEHICLE IGNITION USING BIOMETRIC DATA*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER UN ALLUMAGE DE VÉHICULE À L'AIDE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES*

(71) Automotive Coalition for Traffic Safety, Inc., 803 7th Street, N.W., 3rd Floor, Washington, DC 20001-3717, US

(72) TODD, Gilbert A., Clawson, MI 48017, US

NAGOLU, Chakravarthi M., Auburn Hills, MI 48326, US

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(51) **B60T 7/04** (11) **3 038 866 A1***

B60T 8/50 **B60T 13/74**

(25) De (26) De

(21) 14753253.5 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070077 26.09.2013

(87) WO 2015/043636 2015/13 02.04.2015

(54) • *VERFAHREN ZUM BREMSSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND STEUERUND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EIN BREMSYSTEM*

• *METHOD FOR BRAKING A RAIL VEHICLE AND OPEN-LOOP AND/OR CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(86) EP 2014/067718 20.08.2014

(87) WO 2015/028363 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 DE 102013014188

(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSANLAGE*

• *ELECTROHYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM HAVING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR AND METHOD FOR OPERATING THE BRAKE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE DE VÉHICULE, MUNI D'UN ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) KNECHTGES, Carsten, 56727 Mayen, DE

KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE

PASSMANN, Andreas, 56206 Hilgert, DE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **3 038 867 A1***

B60T 8/50 **B60T 13/74**

(25) De (26) De

(21) 14753254.3 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067738 20.08.2014

(87) WO 2015/028368 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 DE 102013014173

(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BREMSANLAGE*

• *ELECTROHYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM HAVING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR AND METHOD FOR OPERATING THE BRAKE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROHYDRAULIQUE DE VÉHICULE, MUNI D'UN ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) KNECHTGES, Carsten, 56727 Mayen, DE

KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE

PASSMANN, Andreas, 56206 Hilgert, DE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **3 038 868 A1***

B60T 8/17 **B60T 13/74**

(25) De (26) De

(21) 13773200.4 (22) 26.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/070077 26.09.2013

(87) WO 2015/043636 2015/13 02.04.2015

(54) • *VERFAHREN ZUM BREMSSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND STEUERUND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EIN BREMSYSTEM*

• *METHOD FOR BRAKING A RAIL VEHICLE AND OPEN-LOOP AND/OR CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JENNEK, Steffen, 82061 Neuried, DE
STOFF, Helmut, 83627 Wangau, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/58**

B60T 8/50 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 13/58** (11) **3 038 869 A1***
B60T 8/32

(25) En (26) En
(21) 14780897.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001550 18.08.2014
(87) WO 2015/028858 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174222

(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) NAKATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
MIYAZAKI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **3 038 870 A2***
B60T 17/02 **B60T 17/22**
B60L 5/16

(25) De (26) De
(21) 14755830.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068216 28.08.2014
(87) WO 2015/028532 2015/09 05.03.2015
(88) 22.10.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109475

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
HILFSLUFTVERSORGUNG EINES SCHIE-
NENFAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING
AUXILIARY AIR TO A RAIL VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTA-
TION EN AIR AUXILIAIRE D'UN VÉHICULE
FERROVIAIRE
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) URRÄ, Christian, 81371 München, DE
ASSMANN, Gert, 80337 München, DE
KIPP, Thomas, 81547 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 17/00** (11) **3 038 871 A2***
B60T 17/08 **B60T 17/04**

(25) De (26) De
(21) 14758118.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068220 28.08.2014
(87) WO 2015/028535 2015/09 05.03.2015
(88) 22.10.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014449

(54) • DRUCKLUFTBETÄTIGTER BREMSZYLIN-
DER MIT ABGEDECKTER BE- UND ENT-
LÜFTUNGSBOHRUNG

• BRAKE CYLINDER WHICH IS ACTUATED
BY MEANS OF COMPRESSED AIR AND
WHICH COMPRISES A COVERED BORE
FOR SUPPLYING AND REMOVING AIR

• CYLINDRE DE FREIN ACTIONNÉ PAR AIR
COMPRIMÉ, PRÉSENTANT UN TROU DE
VENTILATION DOUBLE FLUX RECOU-
VERT

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE

(72) HEMERY, Frank, F-14600 Honfleur, FR

(51) **B60T 17/00** (11) **3 038 872 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840377.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053337 29.08.2014
(87) WO 2015/031713 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014689

(54) • LUFTTROCKNERANORDNUNG MIT VER-
TEILERSYSTEM
• AIR DRYER ASSEMBLY WITH MANIFOLD
SYSTEM
• ENSEMBLE SÉCHEUR D'AIR À SYSTÈME
DE COLLECTEUR

(71) Haldex Brake Products Corporation, 10930
North Pomona Avenue, Kansas City,
Missouri 64153, US

(72) ADAMS, Andrew, W., Lee's Summit, MO
64086, US

JENKINS, Michael, R., Kansas City, MO
64152, US

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

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/04**

B60T 17/02 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/00**

B60T 17/08 → (51) **B60T 17/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60W 10/04 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/24**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/24**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/08 → (51) **B60L 11/18**

B60W 10/18 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/445**

B60W 30/00 → (51) **B60W 40/02**

(51) **B60W 30/08** (11) **3 038 873 A1***

(25) En (26) En
(21) 14766199.5 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001620 26.08.2014
(87) WO 2015/028866 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180504

(54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
• DRIVING ASSISTANCE APPARATUS
• APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 30/09** (11) **3 038 874 A1***
B60W 30/095

(25) En (26) En
(21) 14792544.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001614 26.08.2014
(87) WO 2015/028864 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180505

(54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
• DRIVING ASSISTANCE APPARATUS
• APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
OHAYASHI, Motonari, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/09 → (51) **G01S 13/87**

B60W 30/095 → (51) **B60W 30/09**

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60W 40/02** (11) **3 038 875 A1***
B60W 40/04 **B60W 30/00**
G06Q 50/30

(25) En (26) En
(21) 13891856.0 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056207 22.08.2013
(87) WO 2015/026352 2015/08 26.02.2015

(54) • ORTSANGEPASSTES, COMPUTER-
GESTÜTZTES ODER UNABHÄNGIGES
FAHREN VON FAHRZEUGEN
• LOCALITY ADAPTED COMPUTERIZED
ASSISTED OR AUTONOMOUS DRIVING
OF VEHICLES
• CONDUITE DE VÉHICULES AUTONOME
OU ASSISTÉE PAR ORDINATEUR
ADAPTÉE À UNE LOCALITÉ

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HEALEY, Jennifer A., San Jose, California
95116, US
ZAFIROGLU, Alexandra C., Portland, Oregon
97202, US

(74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

B60W 40/04	→ (51) B60W 40/02
B60W 50/04	→ (51) G01S 13/87
B60W 50/08	→ (51) B60K 6/445
B61B 5/02	→ (51) B65G 1/04
B61C 17/00	→ (51) H02M 7/48
(51) B61D 19/00	(11) 3 038 876 A1*
B61D 41/00	
(25) De	(26) De
(21) 14771531.2	(22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/069373	11.09.2014
(87) WO 2015/055356	2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013	DE 102013220625
(54) • WAGENKASTEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, MIT EINER VON AUSSEN ABLESBAREN ANZEIGEVORRICHTUNG	
• WAGON BODY FOR A RAIL VEHICLE, HAVING A DISPLAY DEVICE READABLE FROM THE OUTSIDE	
• CAISSE DE VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE VISIBLE DE L'EXTÉRIEUR	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) EHRHOFF, Jens, 47829 Krefeld, DE	
SCHIEFFER, Benno, 40233 Düsseldorf, DE	
B61D 41/00	→ (51) B61D 19/00
(51) B61L 15/00	(11) 3 038 877 A1*
B61L 27/04	
(25) De	(26) De
(21) 14771240.0	(22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/069495	12.09.2014
(87) WO 2015/043983	2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013	DE 102013219721
(54) • VERFAHREN ZUM AUS- UND EINSCHALTEN EINES ZUGES SOWIE STRECKEN- UND ZUGKONFIGURATION ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS	
• METHOD FOR SWITCHING A TRAIN ON AND OFF, AND ROUTE AND TRAIN CONFIGURATION FOR CARRYING OUT THE METHOD	
• PROCÉDÉ DE BRANCHEMENT ET DÉBRANCHEMENT D'UN TRAIN AINSI QUE CONFIGURATION DE LIGNE ET DE TRAIN PERMETTANT DE METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GIEBEL-RODER, Marion, 10629 Berlin, DE	
B61L 23/04	→ (51) B61L 25/02
(51) B61L 25/02	(11) 3 038 878 A2*
B61L 23/04	
(25) De	(26) De
(21) 14766929.5	(22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/068793	04.09.2014
(87) WO 2015/043904	2015/13 02.04.2015
(88) 18.06.2015	

(30) 30.09.2013	DE 102013219812
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHIENENSEITIGEN ÜBERWACHEN EINER POSITION EINES ABGESTELLTEN SCHIENENGEFÜHRTEN FAHRZEUGS	
• DEVICE AND METHOD FOR RAIL-SIDE MONITORING OF THE POSITION OF A STABLED RAIL-BASED VEHICLE	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE CÔTÉ RAIL DE LA POSITION D'UN VÉHICULE GUIDÉ SUR RAILS À L'ARRÊT	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HAMMERL, Malte, 38106 Braunschweig, DE	
KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, DE	
STEINGRÖVER, Andreas, 38120 Braunschweig, DE	
(51) B61L 25/02	(11) 3 038 879 A1*
(25) De	(26) De
(21) 14771234.3	(22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/069387	11.09.2014
(87) WO 2015/043974	2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013	DE 102013219805
(54) • POSITIONSBESTIMMUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS	
• DETERMINING THE POSITION OF A RAIL VEHICLE	
• DÉTERMINATION DE POSITION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BLEIDORN, Dirk Ernst, 38126 Braunschweig, DE	
KOHLRUSS, Jacob Johannes, 38116 Braunschweig, DE	
B61L 27/00	→ (51) G05B 13/02
B61L 27/04	→ (51) B61L 15/00
B62D 5/06	→ (51) E04H 4/16
B62D 5/14	→ (51) E04H 4/16
(51) B62D 6/10	(11) 3 038 880 A1*
F16D 1/072	
(25) De	(26) De
(21) 14750443.5	(22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/002180	08.08.2014
(87) WO 2015/028122	2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013	DE 102013109284
(54) • LENKWELLE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKUNG	
• STEERING SHAFT FOR A MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM	
• ARBRE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI	
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
(72) STROBEL, Joseph-Léon, FL-9493 Mauren, LI	
LASS, Eugen, CH-9435 Heerburgg, CH	
RENGGLI, Patrick, CH-8006 Zürich, CH	
KNOLL, Peter, 88131 Lindau, DE	
SCHLEGEL, Ulrich, CH-7306 Fläsch, CH	

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
(51) B62D 15/02	(11) 3 038 881 A1*
B25J 9/16	G05B 19/4061
G05D 1/02	G08G 1/16
(25) De	(26) De
(21) 14755625.2	(22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/067406	14.08.2014
(87) WO 2015/028316	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013	AT 6702013
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES	
• METHOD FOR STEERING A VEHICLE	
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BÖCK, Martin, A-2620 Neunkirchen, AT	
KUGL, Andreas, A-1200 Wien, AT	
ZIPS, Patrik, A-1020 Wien, AT	
B62D 21/02	→ (51) A01K 5/00
(51) B62D 25/16	(11) 3 038 882 A1*
B62D 29/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14747071.0	(22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/051669	30.06.2014
(87) WO 2015/028729	2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013	FR 1358299
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI BETRIEBSMODI UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG	
• FASTENING DEVICE WITH TWO USE MODES AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE	
• DISPOSITIF DE FIXATION À DEUX MODES D'UTILISATION ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF	
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) HENRY, Nicolas, F-78310 Maurepas, FR	
(51) B62D 27/06	(11) 3 038 883 A1*
F16B 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 14786252.8	(22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/001650	28.08.2014
(87) WO 2015/028877	2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013	JP 2013179796
(54) • BEFESTIGUNGSTEILSTRUKTUR EINES FAHRZEUGS	
• FASTENING PORTION STRUCTURE OF VEHICLE	
• STRUCTURE DE PARTIE DE FIXATION DE VÉHICULE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) IWAMOTO, Yasunori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/16****B62D 33/06** → (51) **F15B 15/14****B62D 33/067** → (51) **F15B 15/14****B62D 33/07** → (51) **F15B 15/14**(51) **B62D 55/20** (11) **3 038 884 A1***
B62D 55/21 **B62D 55/32**(25) En (26) En
(21) 14839225.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052536 25.08.2014
-
- (87) WO 2015/031261 2015/09 05.03.2015
-
- (30) 29.08.2013 US 201361871523 P
-
- 15.08.2014 US 201414461321
-
- (54) •
- SCHIENENSTOSSANORDNUNGEN*
-
-
- TRACK JOINT ASSEMBLIES*
-
-
- ENSEMBLES D'ARTICULATION DE*
-
- CHENILLE*
-
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
-
- Peoria, IL 61629, US
-
- (72) KAUFMANN, Gregory J., Metamora, IL
-
- 61548, US
-
- THORSON, Timothy A., Morton, IL 61550,
-
- US
-
- STEINER, Kevin L., Tremont, IL 61568, US
-
- BREWER, Caroline M., Peoria, IL 61615, US
-
- DIEKEVERS, Mark S., Germantown Hills, IL
-
- 61548, US
-
- AKINLUA, Temitope O., Peoria, IL 61606,
-
- US
-
- XAVIER, Martin, T., J., Chennai Tamil Nadu
-
- 600 062, IN
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
-
- Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 55/20** (11) **3 038 885 A1***
B62D 55/21 **B62D 55/32**(25) En (26) En
(21) 14839358.0 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052519 25.08.2014
-
- (87) WO 2015/031251 2015/09 05.03.2015
-
- (30) 29.08.2013 US 201361871505 P
-
- 15.08.2014 US 201414461328
-
- (54) •
- GELENKBUCHSEN FÜR GLEISVERBIN-*
-
- DUNGSANORDNUNGEN*
-
-
- JOINT BUSHINGS FOR TRACK JOINT*
-
- ASSEMBLIES*
-
-
- DOUILLES D'ARTICULATIONS POUR*
-
- ENSEMBLES ARTICULATIONS DE*
-
- CHENILLES*
-
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
-
- Peoria, IL 61629, US
-
- (72) STEINER, Kevin L., Tremont, Illinois 61568,
-
- US
-
- THORSON, Timothy A., Morton, Illinois
-
- 61550, US
-
- BREWER, Caroline M., Peoria, Illinois 61615,
-
- US
-
- DIEKEVERS, Mark S., Germantown Hills,
-
- Illinois 61548, US
-
- AKINLUA, Temitope O., Peoria, Illinois
-
- 61606, US
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
-
- Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 55/20** (11) **3 038 886 A1***
B62D 55/21 **B62D 55/32**

(25) En (26) En

(21) 14839434.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052548 25.08.2014
-
- (87) WO 2015/031269 2015/09 05.03.2015
-
- (30) 29.08.2013 US 201361871608 P
-
- 15.08.2014 US 201414461249
-
- (54) •
- SCHIENENSTOSSANORDNUNGEN*
-
-
- TRACK JOINT ASSEMBLIES*
-
-
- ENSEMBLES JOINTS DE VOIE*
-
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
-
- Peoria, IL 61629, US
-
- (72) DIEKEVERS, Mark S., Germantown Hills,
-
- Illinois 61548, US
-
- BREWER, Caroline M., Peoria, Illinois 61615,
-
- US
-
- KAUFMANN, Gregory J., Metamora, Illinois
-
- 61548, US
-
- THORSON, Timothy A., Morton, Illinois
-
- 61550, US
-
- STEINER, Kevin L., Tremont, Illinois 61568,
-
- US
-
- AKINLUA, Temitope O., Peoria, Illinois
-
- 61606, US
-
- MEYER, Robert L., Metamora, Illinois 61548,
-
- US
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
-
- Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 55/20** (11) **3 038 887 A1***
B62D 55/21 **B62D 55/32**(25) En (26) En
(21) 14840780.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052556 25.08.2014
-
- (87) WO 2015/031273 2015/09 05.03.2015
-
- (30) 29.08.2013 US 201361871537 P
-
- 15.08.2014 US 201414461289
-
- (54) •
- SCHIENENSTOSSANORDNUNGEN*
-
-
- TRACK JOINT ASSEMBLIES*
-
-
- ENSEMBLES D'ARTICULATION DE*
-
- CHENILLE*
-
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
-
- Peoria, IL 61629, US
-
- (72) AKINLUA, Temitope O., Peoria, Illinois
-
- 61606, US
-
- DIEKEVERS, Mark S., Germantown Hills,
-
- Illinois 61548, US
-
- BREWER, Caroline M., Peoria, Illinois 61615,
-
- US
-
- KAUFMANN, Gregory J., Metamora, Illinois
-
- 61548, US
-
- THORSON, Timothy A., Morton, Illinois
-
- 61550, US
-
- STEINER, Kevin L., Tremont, Illinois 61568,
-
- US
-
- MEYER, Robert L., Metamora, Illinois 61548,
-
- US
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
-
- Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 55/20** (11) **3 038 888 A1***
B62D 55/21 **B62D 55/32**(25) En (26) En
(21) 14840848.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052539 25.08.2014
-
- (87) WO 2015/031263 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871547 P

15.08.2014 US 201414461304

(54) • *SCHIENENSTOSSANORDNUNGEN*
• *TRACK JOINT ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ARTICULATION DE*
CHENILLE

- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
-
- Peoria, IL 61629, US
-
- (72) BREWER, Caroline M., Peoria, Illinois 61615,
-
- US
-
- KAUFMANN, Gregory J., Metamora, Illinois
-
- 61548, US
-
- THORSON, Timothy A., Morton, Illinois
-
- 61550, US
-
- STEINER, Kevin L., Tremont, Illinois 61568,
-
- US
-
- DIEKEVERS, Mark S., Germantown Hills,
-
- Illinois 61548, US
-
- AKINLUA, Temitope O., Peoria Illinois
-
- 61606, US
-
- MEYER, Robert L., Metamora, Illinois 61548,
-
- US
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
-
- Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 55/21 → (51) **B62D 55/20****B62D 55/32** → (51) **B62D 55/20**(51) **B62D 63/06** (11) **3 038 889 A1***
B60P 1/00 **B65G 67/02**(25) En (26) En
(21) 14845458.0 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/050887 17.09.2014
-
- (87) WO 2015/039238 2015/12 26.03.2015
-
- (30) 18.09.2013 US 201361879502 P
-
- (54) •
- SEITENWANDKONSTRUKTION FÜR AN-*
-
- HÄNGER*
-
-
- TRAILER SIDEWALL CONSTRUCTION*
-
-
- STRUCTURE DE PAROI LATÉRALE DE*
-
- REMORQUE*
-
- (71) Titan Trailers Inc., R.R. 3, Delhi, Ontario N4B
-
- 2W6, CA
-
- (72) MAERTENS, Andrew Joseph, Delhi, Ontario
-
- N4B 2W6, CA
-
- KLOEPFER, Michael, Delhi, Ontario N4B
-
- 2W4, CA
-
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
-
- Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
-
- Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
-
- 2, 81373 München, DE

(51) **B62J 25/00** (11) **3 038 890 A1***
(25) En (26) En(21) 14839557.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064139 29.08.2014
-
- (87) WO 2015/028977 2015/09 05.03.2015
-
- (30) 30.08.2013 LV 130124
-
- (54) •
- ADAPTIVE KNIESTÜTZE FÜR EIN MO-*
-
- TORRAD*
-
-
- ADAPTIVE KNEE SUPPORT FOR*
-
- MOTORCYCLE*
-
-
- SUPPORT DE GENOU ADAPTATIF POUR*
-
- MOTOCYCLETTE*
-
- (71) Mundi, Maris Ralfs, Valnu Str. 3 - 7, 1050
-
- Riga, LV
-
- (72) Mundi, Maris Ralfs, 1050 Riga, LV
-
- (74) Kuzjukevica, Lucija, Petersona Patents, SIA
-
- P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

(51) **B62K 3/00** (11) **3 038 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 14844336.9 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/055928 16.09.2014
(87) WO 2015/039127 2015/11 19.03.2015
(30) 16.09.2013 US 201361878593 P
(54) • *GRIFFANORDNUNG UND ZUEHÖRIGE
KOMPONENTEN FÜR EIN FAHRRAD*
• *HANDLE ASSEMBLY AND ASSOCIATED
COMPONENTS FOR A CYCLE*
• *ENSEMBLE GUIDON ET COMPOSANTS
ASSOCIÉS POUR UN CYCLE*
(71) Recreation Systems Inc., 505 Kays Drive,
Kaysville, Utah 84037, US
(72) RASMUSSEN, C. Martin, Ogden, UT 84403,
US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27
5PD, GB

B62K 3/00 → (51) **A61G 5/14**

B62K 23/06 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62L 3/02** (11) **3 038 892 A1***
B62M 25/08 **B62K 23/06**
(25) En (26) En
(21) 14758306.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067325 13.08.2014
(87) WO 2015/028307 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 ES 201331275
(54) • *HYDRAULISCHE DOPPELSTEUERUNGS-
VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *HYDRAULIC DUAL CONTROL DEVICE
FOR BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE DOUBLE POUR BICYCLETTE*
(71) Rotor Componentes Tecnológicos S.L., C/
Miño n° 14 Polg. Industrial Conmar, 28864
Ajalvir (Madrid), ES
(72) CARRASCO VERGARA, Pablo, E-28864 Ajal-
vir (Madrid), ES
MARTINEZ GARCÍA, David, E-28864 Ajalvir
(Madrid), ES
CARTÓN CORDERO, Carlos Miguel, E-28864
Ajalvir (Madrid), ES
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/
Hermosilla N° 59, bajo izq, 28001 Madrid,
ES

(51) **B62L 3/02** (11) **3 038 893 A2***
(25) De (26) De
(21) 14761591.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068002 25.08.2014
(87) WO 2015/028429 2015/09 05.03.2015
(88) 08.10.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217056
20.12.2013 DE 102013227027
25.02.2014 DE 102014203399
(54) • *GEBERARMATUR*
• *MASTER CYLINDER FITTING*
• *MAÎTRE-CYLINDRE*
(71) MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co.
KG, Stuttgarter Straße 48, 72574 Bad Urach,
DE
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

B62M 6/90 → (51) **F04B 33/00**

B62M 25/08 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B63B 19/02** (11) **3 038 894 A1***
E06B 3/66 **E06B 3/663**
(25) De (26) De
(21) 14752627.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067566 18.08.2014
(87) WO 2015/028333 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 202013103938 U
(54) • *GLASSCHEIBENMODULEINHEIT*
• *GLAZING MODULE UNIT*
• *ENSEMBLE VITRAGE MODULAIRE*
(71) TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH,
Sottorfallee 12, 22529 Hamburg, DE
(72) TILSE, Hans-Joachim, 22529 Hamburg, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall
10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B63B 27/25** (11) **3 038 895 A1***
B63B 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 14781926.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/052141 28.08.2014
(87) WO 2015/028754 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358342
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON
FLÜSSIGKEITEN ZWISCHEN EINER FES-
TEN ODER SCHWIMMENDEN ANLAGE
ZUR ERZEUGUNG ODER LAGERUNG EI-
NER FLÜSSIGKEIT UND SCHIFF WIE
ETWA EIN FLÜSSIGERDGASTRÄGER*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING FLUID
BETWEEN A FIXED OR FLOATING
FACILITY FOR PRODUCING OR STORING
FLUID AND A VESSEL SUCH AS A LIQUID
NATURAL GAS CARRIER*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE FLUIDE
ENTRE UNE INSTALLATION FIXE OU
FLOTTANTE DE PRODUCTION OU DE
STOCKAGE DE FLUIDE ET UN NAVIRE
TEL QU'UN MÉTHANIER NAVETTE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoix, FR
(72) PAQUET, Stéphane, F-78790 Septeuil, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein, 176
avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur
Seine, FR

B63B 27/34 → (51) **B63B 27/25**

B63B 29/16 → (51) **E03C 1/26**

(51) **B63B 39/08** (11) **3 038 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839066.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/050069 07.08.2014
(87) WO 2015/031015 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872515 P
06.08.2014 US 201414452826

(54) • *SCHWIMMFÄHIGE STRUKTUR FÜR PE-
TROLEUMBOHRUNGEN*
• *BUOYANT STRUCTURE FOR PETROLEUM
DRILLING*
• *STRUCTURE FLOTTANTE POUR
PERMETTRE UN FORAGE DE PÉTROLE*
(71) JURONG SHIPYARD PTE. LTD., 29 Tanjong
Kling Road, Singapore 628054, SG
Vandenworm, Nicolaas J., 10370 Richmond
Avenue Suite 1200, Houston, Texas 77042,
US
(72) VANDENWORM, Nicolaas J., Houston, Texas
77042, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter
Lane, London EC4A 1BR, GB

B63B 59/02 → (51) **C08K 3/04**

B63C 9/00 → (51) **B63C 9/125**

(51) **B63C 9/125** (11) **3 038 897 A1***
B63C 9/15 **B60C 29/00**
B63C 9/00
(25) De (26) De
(21) 14781277.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/064082 27.08.2014
(87) WO 2015/028947 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 CH 14572013
(54) • *AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG ZUR AUS-
LÖSUNG VON AUTOMATISCHEM RET-
TUNGSMITTEL*
• *ACTIVATION DEVICE FOR TRIGGERING
AN AUTOMATIC RESCUE MEANS*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION POUR LE
DÉCLENCHEMENT DE MOYENS DE
SAUVETAGE AUTOMATIQUES*
(71) Maechler, Philip, Furenstrasse 21, 8707 Ue-
tikon am See, CH
(72) Maechler, Philip, 8707 Uetikon am See, CH
(74) Heisel, Wolfgang, HEISEL Patente Marken
Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen,
CH

B63C 9/15 → (51) **B63C 9/125**

(51) **B64C 25/40** (11) **3 038 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762060.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052653 03.09.2014
(87) WO 2015/033125 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 GB 201315802
05.06.2014 GB 201410034
(54) • *FLEXIBLE SCHNITTSTELLE FÜR EIN
FAHRWERKANTRIEBSSYSTEM*
• *LANDING GEAR DRIVE SYSTEM
FLEXIBLE INTERFACE*
• *INTERFACE SOUPLE DE SYSTÈME D'EN-
TRAINEMENT DE TRAIN D'ATTERIS-
SAGE*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 038 899 A1***
F16D 3/06 **F16D 3/18**
F16D 3/223
(25) En (26) En
(21) 14762084.3 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052701 05.09.2014
(87) WO 2015/033160 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 GB 201315802
17.03.2014 GB 201404715
05.06.2014 GB 201410034

(54) • FLEXIBLE SCHNITTSTELLE FÜR EIN
FAHRWERKANTRIEBSSYSTEM
• LANDING GEAR DRIVE SYSTEM
FLEXIBLE INTERFACE
• INTERFACE FLEXIBLE DE SYSTÈME
D'ENTRAÎNEMENT DE TRAIN D'AT-
TERISSAGE

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) DIDEY, Arnaud, Bristol BS99 7AR, GB
WILSON, Fraser, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 038 900 A1***

(25) En (26) En
(21) 14762087.6 (22) 08.09.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052713 08.09.2014
(87) WO 2015/040363 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 GB 201316605

(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG-
FAHRWERK
• DRIVE SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING
GEAR
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
TRAIN D'ATERRISSAGE D'AVION

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS99 7AR,
GB

(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 038 901 A1***

(25) En (26) En
(21) 14762088.4 (22) 08.09.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052714 08.09.2014
(87) WO 2015/040364 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 GB 201316607

(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRWERK
• DRIVE SYSTEM FOR LANDING GEAR
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
TRAIN D'ATERRISSAGE

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS99 7AR,
GB

(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **3 038 902 A2***

(25) En (26) En
(21) 14841381.8 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052791 15.09.2014

(87) WO 2015/040370 2015/12 26.03.2015

(88) 14.05.2015

(30) 18.09.2013 GB 201316605

14.03.2014 GB 201404653

(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG-
FAHRWERK
• DRIVE SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING
GEAR
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
TRAIN D'ATERRISSAGE D'AVION

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS99 7AR,
GB

(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB
WILSON, Fraser, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **3 038 903 A1***

B64C 27/10 **B64C 27/50**

(25) En (26) En

(21) 14839405.9 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031943 27.03.2014

(87) WO 2015/030874 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871074 P

(54) • FALTANORDNUNG MIT EINER UNGELA-
DENEN MANUELLEN KLINGE
• NON-LOADED MANUAL BLADE FOLD
ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE REPLIEMENT MANUEL DE
PALE NON CHARGÉ

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) DARROW, David A. Jr., Stratford,
Connecticut 06614-1300, US
D'ANNA, Frank P., Seymour, Connecticut
06483, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B64C 27/04** (11) **3 038 904 A2***

(25) En (26) En

(21) 14847413.3 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/043753 24.06.2014

(87) WO 2015/047496 2015/13 02.04.2015

(88) 21.05.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871110 P

(54) • PROPELLERGETRIEBE-ÖLKÜHLER FÜR
EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG
• PROPELLER GEARBOX OIL COOLER FOR
A ROTARY WING AIRCRAFT
• REFROIDISSEUR À HUILE DE MULTIPLI-
CATEUR D'HÉLICE POUR AÉRONEF À
AILES ROTATIVES

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) DARROW JR., David A., Stratford, CT
06614-1300, US
TULLY, Thomas L. Jr., Oxford, CT 06478,
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B64C 27/10** (11) **3 038 905 A2***

(25) En (26) En

(21) 14860807.8 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050088 07.08.2014

(87) WO 2015/069343 2015/19 14.05.2015

(88) 03.09.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871129 P

28.08.2013 US 201361871199 P

(54) • GEWICHTSEFFIZIENTES SERVOBEFESTI-
GUNGSSCHEMA FÜR EIN STARRER KO-
AXIALES ROTORSTEUERUNGSSYSTEM
• WEIGHT EFFICIENT SERVO ATTACHMENT
SCHEME FOR RIGID COAXIAL ROTOR
CONTROL SYSTEM
• SCHÉMA DE FIXATION DE DISPOSITIF
SERVO DE POIDS EFFICACE POUR
SYSTÈME DE COMMANDE DE ROTOR
COAXIAL RIGIDE

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) DARROW JR., David A., Stratford,
Connecticut 06614-1300, US
POULIN, Stephen V., Milford, Connecticut
06461, US

MAYRIDES, Bryan D., Derby, Connecticut
06418, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

B64C 27/10 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64C 27/12** (11) **3 038 906 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840869.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052830 27.08.2014

(87) WO 2015/031434 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871118 P

(54) • LEICHTGEWICHTIGES ANTRIEBS-
GETRIEBE
• LIGHT WEIGHT PROPULSOR GEARBOX
• BOÎTE D'ENGRENAGES DE PROPULSEUR
LÉGÈRE

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) DARROW JR., David A., Stratford,
Connecticut 06614-1300, US

TULLY JR., Thomas L., Oxford, Connecticut
06478, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B64C 27/12** (11) **3 038 907 A2***

(25) En (26) En

(21) 14849430.5 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/043837 24.06.2014

(87) WO 2015/047498 2015/13 02.04.2015

(88) 21.05.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871190 P

(54) • MEHRPLATTEN-KUPPLUNG
• MULTI-PLATE CLUTCH
• EMBRAYAGE À DISQUES MULTIPLES
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

- (72) DARROW, David A., Stratford, Connecticut 06614-1300, US
TULLY JR., Thomas L., Oxford, Connecticut 06478, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 27/32** (11) **3 038 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840892.5 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/042505 16.06.2014
(87) WO 2015/030904 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871095 P
28.08.2013 US 201361871135 P
- (54) • *FLUGZEUGROTORBAUGRUPPE MIT VERBUNDLAMINAT*
• *AIRCRAFT ROTOR ASSEMBLY WITH COMPOSITE LAMINATE*
• *ENSEMBLE ROTOR D'AÉRONEF DOTÉ DE STRATIFIÉ COMPOSITE*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) DARROW, David A. Jr., Stratford, Connecticut 06614, US
D'ANNA, Frank P., Seymour, Connecticut 06483, US
POULIN, Stephen V., Milford, Connecticut 06461, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 27/32** (11) **3 038 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840951.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031211 19.03.2014
(87) WO 2015/030868 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871197 P
- (54) • *ROTORNABE EINES DREHFLÜGLERS*
• *ROTOR HUB FOR ROTARY WING AIRCRAFT*
• *MOYEU DE ROTOR POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) DARROW, David A., Stratford, CT 06614-1300, US
LAITENBERGER, Kevin, Beacon Falls, CT 06403, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 27/50 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64C 27/54** (11) **3 038 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840568.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031938 27.03.2014
(87) WO 2015/030873 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871074 P
- (54) • *FALTANORDNUNG MIT EINER UNGELADENEN MANUELLEN KLINGE*

- *NON-LOADED MANUAL BLADE FOLD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE REPLIAGE DE PALE MANUEL NON CHARGÉ*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
- (72) DARROW JR., David A., Stratford, Connecticut 06614-1300, US
D'ANNA, Frank P., Seymour, Connecticut 06483, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 27/605** (11) **3 038 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839564.3 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/044264 26.06.2014
(87) WO 2015/030919 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871130 P
- (54) • *FLUGZEUG MIT AN EINE GETRIEBEGE-HÄUSEUSSENSEITE GEKOPPELTEM ANTRIEBSELEMENT*
• *AIRCRAFT WITH DRIVE ELEMENT COUPLED TO GEARBOX HOUSING EXTERIOR*
• *AÉRONEF À ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT COUPLÉ À L'EXTÉRIEUR DU CARTER DE BOÎTE D'ENGRENAGES*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
- (72) DARROW JR., David A., Stratford, Connecticut 06614-1300, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 27/605** (11) **3 038 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 14847160.0 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/043590 23.06.2014
(87) WO 2015/047494 2015/13 02.04.2015
(88) 02.07.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871053 P
02.05.2014 US 201461987845 P
- (54) • *TAUMELSCHIEBENVORRICHTUNG*
• *SWASHPLATE APPARATUS*
• *APPAREIL À PLATEAUX OSCILLANTS*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) DARROW JR., David A., Stratford, Connecticut 06614-1300, US
POULIN, Stephen V., Milford, Connecticut 06461, US
D'ANNA, Frank P., Seymour, Connecticut 06483, US
MINER, Frederick J., Barkhamsted, Connecticut 06063, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B64C 29/00** (11) **3 038 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 14756074.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/068410 29.08.2014
(87) WO 2015/028627 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109392
- (54) • *SENKRECHTSTARTFÄHIGES FLUGGERÄT*
• *AIRCRAFT CAPABLE OF VERTICAL TAKE-OFF*
• *ENGINE VOLANT CAPABLE DE DÉCOLLER À LA VERTICALE*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Steinbeis Flugzeug- und Leichtbau GmbH, Baumwiesenweg 6 b, 70569 Stuttgart, DE
- (72) JUDAS, Michael, 80331 München, DE
STRATENBERG, Friederike, 85051 Ingolstadt, DE
VAN TOOR, Jan, 81739 München, DE
SCHOLZ, Werner, 73275 Ohmden, DE
KARRAIS, Berthold, 78736 Epfendorf, DE
STANGL, Wolfgang, 80798 München, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

- (51) **B64C 39/02** (11) **3 038 914 A2***
B64D 1/02 **B64D 47/00**
(25) En (26) En
(21) 14863900.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052553 25.08.2014
(87) WO 2015/076886 2015/21 28.05.2015
(88) 30.07.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975590
- (54) • *MECHANISMEN ZUM SENKEN EINER NUTZLAST VON EINEM UAV AUF DEN BODEN*
• *MECHANISMS FOR LOWERING A PAYLOAD TO THE GROUND FROM A UAV*
• *MÉCANISMES D'ABAISSEMENT AU SOL D'UNE CHARGE UTILE À PARTIR D'UN AÉRONEF SANS PILOTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PATRICK, William Graham, Mountain View, CA 94043, US
BURGESS, James Ryan, Mountain View, CA 94043, US
CONRAD, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B64C 39/02 → (51) **B64F 1/04****B64D 1/02** → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64D 11/00** (11) **3 038 915 A2***
B64D 11/04 **A47J 39/00**
F25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 14766609.3 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053692 02.09.2014
(87) WO 2015/031888 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872216 P
- (54) • *MOBILER BORDKÜCHENWAGEN*
• *MOBILE GALLEY CART*

- *CHARIOT DE SERVICE MOBILE*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) BURD, Peter, Burry Port, Carmarthenshire SA16 0RB, GB
- WILSON, Jenny, Northamptonshire Towcester NN12 6AF, GB
- CUNNINGHAM, Craig, Old Northants NN6 9EN, GB
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B64D 11/02 → (51) **E03C 1/26**

- (51) **B64D 11/04** (11) **3 038 916 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14761541.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053010 27.08.2014
- (87) WO 2015/031539 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361872459 P
- 21.08.2014 US 201414465082
- (54) • *FLUGZEUGBORDKÜCHE MIT LUFT-DURCHLÄSSIGEN WAGEN*
- *AIRCRAFT GALLEY WITH AIR-THROUGH CARTS*
- *OFFICE D'AÉRONEF AVEC CHARIOTS À PASSAGE D'AIR*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/04** (11) **3 038 917 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14761549.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053263 28.08.2014
- (87) WO 2015/031678 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361872420 P
- 21.08.2014 US 201414464988
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMKEHRUNG EINES KÜHLUNGSLUFTSTROMS IN EINER FLUGZEUGBORDKÜCHE*
- *DEVICE FOR REVERSING CHILLER AIRFLOW IN AN AIRCRAFT GALLEY*
- *DISPOSITIF D'INVERSION D'ÉCOULEMENT D'AIR DE RÉFROIDISSEMENT DANS UN OFFICE D'AVION*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 11/04** (11) **3 038 918 A1***
- F25D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14766300.9 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053233 28.08.2014
- (87) WO 2015/031658 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871829 P
- 25.08.2014 US 201414467583
- (54) • *UNIVERSALER MODULARER KANAL FÜR GEKÜHLTE FLUGZEUG BORDKÜCHEN*

- *UNIVERSAL MODULAR DUCTING FOR CHILLED AIRCRAFT GALLEYS*
- *CANALISATION MODULAIRE UNIVERSELLE POUR OFFICES D'AÉRONEF RÉFROIDIES*

- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 13/00** (11) **3 038 919 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14766583.0 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052998 27.08.2014
- (87) WO 2015/031530 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361872099 P
- 20.08.2014 US 201414464004
- (54) • *L-FÖRMIGE LEITSCHAUFELN ZUR STEUERUNG UND LENKUNG EINES LUFTSTROMS IN EINEM GEKÜHLTEN FACH EINER BORDKÜCHE*
- *L SHAPED GUIDE VANES FOR CONTROLLING AND DIRECTING AIRFLOW IN A GALLEY CHILLED COMPARTMENT*
- *AUBES DIRECTRICES EN FORME DE L POUR LA RÉGULATION ET LA DIRECTION D'UN FLUX D'AIR DANS UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRÉ D'UNE OFFICE*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 25/06 → (51) **B60R 22/10**

B64D 27/26 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **B64D 31/04** (11) **3 038 920 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14766542.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064120 28.08.2014
- (87) WO 2015/028963 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871670 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES DROSSELSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
- *ELECTRONIC THROTTLE SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
- *SYSTÈME DE PAPILLON DES GAZ ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À UN AVION*
- (71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
- Short Brothers Plc, Airport Road, Belfast, Antrim BT3 9DZ, GB
- (84) MT
- (72) NOUHAUD, Christophe, Dorval, Québec H4S 1Y9, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **B64D 31/06** (11) **3 038 921 A2***
- B64D 31/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14864691.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/052847 27.08.2014
- (87) WO 2015/076888 2015/21 28.05.2015
- (88) 30.07.2015
- (30) 28.08.2013 US 201361870806 P
- (54) • *SCHUBAUSGLEICH FÜR FLUGZEUG MIT MEHREREN TRIEBWERKEN*
- *MULTI-ENGINE AIRCRAFT THRUST BALANCING*
- *ÉQUILIBRAGE DE POUSSÉE D'AÉRONEF À MULTIPLES MOTEURS*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SCHMIDT, Philip A., West Hartford, Connecticut 06119, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 31/12 → (51) **B64D 31/06**

B64D 47/00 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64F 1/04** (11) **3 038 922 A1***
- B64F 1/08** **B64C 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14861600.6 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052829 27.08.2014
- (87) WO 2015/073091 2015/20 21.05.2015
- (30) 27.08.2013 US 201361870281 P
- (54) • *ABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG*
- *ELECTRIC UNMANNED AERIAL VEHICLE LAUNCHER*
- *LANCEUR ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE*
- (71) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
- (72) TULLY, Andrew, Aston, Pennsylvania 19014, US
- PAGE, Dennis, Aston, Pennsylvania 19014, US
- WITHERS, Robert, Aston, Pennsylvania 19014, US
- NEELD, Kenneth, Aston, Pennsylvania 19014, US
- ORNER, Richard L. Jr., Aston, Pennsylvania 19014, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64F 1/08 → (51) **B64F 1/04**

B64F 5/00 → (51) **G05B 23/02**

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/40**

- (51) **B64G 1/40** (11) **3 038 923 A1***
- B64G 1/52** **B64G 1/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14780422.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068343 29.08.2014
- (87) WO 2015/028588 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 FR 1302017
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN SATELLITENANTRIEB*

- *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRIC SATELLITE PROPULSION*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROPULSION ÉLECTRIQUE DE SATELLITE*
- (71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
 (72) KALTENBACH, Alexandre, Cannes 06150, FR
 (74) Lopez, Frédérique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/40** (11) **3 038 924 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14839097.4 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052856 27.08.2014
 (87) WO 2015/031447 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 US 201361870444 P
 (54) • *KONVERGIERENDE/DIVERGIERENDE MAGNETDÜSE*
 • *CONVERGING/DIVERGING MAGNETIC NOZZLE*
 • *TUYÈRE MAGNÉTIQUE CONVERGENTE/DIVERGENTE*

(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
 (72) LONGMIER, Benjamin, Ann Arbor, Michigan 48103, US
 SHEEHAN, John Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, US
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64G 1/40** (11) **3 038 925 A1***
F03H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 14841164.8 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052861 27.08.2014
 (87) WO 2015/031450 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 US 201361870455 P
 (54) • *ELEKTRODENLOSES PLASMATRIEBWERK*
 • *ELECTRODELESS PLASMA THRUSTER*
 • *PROPULSEUR À PLASMA SANS ÉLECTRODE*

(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
 (72) LONGMIER, Benjamin, Ann Arbor, Michigan 48103, US
 SHEEHAN, John Patrick, Ann Arbor, Michigan 48103, US
 GALLIMORE, Alec D., Ann Arbor, Michigan 48105, US
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/52 → (51) **B64G 1/40**

(51) **B65B 3/04** (11) **3 038 926 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14839729.2 (22) 24.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IL 2014/050753 24.08.2014
 (87) WO 2015/029018 2015/09 05.03.2015

- (30) 26.08.2013 IL 22812213
 (54) • *ROBOTERSYSTEM ZUM MISCHEN VON MEDIKAMENTEN*
 • *ROBOTIC SYSTEM FOR COMPOUNDING MEDICATION*
 • *SYSTÈME ROBOTISÉ DE FORMULATION DE TRAITEMENTS*

(71) Equashield Medical Ltd, P.O. Box 12, 24959 Tefen Industrial Park, IL
 (72) KRIHELI, Marino, 6967203 Tel Aviv, IL
 SHEM-TOV, Eric, 4725144 Ramat Hasharon, IL
 (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

B65B 11/04 → (51) **B65B 21/24**

B65B 11/10 → (51) **B65B 21/24**

B65B 17/02 → (51) **B65B 21/06**

B65B 19/22 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65B 21/06** (11) **3 038 927 A1***
B65B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 14752876.4 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/067709 20.08.2014
 (87) WO 2015/028362 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 DE 102013109305
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEBINDEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PACKAGES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFECTIION DE PACKS D'EMBALLAGES*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) KAMPS, Sebastian, 47574 Goch, DE
 NITSCH, Thomas, 47533 Kleve, DE
 VAN HEUKELUM, Stefan, 47559 Kranenburg, DE

(51) **B65B 21/24** (11) **3 038 928 A1***
B65B 53/00 **B65B 11/04**
B65B 11/10

(25) It (26) En
 (21) 14722747.4 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2014/060321 31.03.2014
 (87) WO 2015/028894 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 IT PR20130067
 (54) • *KALTVERARBEITUNGS-SCHRUMPFVERPACKUNGSMASCHINE FÜR ARTIKEL MIT STRECKFOLIE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *A COLD PROCESSING SHRINK-WRAPPING MACHINE FOR ITEMS WITH EXTENSIBLE FILM, AND RELATED PROCEDURE*
 • *EMBALLÉUSE SOUS FILM RÉTRACTABLE DE TYPE À TRAITEMENT À FROID POUR ARTICLES À FILM EXTENSIBLE, ET TECHNIQUE ASSOCIÉE*

(71) Forpac S.r.l., Viale Europa, 27, 43015 Noceto (Parma), IT
 (72) ZOBOLI, Elio, I-42043 Gattatico, IT
 (74) Guareschi, Antonella, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) **B65B 31/02** (11) **3 038 929 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14839406.7 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052771 26.08.2014
 (87) WO 2015/031401 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361869786 P
 (54) • *KOMBINATIONSKAMMER UND VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE MIT EXTERNER ANSAUGUNG*
 • *COMBINATION CHAMBER AND EXTERNAL SUCTION VACUUM PACKAGING MACHINE*
 • *MACHINE D'EMBALLAGE À CHAMBRE ET À VIDE À ASPIRATION EXTERNE EN COMBINAISON*

(71) Hantover, Inc., 5200 W. 110th Street Suite 200, Overland Park, Kansas 66211, US
 (72) RAUSCH, David A., Lawrence, Kansas 66049, US
 HUFF, Bernard G., Belton, Missouri 64012, US
 (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B65B 53/00 → (51) **B65B 21/24**

(51) **B65B 53/02** (11) **3 038 930 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840241.5 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052892 27.08.2014
 (87) WO 2015/031468 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361870892 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING FOOD PRODUCTS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PRODUITS ALIMÉNTAIRES*

(71) Odds, LLC, 9640 Windygap Road, Charlotte, NC 28278, US
 (72) EWERT, Brian, Charlotte, North Carolina 28278, US
 ROBERTS, John, Charlotte, North Carolina 28278, US
 (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B65B 55/19 → (51) **A61L 2/20**

(51) **B65B 61/18** (11) **3 038 931 A1***
B65D 30/20 **B65D 33/25**
 (25) Nl (26) En
 (21) 14777896.3 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) NL 2014/050576 26.08.2014
 (87) WO 2015/030581 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 NL 2011350
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER FOLIENVORRICHTUNG, HERGESTELLTE VERPACKUNG MIT BEFÜLLUNG ANHAND DES VERFAHRENS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING PRODUCTS IN A FOIL DEVICE, PACKAGE*

- PRODUCED AND FILLED USING THE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PRODUITS DANS UN DISPOSITIF DE FEUILLE, EMBALLAGE PRODUIT ET REMPLI AU MOYEN DU PROCÉDÉ*
- (71) PMB-UVA International B.V., Meerenakkerweg 32, 5652 AV Eindhoven, NL
(72) PONTEN, Marius Petrus Jozef Johannes Robertus, NL-5715 PM Lierop, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 61/18 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65C 7/00** (11) **3 038 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784129.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053043 28.08.2014
(87) WO 2015/031553 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012762
(54) • *REAKTORPLATTENANORDNUNG UND BÜRSTENAMBOSS ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG DAMIT*
• *REACTOR PLATE ASSEMBLY AND BRUSH ANVIL FOR USE IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *ENSEMBLE PLAQUE SUPPORT ET ENCLUME À BROSSE À UTILISER EN ASSOCIATION AVEC CET ENSEMBLE*

- (71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91203, US
(72) COOPER, William J., Natick, MA 01760, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65D 1/14 → (51) **C08J 9/04****B65D 5/00** → (51) **B65D 5/52**

- (51) **B65D 5/10** (11) **3 038 933 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 14840022.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053079 28.08.2014
(87) WO 2015/031571 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361959613 P
(54) • *KARTON MIT VERRIEGELUNGSFUNKTION*
• *CARTON WITH LOCKING FEATURE*
• *CARTON AVEC ÉLÉMENT DE VERROUIL-LAGE*

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HAJEK, Ronald, E., Oak Lawn, IL 60453, US
BURKE, Bradley, J., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/20 → (51) **B65D 81/34****B65D 5/42** → (51) **B65D 77/02**

- (51) **B65D 5/52** (11) **3 038 934 A2***
B65D 5/00
(25) En (26) En

- (21) 14789364.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001858 28.08.2014
(87) WO 2015/028880 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315507
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONTENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) COLLIER, Paul, Birmingham B32 2LU, GB
MACQUEEN, Peter, Birmingham B32 2LU, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 77/02****B65D 5/66** → (51) **B65D 5/10****B65D 5/72** → (51) **A47F 1/04**

- (51) **B65D 8/04** (11) **3 038 935 A2***
B65D 77/06 **B65D 8/08**
B65D 8/12

- (25) En (26) En
(21) 14759129.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068292 28.08.2014
(87) WO 2015/028564 2015/09 05.03.2015
(88) 16.04.2015
(30) 28.08.2013 EP 13182063
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTAINER FOR LIQUIDS*
• *CONTENANT POUR LIQUIDES*
- (71) Eurokeg B.V., Koperslagersweg 4, 1786 RA Den Helder, NL
(72) HANSEN, Hubert Joseph Frans, 1069 MN Amsterdam, NL
VEENENDAAL, Jan Dirk, NL-1988 AZ Den Helder, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 8/08 → (51) **B65D 8/04****B65D 8/12** → (51) **B65D 8/04****B65D 21/02** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 21/032** (11) **3 038 936 A1***
B65D 25/10

- (25) En (26) En
(21) 14851129.8 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/058808 02.10.2014
(87) WO 2015/051107 2015/14 09.04.2015
(30) 02.10.2013 US 201361886010 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR PARTIKELFÖRMIGE MATERIALIEN*
• *CONTAINERS FOR PARTICULATE MATERIALS*
• *RÉCIPIENTS POUR MATIÈRES PARTICULAIRES*

- (71) Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza Suite 1440, Oakland, CA 94612, US
(72) CORBETT, Julie, Oakland, CA 94610, US
WATTERS, Robert, Ottawa, ON K2A 1X6, CA
GRAHAM, Romeo, Ottawa, ON K1Y 1T9, CA
SIROIS, Michael, Ottawa, ON K1Y 3R9, CA
MAY, Glenn, Livermore, CA 94550, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 25/04 → (51) **B29C 41/06****B65D 25/10** → (51) **B65D 21/032****B65D 25/38** → (51) **B65D 25/54**

- (51) **B65D 25/54** (11) **3 038 937 A1***
B65D 83/00 **B65D 25/38**
(25) De (26) De
(21) 15770439.6 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) DE 2015/200437 05.08.2015
(87) WO 2016/037618 2016/11 17.03.2016
(30) 11.09.2014 DE 102014218216
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND PRÄSENTIEREN EINES GESCHENKS*
• *DEVICE FOR PROVIDING AND PRESENTING A GIFT*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE PRÉSENTATION D'UN CADEAU*
- (71) Hofmann, Annette, Marienstrasse 30, 76287 Rheinstetten, DE
Rittmann, Gerd, Kreuzbergstraße 64a, 76189 Karlsruhe, DE
Scheib, Oliver, Talstrasse 55, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
(72) Hofmann, Annette, 76287 Rheinstetten, DE
Rittmann, Gerd, 76189 Karlsruhe, DE
Scheib, Oliver, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B65D 30/10 → (51) **B65D 33/16****B65D 30/20** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65D 33/16** (11) **3 038 938 A1***
B65D 33/17 **B65D 30/10**
(25) En (26) En
(21) 14840874.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053504 29.08.2014
(87) WO 2015/031811 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872148 P
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TAMPER RESISTANT PACKAGE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *EMBALLAGE INVOLABLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TOMSOVIC, Charles R., Omro, Wisconsin 54963, US
FRANGER, Stephen D., Neenah, Wisconsin 54956, US

- GOTTVALD, Martin, Appleton, Wisconsin 54913, US
O'BRIEN, Sarah Austin, Neenah, Wisconsin 54956, US
SCHMIDT-FORST, Alexander Manfred, Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 33/17 → (51) **B65D 33/16****B65D 33/25** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65D 39/00** (11) **3 038 939 A1***
B65D 51/24 **B65D 39/16**
(25) En (26) En
(21) 14771205.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067987 25.08.2014
(87) WO 2015/028420 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IT PS20130014
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE SYNTHETISCHE ELASTOMERKAPPENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTI-TAMPER SYNTHETIC ELASTOMERIC CAP STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCTION*
• *STRUCTURE DE BOUCHON ÉLASTOMÈRE SYNTHÉTIQUE INVIOLENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Supercap S.r.l., Via Cairo 83, 61024 Mombaroccio, IT
(72) BANNINI, Mirco, 61122 Pesaro, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B65D 39/16 → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 41/04** (11) **3 038 940 A1***
B65D 47/08 **A47G 19/22**
(25) En (26) En
(21) 14842271.0 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053887 03.09.2014
(87) WO 2015/034914 2015/10 12.03.2015
(30) 03.09.2013 US 201361873084 P
(54) • *REISEGETRÄNKEBEHÄLTER MIT SCHWENKBAREM DECKEL*
• *TRAVEL BEVERAGE CONTAINER WITH DROP-DOWN LID*
• *RÉCIPIENT POUR BOISSON DE VOYAGE POURVU D'UN COUVERCLE RABATTABLE*
(71) Ignite USA LLC, 180 North LaSalle 7th Floor, Chicago, IL 60601, US
(72) COON, Robert, Chicago, IL 60618, US
HURLEY, Paul, Libertyville, IL 60048, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65D 41/04 → (51) **B65D 55/02****B65D 47/08** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/00** (11) **3 038 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 14756041.1 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/068113 27.08.2014
(87) WO 2015/028482 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181833
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CAP FOR A CONTAINER*
• *CAPUCHON POUR UN RÉCIPIENT*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FRIEDRICH, Stefan, CH-1269 Bassins, CH
WEIRICH, Wigand, 79639 Grenzach-Whylen, DE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B65D 51/24 → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 55/02** (11) **3 038 942 A1***
B65D 41/04
(25) It (26) En
(21) 14777842.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064107 28.08.2014
(87) WO 2015/028959 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IT MO20130242
(54) • *SICHERHEITSKAPSEL FÜR BEHÄLTER*
• *SAFETY CAPSULE FOR CONTAINERS*
• *CAPSULE DE SÉCURITÉ POUR RÉCIPIENTS*
(71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Società Cooperativa, Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola - BO, IT
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (Bologna), IT
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B65D 55/02** (11) **3 038 943 A1***
B65D 41/04

- (25) It (26) En
(21) 14780606.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064142 29.08.2014
(87) WO 2015/028979 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IT MO20130242
(54) • *SICHERHEITSKAPSEL FÜR BEHÄLTER*
• *SAFETY CAPSULE FOR CONTAINERS*
• *CAPSULE DE SÉCURITÉ POUR CONTENANTS*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (Bologna), IT
CAMPARI, Enrico Gianfranco, I-40133 Bologna, IT
MATTEUCCI, Giorgio, I-40139 Bologna, IT
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B65D 63/10** (11) **3 038 944 A1***
G06K 19/077

- (25) De (26) De
(21) 14732084.0 (22) 12.06.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/001601 12.06.2014
(87) WO 2015/028107 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014451
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER EINSATZ EINES TRANSPONDERS*
• *APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION USING A TRANSPONDER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES EN UTILISANT UN TRANSPONDEUR*
(71) Carl Stahl GmbH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE
(72) RUBE, Helmut, 73079 Süssen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174 Stuttgart, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 77/02** (11) **3 038 945 A1***
B65D 5/42 **B65D 5/54**
(25) En (26) En
(21) 15790530.8 (22) 03.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) EP 2015/075608 03.11.2015
(87) WO 2016/071344 2016/19 12.05.2016
(30) 04.11.2014 EP 14191653
(54) • *BEHÄLTER MIT KLAPPDECKEL MIT VERBESSERTE BESTÄNDIGKEIT GEGEN BRUCHSCHADEN AN DER SCHARNIERVERBINDUNG*
• *FLIP-TOP CONTAINER WITH IMPROVED RESISTANCE AGAINST BREAKAGE AT THE HINGE CONNECTION*
• *CONTENANT À RABAT PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA RUPTURE AU NIVEAU DE LA LIAISON ARTICULÉE*
(71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2 - 4, 65830 Krieffel, DE
(72) ECKERT, Sebastian, 60599 Frankfurt, DE
SCHRAML, Rafael, CH-3510 Konolfingen, CH
VIERLING, Marco, 55129 Mainz, DE
ZELOSKO, Martin, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B65D 77/06 → (51) **B65D 8/04**

- (51) **B65D 81/34** (11) **3 038 946 A1***
B65D 81/36 **B65D 5/20**
A21B 3/13
(25) It (26) En
(21) 14777840.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063965 19.08.2014
(87) WO 2015/028917 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IT MI20130299
(54) • *BACKFORM FÜR LEBENSMITTEL, INSBESONDERE FÜR KONFEKT*
• *BAKING MOULD FOR FOODSTUFF, PARTICULARLY FOR CONFECTIONERIES*
• *MOULE DE CUISSON POUR ALIMENTS, EN PARTICULIER POUR DES CONFISERIES*

- (71) Novacart S.P.A., Via Europa 1, 23846 Gargagnate Monastero (Lecco), IT
(72) ANGHILERI, Gianmario, I-23864 Malgrate (LC), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, PGA S.r.l. Via Mascaroni, 31, 20145 Milano, IT

B65D 81/36 → (51) **B65D 81/34**

B65D 83/00 → (51) **B65D 25/54**

B65D 83/20 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/22 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/42 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **3 038 947 A1***
B65D 75/58 **B65B 19/22**
B65B 61/18

- (25) It (26) En
(21) 14790308.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064183 01.09.2014
(87) WO 2015/028997 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IT B020130467
(54) • **STARRE VERPACKUNG MIT KLAPP-DECKEL SOWIE ENTSPRECHENDES VERPACKUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE**
• **RIGID PACKAGE WITH HINGED LID AND CORRESPONDING WRAPPING METHOD AND PACKING MACHINE**
• **EMBALLAGE RIGIDE AYANT UN COUVERCLE ARTICULÉ, ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE CORRESPONDANT ET MACHINE D'EMBALLAGE CORRESPONDANTE**
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
PASQUINO, Fabio, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 85/78** (11) **3 038 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839753.2 (22) 02.09.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/053735 02.09.2014
(87) WO 2015/031902 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871996 P
(54) • **VERFORMBARER BEHÄLTER UND AUSGABEMASCHINE**
• **DEFORMABLE CONTAINER AND DISPENSING MACHINE**
• **CONTENANT DÉFORMABLE ET MACHINE DE DISTRIBUTION**
(71) Container Innovations LLC, 14 Laurel Lane, Englishtown, NJ 07726, US
(72) GAMBURG, Roman, Englishtown, NJ 07726, US
MARGOLIN, Llya, Longmeadow, MA 01106, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

- (51) **B65D 88/16** (11) **3 038 949 A1***
E02B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 14758635.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052631 29.08.2014
(87) WO 2015/028819 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315403
09.06.2014 GB 201410213
(54) • **FALTBARE SPERRSTRUKTUR**
• **FOLDABLE BARRIER STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE BARRIÈRE PLIABLE**
(71) Hesco Bastion Limited, Unit 41, Knowthorpe Way Cross Green Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0SW, GB
(72) PICKUP, Mike, Leeds Yorkshire LS9 0SW, GB
SCOTT, Kenny, Leeds Yorkshire LS9 0SW, GB
(74) Fuller, Jessica, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **3 038 950 A1***
B61B 5/02 **B60L 5/38**
B60L 13/00 **B60M 1/34**

- (25) De (26) De
(21) 14796656.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/050183 26.08.2014
(87) WO 2015/027261 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 AT 505262013
(54) • **AUTOMATISCHES REGALLAGERSYSTEM**
• **AUTOMATIC RACK STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ENTREPÔT À RAYONNAGES AUTOMATIQUE**
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) GROSSE, Eric, 63225 Langen, DE
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 1/04 → (51) **B65G 47/90**

B65G 13/00 → (51) **B65G 47/90**

B65G 15/48 → (51) **F16G 1/20**

- (51) **B65G 17/06** (11) **3 038 951 A1***
B65G 21/14

- (25) En (26) En
(21) 13755947.2 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050274 27.08.2013
(87) WO 2015/028019 2015/09 05.03.2015
(54) • **ARTIKELÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ARTIKELÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **AN ITEM TRANSFER DEVICE AND A METHOD OF OPERATING THE ITEM TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLE**
(71) Crispland A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
(72) FRANSEN, Dirk, NL-6121 RM Born, NL

- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **B65G 17/34** (11) **3 038 952 A1***
B65G 47/52 **B65G 47/96**

- (25) De (26) De
(21) 14758809.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067708 20.08.2014
(87) WO 2015/028361 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217376
(54) • **SPURGEFÜHRTES TRANSPORTFAHRZEUG UND SORTIERANLAGE ZUM SORTIEREN VON GÜTERN**
• **RAIL-BORNE TRANSPORT VEHICLE AND SORTING SYSTEM FOR SORTING GOODS**
• **VÉHICULE DE TRANSPORT GUIDÉ SUR VOIE ET INSTALLATION DE TRI POUR TRIER DES MARCHANDISES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B65G 17/40** (11) **3 038 953 A1***
B65G 43/02

- (25) En (26) En
(21) 14781311.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050578 27.08.2014
(87) WO 2015/030582 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 NL 2011341
07.05.2014 NL 2012774
(54) • **FÖRDERMODUL, FÖRDERMATTE ODER KETTE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINES FÖRDERELEMENTS UND FÖRDERSYSTEM**
• **CONVEYOR MODULE, CONVEYOR MAT OR CHAIN, METHOD FOR MONITORING WEAR OF A CONVEYOR ELEMENT, AND CONVEYOR SYSTEM**
• **MODULE TRANSPORTEUR, TAPIS TRANSPORTEUR OU CHAÎNE TRANSPORTEUSE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'USURE D'UN ÉLÉMENT DE TRANSPORT, ET SYSTÈME TRANSPORTEUR**

- (71) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) MENKE, Cornelis Hendrik Mijndert, NL-2548 NT Den Haag, NL
ANDREOLI, Andrea, I-41123 Modena (MO), IT
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

B65G 21/14 → (51) **B65G 17/06**

B65G 43/02 → (51) **B65G 17/40**

B65G 47/06 → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65G 47/244** (11) **3 038 954 A1***
B65G 47/31

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14761790.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002318 26.08.2014
(87) WO 2015/028138 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13004196
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND DREHEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND ROTATING FLAT OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET TOURNER DES OBJETS PLATS*
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) COULLERY, Gérard, 1040 Villars Le Terroir, CH
(74) Ehnlé, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/244**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/90**

B65G 47/52 → (51) **B65G 17/34**

- (51) **B65G 47/90** (11) **3 038 955 A1***
B27M 3/00 **B65G 47/31**
B23P 21/00 **E04C 2/24**
(25) It (26) En
(21) 14780608.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/064152 29.08.2014
(87) WO 2015/028984 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IT UD20130112
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO MAKE PANELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX*
(71) Prisma S.r.l., Via delle Industrie 15, 33098 Valvasone, IT
(72) PELLEGRINI, Gian Luca, I-33080 Fiume Veneto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B65G 47/90** (11) **3 038 956 A1***
B65G 1/04
(25) Fi (26) En
(21) 14839055.2 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050631 15.08.2014
(87) WO 2015/028705 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FI 20135861
(54) • *OVERHEAD-KOORDINATIONSFÖRDERER NACH DEM VERPACKEN*
• *POST-PACKING OVERHEAD COORDINATION CONVEYOR*
• *CONVOYEUR DE COORDINATION AÉRIENNE DE POST-CONDITIONNEMENT*
(71) Amitec Oy, Garpintie 270, 23800 Laitila, FI
(72) YLI-PIIPARI, Reino, FI-23800 Laitila, FI
LOSKA, Paul, FI-23800 Laitila, FI
SEPPÄ, Kari, FI-23800 Laitila, FI
JÄRVINEN, Jouni, FI-23800 Laitila, FI
KORMANO, Veikko, FI-23800 Laitila, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B65G 47/90** (11) **3 038 957 A1***
B65G 47/06 **B65G 13/00**
(25) En (26) En

- (21) 14839207.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053252 28.08.2014
(87) WO 2015/031670 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871292 P
23.10.2013 US 201361894871 P
23.10.2013 US 201361894878 P
23.10.2013 US 201361894889 P
16.12.2013 US 201361916720 P
27.03.2014 US 201461971463 P
31.03.2014 US 201461973188 P
10.07.2014 US 201462023068 P
(54) • *ROBOTISCHER KARTONENTLADER*
• *ROBOTIC CARTON UNLOADER*
• *DÉCHARGEUR DE CARTONS ROBOTIQUE*
(71) Intelligrated Headquarters LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) GIRTMAN, Michael L., O'Fallon, Missouri 63366, US
BEILSMITH, Tim, St. Louis, Missouri 63146, US
WICKS, Matthew, St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B65G 47/90** (11) **3 038 958 A1***
B25J 15/10 **B25J 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 14841152.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053247 28.08.2014
(87) WO 2015/031668 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871292 P
23.10.2013 US 201361894871 P
23.10.2013 US 201361894878 P
23.10.2013 US 201361894889 P
16.12.2013 US 201361916720 P
27.03.2014 US 201461971463 P
31.03.2014 US 201461973188 P
10.07.2014 US 201462023068 P
(54) • *ROBOTISCHER KARTONENTLADER*
• *ROBOTIC CARTON UNLOADER*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ DE DÉCHARGEMENT DE CARTONS*
(71) Intelligrated Headquarters LLC, 7901 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) GIRTMAN, Michael L., O'Fallon, Missouri 63366, US
WICKS, Matthew, St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65G 47/96 → (51) **B65G 17/34**

- (51) **B65G 54/02** (11) **3 038 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 14744519.1 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/065906 24.07.2014
(87) WO 2015/028212 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216949
21.07.2014 DE 102014214107
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE
KATHAN, Philipp, CH-8246 Langwiesen, CH
WANNER, Hansruedi, CH-8214 Gächlingen, CH
SCHWARZ, Daniel, CH-8476 Unterstammheim, CH
HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, DE

(51) **B65G 54/02** (11) **3 038 960 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14744543.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/066138 28.07.2014
(87) WO 2015/028223 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216958
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KATHAN, Philipp, CH-8246 Langwiesen, CH
WINDSHEIMER, Joshua, 74589 Satteldorf, DE
WILKE, Bernd, 71397 Leutenbach, DE
HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, DE
GRAN, Sebastian, 35452 Heuchelheim, DE
VON EHRENSTEIN, Philipp Markus, 01187 Dresden, DE

(51) **B65G 65/44** (11) **3 038 961 A1***
B65G 65/46

- (25) De (26) De
(21) 14757845.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/002339 27.08.2014
(87) WO 2015/028150 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014375
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG MIT VORRATS-BEHÄLTER UND AUSTRAGSVORRICHTUNG*
• *METERING DEVICE WITH STORAGE CONTAINER AND DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POURVU D'UN CONTENANT DE STOCKAGE ET D'UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWEIZER, Peter, 63225 Langen, DE

B65G 65/46 → (51) **B65G 65/44**

B65G 67/02 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B65H 16/02** (11) **3 038 962 A1***
B65H 16/10 **B65H 19/12**

- (25) De (26) De
(21) 14725167.2 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/060305 20.05.2014
(87) WO 2015/028159 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109427
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ABWICKELN VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR AUTOMATICALLY UNWINDING WEB-SHAPED MATERIALS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DÉVIDAGE AUTOMATIQUE DE MATÉRIEAUX EN BANDE CONTINUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) PSA Technology S.a.r.l., 9 Route de Diekirch, 6430 Echternach, LU
 (72) LÓPEZ MARIN, Jesus, 63776 Mömbris, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

B65H 16/10 → (51) **B65H 16/02**

B65H 19/12 → (51) **B65H 16/02**

- (51) **B65H 19/18** (11) **3 038 963 A2***
B65H 21/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14790656.4 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) FR 2014/052048 06.08.2014
 (87) WO 2015/028739 2015/09 05.03.2015
 (88) 23.04.2015
 (30) 29.08.2013 FR 1358250
- *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER THERMOSCHMELZBARER ARTIKEL IN FORM VON STREIFEN ODER SCHICHTEN UND SPLEISSMODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR SPLICING TWO THERMOFUSIBLE ARTICLES IN THE FORM OF STRIPS OR LAYERS, AND SPLICING MODULE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE RABOUTAGE DE DEUX ARTICLES THERMOFUSIBLES SOUS FORME DE BANDES OU DE NAPPES, ET MODULE DE RABOUTAGE POUR LA MISE EN UVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) Spoolex, Zone Industrielle du Buisson Rue de la Poudrière, 42230 Roche La Moliere, FR
 (72) LASSALLE, Luc, F-42100 Saint-Etienne, FR
 MOUNIER, Christophe, F-42230 Roche la Moliere, FR
 (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65H 21/00 → (51) **B65H 19/18**

- (51) **B65H 51/12** (11) **3 038 964 A1***
B65H 51/32 **B65H 63/00**
D02J 1/22
- (25) De (26) De
 (21) 14755621.1 (22) 13.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/067348 13.08.2014
 (87) WO 2015/028309 2015/09 05.03.2015
 (30) 31.08.2013 DE 102013014557
- *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FADENWICKELS UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FADENS*
 - *METHOD FOR DETECTING A THREAD LAP AND DEVICE FOR GUIDING A THREAD*
 - *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'UN ENROULEMENT DE FIL ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN FIL*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) STRÖWER, Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE
 (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 51/32 → (51) **B65H 51/12**

B65H 63/00 → (51) **B65H 51/12**

- (51) **B65H 75/36** (11) **3 038 965 A1***
H04N 7/18 **G03B 37/00**
E03F 7/12 **G02B 23/24**
- (25) En (26) En
 (21) 14777211.5 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/052783 26.08.2014
 (87) WO 2015/031407 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361870232 P 12.01.2014 US 201461926382 P
- *KABELTROMMEL MIT BEWEGLICHER CCU-ANDOCKVORRICHTUNG*
 - *CABLE STORAGE DRUM WITH MOVEABLE CCU DOCKING APPARATUS*
 - *TAMBOUR DE STOCKAGE DE CÂBLE COMPORTANT UN APPAREIL D'AMARRAGE D'UNITÉ DE COMMANDE DE CAMÉRA MOBILE*
- (71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
 Olsson, Mark, 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
 Kleyn, James, 3855 Ruffin Road, San Diego, California 92123, US
 Turgeon, Michael, 3855 Ruffin Road, San Diego, California 92123, US
 Levin, Ryan, 3855 Ruffin Road, San Diego, California 92123, US
- (72) OLSSON, Mark, San Diego, California 92123, US
 KLEYN, James, San Diego, California 92123, US
 TURGEON, Michael, San Diego, California 92123, US
 LEVIN, Ryan, San Diego, California 92123, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B66C 13/18** (11) **3 038 966 A1***
B66C 23/62 **B66C 23/88**
B66D 1/48 **F16G 11/00**
B66C 15/00

- (25) De (26) De
 (21) 14744771.8 (22) 23.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/002019 23.07.2014
 (87) WO 2015/028111 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 DE 102013014341 18.10.2013 DE 102013017431
- *DRALLFÄNGER*
 - *SWIVEL*
 - *ÉMERILLON*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, DE
 ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft

mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **B66C 15/00** (11) **3 038 967 A1***
B66D 1/54 **G01N 3/08**

- (25) De (26) De
 (21) 14743995.4 (22) 24.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/002029 24.07.2014
 (87) WO 2015/028113 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 DE 102013014265
- *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABLEGEREIFE EINES HOCHFESTEN FASERSEILS BEIM EINSATZ AN HEBEZEUGEN*
 - *DEVICE FOR DETECTING THE REPLACEMENT STATE OF WEAR OF A HIGH-STRENGTH FIBRE ROPE DURING USE IN LIFTING GEAR*
 - *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU MOMENT DE DÉPOSE D'UN CÂBLE DE FIBRES ULTRA-RÉSISTANT LORSQU'IL EST UTILISÉ DANS DES ENGINS DE LEVAGE*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, DE
 ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

(51) **B66C 15/00** (11) **3 038 968 A1***
B66D 1/54 **G01N 3/22**

- (25) De (26) De
 (21) 14755594.0 (22) 14.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/002245 14.08.2014
 (87) WO 2015/028126 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 DE 102013014349 15.10.2013 DE 102013017110
- *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABLEGEREIFE EINES HOCHFESTEN FASERSEILS BEIM EINSATZ AN HEBEZEUGEN*
 - *DEVICE FOR DETECTING THE REPLACEMENT STATE OF WEAR OF A HIGH-STRENGTH FIBRE ROPE DURING USE IN LIFTING GEAR*
 - *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU MOMENT DE DÉPOSE D'UN CÂBLE DE FIBRES ULTRA-RÉSISTANT LORSQU'IL EST UTILISÉ DANS DES ENGINS DE LEVAGE*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
 (72) MUPENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, DE
 ZERZA, Horst, 88400 Biberach an der Riß, DE
 (74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

B66C 15/00 → (51) **B66C 13/18**

B66C 21/00 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B66C 23/00** (11) **3 038 969 A1***
B25J 17/02
B25J 19/00

(25) En (26) En
(21) 14840231.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050974 26.08.2014
(87) WO 2015/030658 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1330102
(54) • *HEBEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AN EINER MANUELLEN ARBEITSSTATION*
• *LIFTING DEVICE FOR USE AT A MANUAL WORK STATION*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DEVANT ÊTRE UTILISÉ AU NIVEAU D'UN POSTE DE TRAVAIL MANUEL*
(71) Löfs Specialmaskiner AB, Västra Långatan 171, 543 35 Tibro, SE
(72) LÖF, Klas-Arne, S-541 48 Skövde, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B66C 23/62 → (51) **B66C 13/18**

B66C 23/88 → (51) **B66C 13/18**

B66D 1/48 → (51) **B66C 13/18**

B66D 1/54 → (51) **B66C 15/00**

(51) **B67C 3/02** (11) **3 038 970 A1***
B67C 7/00

(25) De (26) De
(21) 14758532.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068406 29.08.2014
(87) WO 2015/028623 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109378
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIT EINER FLÜSSIGKEIT BEFÜLLTEN BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONTAINERS FILLED WITH A LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENANTS REMPLIS D'UN LIQUIDE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) MEINZINGER, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
JOHN-UNTERBURGER, Ute, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **B67C 3/10** (11) **3 038 971 A1***
B67C 3/26

(25) De (26) De
(21) 14748170.9 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066579 01.08.2014
(87) WO 2015/028249 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109430
(54) • *VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND FILLING SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/10**

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/02**

(51) **B67D 1/00** (11) **3 038 972 A1***
B67D 1/08
B67D 1/12

(25) De (26) De
(21) 14755699.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068198 27.08.2014
(87) WO 2015/028525 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013109265
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLEEREN VON BEHÄLTNISSEN MIT STEUERUNG EINES ANTRIEBSDREHMENTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMPTYING CONTAINERS WITH CONTROL OF A DRIVE TORQUE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VIDAGE DE RÉCIPIENTS AVEC COMMANDE D'UN COUPLE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KRÜGER, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
MEINZINGER, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B67D 7/06** (11) **3 038 973 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840183.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053391 29.08.2014
(87) WO 2015/031744 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872082 P
(54) • *FLÜSSIGFARBENVERWALTUNG ANHAND EINES FLÜSSIGFARBENBEHÄLTERS MIT SCHREIB-LESE-SPEICHER*
• *LIQUID COLOR MANAGEMENT USING LIQUID COLOR CONTAINER HAVING READ-WRITE MEMORY*
• *GESTION DE COULEUR LIQUIDE EMPLOYANT UN RÉCIPIENT À COULEUR LIQUIDE PRÉSENTANT UNE MÉMOIRE À LECTURE-ÉCRITURE*
(71) Maguire Products, Inc., 11 Crozerville Road, Aston, PA 19014, US
(72) MAGUIRE, Paul S., Thornton, Pennsylvania 19373, US
(74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

B67D 7/74 → (51) **B01F 5/10**

(51) **B81B 7/00** (11) **3 038 974 A1***
B81C 1/00
H01L 21/50

(25) En (26) En

(21) 14839979.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050973 26.08.2014
(87) WO 2015/030657 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 SE 1350972
27.08.2013 SE 1350980
(54) • *DÜNNER VERSCHLUSS FÜR MEMS-VORRICHTUNGEN*
• *THIN CAPPING FOR MEMS DEVICES*
• *RECOUVREMENT MINCE POUR DISPOSITIFS MEMS*
(71) Silex Microsystems AB, P O Box 595, 175 26 Järfälla, SE
(72) KÄLVESTEN, Edvard, S-129 38 Hägersten, SE
EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge, SE
SVEDIN, Niklas, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

B81B 7/00 → (51) **H01H 59/00**

B81B 7/02 → (51) **G01C 19/5776**

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

B81C 1/00 → (51) **H01H 59/00**

B82Y 30/00 → (51) **B22D 1/00**

B82Y 30/00 → (51) **H01H 9/02**

C01B 3/02 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/50 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 15/029** (11) **3 038 975 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 14772062.7 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002156 06.08.2014
(87) WO 2015/022062 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 DE 102013108832
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REAKTION ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI REAKTANDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A REACTION BETWEEN AT LEAST TWO REACTANTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UNE RÉACTION ENTRE AU MOINS DEUX RÉACTANTS*
(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) KRAUT, Manfred, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
DITTMAYER, Roland, 76133 Karlsruhe, DE
VANKAYALA, Bhanu, 47226 Duisburg, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **3 038 976 A1***

(25) En (26) En
(21) 13892744.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/000198 28.08.2013

- (87) WO 2015/030698 2015/09 05.03.2015
- (54) • *MASSENHERSTELLUNG LÖCHRIGER KOHLENSTOFFALLOTROPE DURCH GESTEUERTE KATALYTISCHE OXIDATION*
• *BULK PREPARATION OF HOLLEY CARBON ALLOTROPES VIA CONTROLLED CATALYTIC OXIDATION*
• *PRÉPARATION EN MASSE D'ALLOTROPES PERFORÉS DU CARBONE PAR OXYDATION CATALYTIQUE CONTRÔLÉE*
- (71) National Institute Of Aerospace Associates, 100 Exploration Way, Hampton VA 23666-6147, US
United States of America as represented by The Administrator of The National Aeronautics and Space Administration, 300 E. Street, SW, Washington, DC 20546, US
- (72) KENT, Watson, New Kent VA 23124, US
LIN, Yi, Yorktown VA 23693, US
GHOSE, Sayata, Sammamish WA 98075-8159, US
CONNELL, John, Yorktown VA 23692, US
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

C01B 31/02 → (51) **H01G 11/24**

- (51) **C01B 33/14** (11) **3 038 977 A1***
C01B 33/157 **C08F 2/00**
C09C 1/28 **C09C 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 14747389.6 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/066801 05.08.2014
- (87) WO 2015/028265 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 EP 13181717
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES OLEFIN-POLYMERISATIONSSREAKTORS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE OPERABILITY OF AN OLEFIN POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA FACILITÉ DE MISE EN UVRE D'UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) COVEZZI, Massimo, I-44122 Ferrara, IT
MEI, Gabriele, I-44122 Ferrara, IT
DI DIEGO, Maria, I-44122 Ferrara, IT
GESSI, Piero, I-44122 Ferrara, IT
BAITA, Pietro, I-44122 Ferrara, IT
PICA, Roberta, I-44122 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C01B 33/157 → (51) **C01B 33/14**

- (51) **C02F 1/32** (11) **3 038 978 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14839626.0 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/053380 29.08.2014
- (87) WO 2015/031739 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871630 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUID-BEHANDLUNG MIT HOMOGENER VERTEILUNG VON UV-LICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FLUID TREATMENT WITH HOMOGENEOUS DISTRIBUTION OF ULTRAVIOLET LIGHT*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN TRAITEMENT DE FLUIDE À DISTRIBUTION HOMOGENÈ DE LUMIÈRE ULTRA-VIOLETTE*
- (71) Crystal Is, Inc., 70 Cohoes Avenue, Green Island, NY 12183, US
Moe, Craig, 6 Dyke Road, Latham, NY 12110, US
- (72) MOE, Craig, Latham, NY 12110, US
CHEN, Jianfeng, Clifton Park, NY 12065, US
RANDIVE, Rajul, V., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C02F 1/44 → (51) **G01N 15/06**

C02F 1/50 → (51) **A01N 37/30**

C02F 1/68 → (51) **B01J 20/24**

C03B 23/20 → (51) **C03C 3/21**

C03B 25/00 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **C03B 25/08** (11) **3 038 979 A1***
B32B 17/10 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 14758474.2 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052037 21.08.2014
- (87) WO 2015/031151 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 US 201361869962 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÖRTLICHEN GLÜHEN VON CHEMISCH VERSTÄRKTEM GLAS*
• *METHOD FOR LOCALIZED ANNEALING OF CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS*
• *PROCÉDÉ DE RECUISSON LOCALISÉE D'UN VERRE RENFORCÉ CHIMIQUEMENT*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) CLEARY, Thomas, Michael, Elmira, NY 14903, US
FRISKE, Mark, Stephen, Campbell, NY 14821, US
WAGNER, Robert, Stephen, Corning, NY 14830, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 27/00 → (51) **C03C 21/00**

C03B 27/03 → (51) **C03C 3/085**

- (51) **C03C 3/00** (11) **3 038 980 A1***
C03C 8/02 **C03C 8/04**
C03C 8/14 **C03C 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 14762184.1 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/053046 28.08.2014
- (87) WO 2015/031555 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201314014996
- (54) • *WÄRMEBEHANDELBARES LACKIERTES GLASSUBSTRAT UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HEAT TREATABLE PAINTED GLASS SUBSTRATE, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME*

- *SUBSTRAT DE VERRE PEINT APTE AU TRAITEMENT THERMIQUE, ET/OU SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) MING, Yaqiang, Lexington, KY 40513, US
DEVISSETTI, Suresh, Canton, MI 48187, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C03C 3/085** (11) **3 038 981 A1***
C03C 3/093 **C03C 3/091**
C03B 27/03

- (25) En (26) En
(21) 14841199.4 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/085178 26.08.2014
- (87) WO 2015/027896 2015/09 05.03.2015
- (30) 27.08.2013 CN 201310384108
- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR CHEMISCH VERSTÄRKTES ALKALI-ALUMINOSILIKAT-GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GLASS COMPOSITION FOR CHEMICALLY STRENGTHENED ALKALI-ALUMINOSILICATE GLASS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR VERRE DE TYPE ALCALI-ALUMINOSILICATE CHIMIQUEMENT RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kornerstone Materials Technology Co., Ltd, No. 6 Rujiang West Road Mawei District, Fuzhou, Fujian 350015, CN
- (72) DING, Jack Y., Fuzhou City Fujian 350015, CN
CHEN, Cherry, Fuzhou City Fujian 350009, CN
LIANG, Peter, Fuzhou City Fujian 350015, CN
CAI, Danny, Fuzhou City Fujian 350015, CN
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **C03C 3/091** (11) **3 038 982 A1***
C03C 3/097 **C03C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 14761536.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052804 27.08.2014
- (87) WO 2015/031420 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871471 P
- (54) • *IONENAUSTAUSCHGLAS MIT BOR UND PHOSPHOR*
• *ION EXCHANGEABLE GLASS CONTAINING BORON AND PHOSPHOROUS*
• *VERRE À IONS ÉCHANGEABLES CONTENANT DU BORE ET DU PHOSPHORE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) DEJNEKA, Matthew John, Corning, New York 14830, US
GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, US
GROSS, Timothy Michael, Corning, New York 14830, US
GUO, Xiaoju, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) C03C 3/085	C03C 8/02 → (51) C03C 3/00	(21) 14781703.5 (22) 28.08.2014
C03C 3/091 → (51) C03C 21/00	C03C 8/04 → (51) C03C 3/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C03C 3/093 → (51) C03C 3/085	C03C 8/08 → (51) C03C 3/21	BA ME
(51) C03C 3/097 (11) 3 038 983 A1* C03C 21/00	C03C 8/14 → (51) C03C 3/00	(86) US 2014/053134 28.08.2014
(25) En (26) En	C03C 8/24 → (51) C03C 3/21	(87) WO 2015/031600 2015/09 05.03.2015
(21) 14761494.5 (22) 22.08.2014	C03C 10/00 → (51) C03C 21/00	(30) 30.08.2013 US 201361872043 P 18.10.2013 US 201314057638
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C03C 13/00 (11) 3 038 985 A2* C03C 25/10 C03C 25/24 F21V 8/00 D06M 10/00 D06P 1/00 D21H 21/30 D03D 25/00 C03C 13/04 G09F 13/20	(54) • ARTIKEL MIT GERINGER REFLEKTIVITÄT UND VERFAHREN DAFÜR • LOW REFLECTIVITY ARTICLES AND METHODS THEREOF • ARTICLES À FAIBLE RÉFLECTIVITÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
BA ME	(25) En (26) En	(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(86) US 2014/052262 22.08.2014	(21) 14805394.5 (22) 26.08.2014	(72) KOCH, Karl William III, Elmira, New York 14903, US
(87) WO 2015/031188 2015/09 05.03.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(30) 27.08.2013 US 201361870301 P	BA ME	
(54) • BESCHÄDIGUNGSBESTÄNDIGES GLAS MIT HOHEM WÄRMEAUSSDEHNUNGS-KOEFFIZIENTEN • DAMAGE RESISTANT GLASS WITH HIGH COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION • VERRE RÉSISTANT AUX DÉGÂTS AVEC UN COEFFICIENT ÉLEVÉ DE DILATATION THERMIQUE	(86) US 2014/052607 26.08.2014	
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	(87) WO 2015/031299 2015/09 05.03.2015	
(72) GROSS, Timothy Michael, Corning, New York 14830, US	(88) 07.05.2015	
GUO, Xiaojun, Painted Post, New York 14870, US	(30) 27.08.2013 US 201314010895	
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(54) • PHOSPHORDRUCK AUF LICHTSTREUENDEN FASERBASIERTEN TEXTILIEN • PHOSPHOR PRINTING ON LIGHT DIFFUSING FIBER BASED TEXTILE • IMPRESSION DE LUMINOPHORE SUR UN TEXTILE À BASE DE FIBRES DIFFUSANT LA LUMIÈRE	
C03C 3/097 → (51) C03C 3/091	(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
C03C 3/097 → (51) C03C 21/00	(72) CROSSLAND, Carl Edgar, Horseheads, New York 14845, US	
C03C 3/112 → (51) C03C 21/00	TYAGI, Vineet, Elmira Heights, New York 14903, US	
(51) C03C 3/21 (11) 3 038 984 A1* C03C 8/08 C03C 8/24 C03B 23/20	(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(25) En (26) En	C03C 13/04 → (51) C03C 13/00	
(21) 14758476.7 (22) 22.08.2014	(51) C03C 15/00 (11) 3 038 986 A1* C03C 17/30 C03C 17/32	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	
BA ME	(21) 14766048.4 (22) 27.08.2014	
(86) US 2014/052259 22.08.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(87) WO 2015/031187 2015/09 05.03.2015	BA ME	
(30) 27.08.2013 US 201361870419 P	(86) US 2014/052789 27.08.2014	
(54) • ANTIMONFREIES GLAS, ANTIMONFREIE GLASMASSE UND MIT DER GLASMASSE LUFTDICHT VERSIEGELTES GLAS-GEHÄUSE • ANTIMONY-FREE GLASS, ANTIMONY-FREE FRIT AND A GLASS PACKAGE THAT IS HERMETICALLY SEALED WITH THE FRIT • VERRE SANS ANTIMOINE, FRITTE SANS ANTIMOINE ET EMBALLAGE EN VERRE HERMÉTIQUEMENT SCELLÉ AU MOYEN DE LADITE FRITTE	(87) WO 2015/031411 2015/09 05.03.2015	
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	(30) 29.08.2013 US 201361871367 P	
(72) DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, US	(54) • VERFAHREN ZUR RANDBESCHICHTUNG EINER CHARGE VON GLASARTIKELN • METHOD OF EDGE COATING A BATCH OF GLASS ARTICLES • PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DES BORDS D'UN LOT D'ARTICLES EN VERRE	
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US	(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) CHANG, Shih-Min, Taipei City 10050, TW	
C03C 4/00 → (51) C03C 21/00	CHEN, Cheng-Ta, Taichung City, Xitun District 407, TW	
C03C 4/02 → (51) C03C 21/00	LIN, Ueijie, Taichung City 406, TW	
(51) C03C 17/00 (11) 3 038 987 A1* C03C 23/00	LU, Hsien, Taichung City 40422, TW	
(25) En (26) En	(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(21) 14762173.4 (22) 27.08.2014	C03C 17/25 → (51) C03C 17/04	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C03C 17/30 → (51) C03C 15/00	
BA ME	C03C 17/32 → (51) C03C 15/00	
(86) US 2014/052816 27.08.2014	(51) C03C 21/00 (11) 3 038 989 A2* C03C 23/00 C03C 3/097 C03C 3/091 C03C 3/112 C03C 10/00 C03C 4/00 C03C 4/02	
(87) WO 2015/031427 2015/09 05.03.2015	(25) En (26) En	
	(21) 14762173.4 (22) 27.08.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(88) 02.04.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361871986 P
 30.06.2014 US 201462018737 P
 (54) • IONENAUSTAUSCHBARES GLAS, GLAS-KERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 • ION EXCHANGEABLE GLASS, GLASS-CERAMICS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
 • VERRE APTE À L'ÉCHANGE D'IONS, VITROCÉRAMIQUES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) DEJNEKA, Matthew John, Corning, New York 14830, US
 FU, Qiang, Painted Post, New York 14870, US
 GROSS, Timothy Michael, Corning, New York 14830, US
 GUO, Xiaojun, Painted Post, New York 14870, US
 LIKITVANICHKUL, Sumalee, Painted Post, New York 14870, US
 MAURO, John Christopher, Corning, New York 14830, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 21/00** (11) **3 038 990 A1***
B32B 17/10 **C03C 23/00**
C03B 25/00 **C03B 27/00**

(25) En (26) En
 (21) 14783687.8 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/052025 21.08.2014
 (87) WO 2015/031148 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361869973 P
 (54) • VERFAHREN FÜR LOKALISIERTES GLÜHEN VON CHEMISCH VERSTÄRKTEM GLAS
 • METHODS FOR LOCALIZED ANNEALING OF CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS
 • PROCÉDÉS POUR LE RECUIIT LOCALISÉ DE VERRE CHIMIQUEMENT RENFORCÉ
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) CLEARY, Thomas Michael, Elmira, New York 14903, US
 COUILLARD, James Gregory, Ithaca, New York 14850, US
 EARLY, Kintu Odinga X, Painted Post, New York 14870, US
 HUTEN, Timothy Scott, Big Flats, New York 14814, US
 (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 21/00 → (51) **C03B 25/00**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/091**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/00**

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 25/10 → (51) **C03C 13/00**

C03C 25/24 → (51) **C03C 13/00**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 2/06** (11) **3 038 991 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14747520.6 (22) 31.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/002099 31.07.2014
 (87) WO 2015/028115 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 DE 102013109324
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KALKPRODUKTEN UND PUZZOLAN
 • PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF LIME PRODUCTS AND POZZOLAN
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS À BASE DE CHAUX ET DE POUZZOLANE
 (71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
 (72) ENDERS, Michael, 48143 Münster, DE
 (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C04B 20/00 → (51) **C04B 22/00**

C04B 20/02 → (51) **C04B 22/00**

C04B 20/10 → (51) **C04B 22/00**

(51) **C04B 22/00** (11) **3 038 992 A1***
C04B 20/00 **C04B 20/02**
C04B 20/10 **C04B 41/00**
E04C 5/07

(25) En (26) En
 (21) 14758314.0 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/067807 21.08.2014
 (87) WO 2015/028380 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 EP 13181760
 (54) • NEUARTIGE FASERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
 • NOVEL FIBERS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE IN THE MANUFACTURE OF REINFORCED ELEMENTS
 • NOUVELLES FIBRES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DANS LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS RENFORCÉS

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
 (72) KIERAT, Radoslaw, 83352 Altenmarkt, DE
 FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, 83278 Traunstein, DE
 HESSE, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
 HIRSEMANN, Dunja, Shanghai 200020, CN
 (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C04B 26/32** (11) **3 038 993 A1***
C08L 83/04

(25) De (26) De
 (21) 14753032.3 (22) 05.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/066835 05.08.2014
 (87) WO 2015/028267 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 DE 102013217220

(54) • HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN
 • CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLES
 (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) OSTENDORF, Detlev, 01129 Dresden, DE
 SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
 SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, DE
 (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/14 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/16 → (51) **C04B 40/00**

C04B 37/00 → (51) **B23K 20/00**

(51) **C04B 40/00** (11) **3 038 994 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/14**
C04B 28/16

(25) En (26) En
 (21) 14753267.5 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/067906 22.08.2014
 (87) WO 2015/028402 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 EP 13182124
 (54) • HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER MIT ETTRINGIT UND EINEM CALCIUMSILIKATHYDRAT
 • HARDENING ACCELERATOR CONTAINING ETTRINGITE AND CALCIUM SILICATE HYDRATE
 • ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT CONTENANT DE L'ETTRINGITE ET DU SILICATE DE CALCIUM HYDRATÉ
 (71) BASF Construction Solutions GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
 (72) HESSE, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
 LOGES, Niklas, 83132 Pittenhart, DE
 (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C04B 41/00 → (51) **C04B 22/00**

C04B 41/53 → (51) **F01D 5/00**

C04B 41/91 → (51) **F01D 5/00**

(51) **C05C 9/00** (11) **3 038 995 A2***
C05D 5/00 **C05D 9/00**

(25) De (26) De
 (21) 13826735.6 (22) 20.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2013/077724 20.12.2013
 (87) WO 2014/096372 2014/26 26.06.2014
 (88) 28.08.2014
 (30) 21.12.2012 DE 102012025141
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER MAGNESIUMSULFAT-HARNSTOFF-VERBINDUNG
 • COMPOSITION OF A MAGNESIUM SULPHATE-UREA COMPOUND
 • COMPOSITION D'UN COMPOSÉ SULFATE DE MAGNÉSIIUM-URÉE
 (71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
 Dietrich, Armin, Auf dem Stein 7, 67299 Weißenborn, DE

Baucke, Guido, Wippershain 71 Straße 12, 36277 Schenkklengsfeld, DE Thenert, Stefan, Bornstr. 4, 36266 Heringen, DE Kleine-Kleffmann, Ulrich, Lappenlied, 36251 Bad Hersfeld, DE Walczyk, Wolfgang, Am Trenkgarten, 36266 Heringen, DE Dressel, Stefan, Kaupertweg 9, 34130 Kassel, DE Waldmann, Ludger, Ingeborg-Bachmann-Str. 21, 48291 Telgte, DE	(51) C07B 63/02 C07D 307/68	(11) 3 038 997 A1*	(21) 14766280.3 (22) 27.08.2014
(72) DIETRICH, Armin, 67299 Weißenborn, DE BAUCKE, Guido, 36277 Schenkklengsfeld, DE THENERT, Stefan, 36266 Heringen, DE KLEINE-KLEFFMANN, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE WALCZYK, Wolfgang, 36266 Heringen, DE DRESSEL, Stefan, 34130 Kassel, DE WALDMANN, Ludger, 48291 Telgte, DE	(25) En (21) 14784381.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.08.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	BA ME	(86) NL 2014/050589 29.08.2014	(87) WO 2015/030590 2015/09 05.03.2015
C05D 5/00 → (51) C05C 9/00	(30) 30.08.2013 NL 2011362	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SÄUREZUSAMMENSETZUNG MIT 2-FORMYL-FURAN-5-CARBONSÄURE UND 2,5-FURANDICARBONSÄURE • PROCESS FOR PURIFYING AN ACID COMPOSITION COMPRISING 2-FORMYL-FURAN-5-CARBOXYLIC ACID AND 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID • PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'UNE COMPOSITION D'ACIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 2-FORMYL-FURANE-5-CARBOXYLIQUE ET DE L'ACIDE 2,5-FURANEDICARBOXYLIQUE	(54) • EXTRAKTIVES DESTILLATIONSVERFAHREN • EXTRACTIVE DISTILLATION PROCESS • PROCÉDÉ DE DISTILLATION EXTRACTIVE
C05D 9/00 → (51) C05C 9/00	(71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL	(74) SINGH, Jagdeep, NL-1014 BV Amsterdam, NL MCKAY, Benjamin, NL-1014 BV Amsterdam, NL WANG, Bing, NL-1014 BV Amsterdam, NL DAM, Matheus Adrianus, NL-1014 BV Amsterdam, NL GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, NL DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, NL-1014 BV Amsterdam, NL	(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
C07B 55/00 → (51) C07F 7/00	(72) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
(51) C07B 59/00 (11) 3 038 996 A1* C07D 295/145	C07C 1/22 → (51) C07C 29/60	C07C 2/58 → (51) B01J 31/02	C07C 7/148 → (51) C07C 15/40
(25) En (26) En (21) 14799340.6 (22) 17.10.2014	C07C 2/78 (11) 3 038 998 A1* B01J 4/00 B01F 5/00	(25) De (26) De (21) 14758350.4 (22) 28.08.2014	C07C 7/152 → (51) C07C 15/40
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 9/21 → (51) B01J 31/02
BA ME	BA ME		C07C 11/02 → (51) C07C 29/60
(86) EP 2014/002808 17.10.2014	(86) EP 2014/068235 28.08.2014		C07C 11/107 → (51) C07C 29/60
(87) WO 2015/055318 2015/16 23.04.2015	(87) WO 2015/028540 2015/09 05.03.2015		C07C 13/00 → (51) C07D 403/12
(30) 18.10.2013 EP 13004991 03.07.2014 EP 14175612	(30) 29.08.2013 EP 13182228		C07C 13/465 → (51) C07F 17/00
(54) • MARKIERTE HEMMER DES PROSTATASPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS (PSMA), DEREN VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL UND PHARMAZEUTIKA ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS • LABELED INHIBITORS OF PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA), THEIR USE AS IMAGING AGENTS AND PHARMACEUTICAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER • INHIBITEURS MARQUÉS DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSMA), LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'IMAGERIE ET AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ACETYLEN UND SYNTHESGAS • DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING ACETYLENE AND SYNTHESIS GAS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTYLÈNE ET DE GAZ DE SYNTHÈSE		(51) C07C 15/40 (11) 3 039 000 A1* C07C 15/44 C07C 15/46 C07C 7/152 C07C 7/148
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE	(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE		(25) En (26) En (21) 14766052.6 (22) 27.08.2014
(72) EDER, Matthias, 68239 Mannheim, DE KOPKA, Klaus, 69221 Dossenheim, DE SCHÄFER, Martin, 69239 Neckarsteinach, DE BAUDER-WÜST, Ulrike, 69198 Schriesheim, DE HABERKORN, Uwe, 68723 Schwetzingen, DE	(72) KERN, Matthias, 67146 Deidesheim, DE RUSS, Michael, 67354 Römerberg, DE RENZE, Peter, 68163 Mannheim, DE VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) EISENHUT, Michael, 69118 Heidelberg, DE BENESOVA, Martina, 69121 Heidelberg, DE MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE	(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE		BA ME
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE			(86) US 2014/052835 27.08.2014
C07B 63/00 → (51) C07C 51/42	C07C 2/78 → (51) B01J 4/00	C07C 7/08 (11) 3 038 999 A1* C07C 15/44	(87) WO 2015/031438 2015/09 05.03.2015
	(51) C07C 7/08 (11) 3 038 999 A1* C07C 15/44	(25) En (26) En	(30) 29.08.2013 US 201361871375 P
			(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES DIVINYL-KOHLLENWASSERSTOFFS VON MONOVINYL-KOHLLENWASSERSTOFFEN UND/ODER VINYLFREIEN VERBINDUNGEN • PROCESS FOR SEPARATING A DIVINYL HYDROCARBON FROM MONOVINYL HYDROCARBONS AND/OR NON-VINYL COMPOUNDS • PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN HYDROCARBURE DIVINYLIQUE D'AVEC DES HYDROCARBURES MONOVINYLIQUES ET/OU DES COMPOSÉS NON VINyliQUES
			(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
			(72) DONALDSON, Megan E., Linwood, MI 48634, US CAMPBELL, Robert M., Midland, MI 48640, US HOLDEN, Bruce S., Midland, MI 48642, US FRANK, Timothy C., Midland, MI 48642, US HOOK, Bruce D., Lake Jackson, TX 77566, US
			(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
			C07C 15/44 → (51) C07C 7/08

- (51) **C07C 217/08** (11) **3 039 008 A1***
C08G 18/50 **C08G 59/50**
C11D 1/44 **A61K 8/41**
- (25) En (26) En
(21) 14742477.4 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/065114 15.07.2014
(87) WO 2015/028193 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181700
- (54) • *ETHERAMINE AUF DER BASIS VON ALKOKXYLIERTEM GLYCERIN ODER TRIMETHYLOLPROPAN*
• *ETHERAMINES BASED ON ALKOXYLATED GLYCERINE OR TRIMETHYLOLPROPANE*
• *ÉTHÉRAMINES À BASE DE GLYCÉRINE ALCOXYLÉE OU DE TRIMÉTHYLOLPROPANE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
LUDOLPH, Björn, 67063 Ludwigshafen, DE
WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
HUELSKÖTTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
LOUGHNANE, Brian J., Fairfield, Ohio 45014, US
EICHSTADT WAUN, Amy, West Chester, Ohio 45069, US
CHRISTMAS, Kevin, Mason, Ohio 45040, US
REES, Darren, Newcastle, GB
SCIALLA, Stefano, 00128 Roma, IT
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 217/48** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07C 217/58** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07C 227/18** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **C07C 229/14** (11) **3 039 009 A1***
A61K 31/137 **A61K 31/198**
A61K 31/277 **A61K 31/366**
A61K 31/4402 **A61K 31/4409**
C07C 255/42 **C07C 255/54**
C07D 213/30 **C07D 311/16**
- (25) En (26) En
(21) 14840485.8 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/000658 29.08.2014
(87) WO 2015/027324 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872552 P
- (54) • *SELEKTIVE MAO-B-INHIBITORVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MAO-B SELECTIVE INHIBITOR COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS À SÉLECTIVITÉ MAO-B, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- Centre For Drug Research And Development, 2405 Wesbrook Mall Fourth Floor, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) PUTNINS, Edward Ewald, Richmond, BC V7E 2K4, CA
GRIERSON, David Scott, Vancouver, BC V6T 2J1, CA
GEALAGEAS, Ronan F. B., Vancouver, BC V6P 1E8, CA
DEVINEAU, Alice Andree Valentine, Vancouver, BC V6P 1E8, CA
DULLAGHAN, Edith Mary, Vancouver, BC V6R 1Z3, CA
- (74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE
-
- C07C 229/34** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07C 229/38** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **C07C 251/48** (11) **3 039 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 14786724.6 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000556 29.08.2014
(87) WO 2015/029068 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IN DE25672013
- (54) • *ARYLNAPHTHYLMETHANONOXIM(E) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ARYL NAPHTHYL METHANONE OXIME(S) AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *OXIME(S) D'ARYL-NAPHTHYL-MÉTHANONE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN
(72) SANYAL, Sabyasachi, Lucknow 226001, IN
KUMAR, Atul, Lucknow 226001, IN
CHATTOPADHYAY, Naibedy, Lucknow 226001, IN
LAL, Jawahar, Lucknow 226001, IN
TRIVEDI, Arun Kumar, Lucknow 226001, IN
DATTA, Dipak, Lucknow 226001, IN
RATH, Srikanta Kumar, Lucknow 226001, IN
AKHTAR, Tahseen, Lucknow 226001, IN
DWIVEDI, Shailendra Kumar Dhar, Lucknow 226001, IN
YADAV, Manisha, Lucknow 226001, IN
CHAKRAVARTI, Bandana, Lucknow 226001, IN
SINGH, Abhishek Kumar, Lucknow 226001, IN
MISHRA, Jay Sharan, Lucknow 226001, IN
SINGH, Nidhi, Lucknow 226001, IN
TRIPATHI, Anil Kumar, Lucknow Uttar Pradesh 226003, IN
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- C07C 255/42** → (51) **C07C 229/14**
-
- C07C 255/54** → (51) **C07C 229/14**
-
- C07C 317/32** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 207/06** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **C07D 207/325** (11) **3 039 011 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 14802513.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000551 28.08.2014
(87) WO 2015/029066 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IN MM28282013
- (54) • *POLYMORPHE FORM EINES PYRROLDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *POLYMORPHIC FORM OF PYRROLE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *FORME POLYMORPHE DE DÉRIVÉ DU PYRROLE ET INTERMÉDIAIRE*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad, Gujarat 380015, IN
(72) DWIVEDI, Shri Prakash Dhar, Ahmedabad Gujarat 380015, IN
SINGH, Ramesh Chandra, Ahmedabad Gujarat 380015, IN
PATEL, Vikas, Ahmedabad Gujarat 380015, IN
DESAI, Amar Rajendra, Ahmedabad Gujarat 380015, IN
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- C07D 213/06** → (51) **C07D 417/04**
-
- C07D 213/30** → (51) **C07C 229/14**
-
- C07D 215/06** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 219/10** (11) **3 039 012 A1***
A61K 31/435 **C07D 221/06**
C07D 471/04 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 14723771.3 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/059554 09.05.2014
(87) WO 2014/180984 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 EP 13382170
- (54) • *HISTONDEACETYLASEHEMMER AUF BASIS VON DERIVATEN AUS TRICYCLISCHEM POLYHYDROACRIDIN UND ANALOGA MIT KONDENSIERTEN GESÄTTIGTEN FÜNF- UND SIEBENGLIEDRIGEN RINGEN*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS BASED ON DERIVATIVES OF TRICYCLIC POLYHYDROACRIDINE AND ANALOGS POSSESSING FUSED SATURATED FIVE- AND SEVEN-MEMBERED RINGS*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASE À BASE DE DÉRIVÉS DE POLYHYDROACRIDINE TRICYCLIQUE ET D'ANALOGUES POSSÉDANT DES CYCLES À CINQ ET SEPT ÉLÉMENTS SATURÉS ET FUSIONNÉS*
- (71) QUIMATRYX, S.L., Mikeletegui, 69, planta 3 Guipúzcoa, 20009 San Sebastián, ES
Universidad del País Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
(72) COSSÍO MORA, Fernando Pedro, E-20018 San Sebastián, ES
VARA SALAZAR, Yosu Ion, E-20009 San Sebastián, ES
MASDEU MARGALEF, María del Carmen, E-20009 San Sebastián, ES
ALCALÁ CAFFARENA, María Remedios, E-20009 San Sebastián, ES
VILLAFRUELA CÁNEVA, Sergio, E-20009 San Sebastián, ES

OTAEGUI ANSA, Dorleta, E-20009 San Sebastián, ES
ALDABA ARÉVALO, Eneko, E-20009 San Sebastián, ES
ZUBIA OLASCOAGA, Aizpea, E-20009 San Sebastián, ES
SAN SEBASTIÁN LARZABAL, Eider, E-20100 Rentería - Guipúzcoa, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 221/06 → (51) **C07D 219/10**

C07D 231/06 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 231/12** (11) **3 039 013 A1***
A61K 31/415 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13831914.0 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000770 16.12.2013
(87) WO 2015/029051 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IN DE25682013
(54) • **PYRAZOLOCHALCONE ALS POTENZIELLE MITTEL GEGEN KREBS**
• **PYRAZOLOCHALCONES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**
• **PYRAZOLOCHALCONES SERVANT D'AGENTS ANTICANCÉREUX POTENTIELS**
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500607, IN
BASHA, Shaik Anver, Hyderabad 500607, IN
KUMAR, Gajjela Bharath, Hyderabad 500607, IN
REDDY, Vangala Santhosh, Hyderabad 500607, IN
KUMAR, Chityal Ganesh, Hyderabad 500607, IN
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **3 039 014 A1***
C07C 211/30 **C07C 317/32**
C07C 217/48 **C07C 217/58**
C07C 227/18 **C07C 229/34**
C07C 229/38 **C07D 207/06**
C07D 295/135 **A61K 31/137**
A61K 31/195 **A61K 31/415**
A61P 5/18 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 14781945.2 (22) 26.08.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/064067 26.08.2014
(87) WO 2015/028938 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 IN MM28142013
28.08.2013 IN MM28152013
27.03.2014 IN MM10912014

(54) • **SUBSTITUIERTE NAPHTALENVERBINDUNGEN ALS CALCIUMERFASSENDE REZEPTORMODULATOREN**
• **SUBSTITUTED NAPHTHALENE COMPOUNDS AS CALCIUM SENSING RECEPTOR MODULATORS**
• **COMPOSÉS DE NAPHTALÈNE SUBSTITUÉ EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE DÉTECTION DE CALCIUM**

(71) Lupin Atlantis Holdings SA, Durachweg 13, 8200 Schaffhausen, CH

(72) NAIR, Prathap, Sreedharan, Pune Maharashtra 412115, IN

GUDDADE, Ganesh, Bhausaheb, Pune Maharashtra 412115, IN

TRYAMBAKE, Mahadeo, Bhaskar, Pune Maharashtra 412115, IN

PAWAR, Chetan, Sanjay, Pune Maharashtra 412115, IN

KULKARNI, Sanjeev, Anant, Pune Maharashtra 412115, IN

PALLE, Venkata, P., Pune Maharashtra 412115, IN

KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune Maharashtra 412115, IN

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

C07D 231/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 239/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07D 239/48** (11) **3 039 015 A1***
(25) En (26) En

(21) 13892399.0 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/071216 21.11.2013

(87) WO 2015/030847 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872091 P

(54) • **SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-BMI-1 INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED PYRIMIDINE BMI-1 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE BMI-1 À BASE DE PYRIMIDINES SUBSTITUÉES**

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) DU, Wu, Cranbury, NJ 08512, US

BAIAZITOV, Ramil, East Brunswick, NJ 08816, US

LEE, Chang-sun, Belle Mead, NJ 08502, US

MOON, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502, US

PAGET, Steven D., Hillsborough, NJ 08844, US

REN, Hongyu, Florence, NJ 08518-4000, US

SYDORENKO, Nadiya, Princeton, NJ 08540, US

WILDE, Richard Gerald, Somerville, NJ 08876, US

(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07D 257/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 277/22 → (51) **C07D 403/12**

C07D 277/22 → (51) **C07D 417/04**

C07D 277/24 → (51) **C07D 417/04**

C07D 277/66 → (51) **C07D 417/04**

C07D 295/135 → (51) **C07D 231/12**

C07D 295/145 → (51) **C07B 59/00**

C07D 301/02 → (51) **C07C 29/60**

C07D 307/68 → (51) **C07B 63/02**

(51) **C07D 307/80** (11) **3 039 016 A1***
(25) En (26) En

(21) 14759436.0 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052692 26.08.2014

(87) WO 2015/031352 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870632 P
12.11.2013 US 201361903285 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRONEDARON UND SALZEN DAVON**
• **PROCESS FOR PREPARING DRONEDARONE AND SALTS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DRONÉDARONE ET DES SELS DE CELLE-CI**

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) CHAN, Johann, Foster City, CA 94404, US

VITALE, Justin, Foster City, CA 94404, US

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 309/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 311/16 → (51) **C07C 229/14**

(51) **C07D 311/70** (11) **3 039 017 A1***
C07D 311/72

(25) En (26) En
(21) 14755816.7 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068080 26.08.2014

(87) WO 2015/028463 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 EP 13182427

(54) • **BILDUNG VON CHROMANEN UND CHROMENEN DURCH VERWENDUNG VON SILBER(I)- ODER GOLD(I)-SALZEN ODER -KOMPLEXEN**
• **FORMATION OF CHROMANES AND CHROMENES BY USING SILVER(I) OR GOLD(I) SALTS OR COMPLEXES**
• **FORMATION DE CHROMANES ET DE CHROMÈNES PAR UTILISATION DE SELS OU DE COMPLEXES D'ARGENT (I) OU D'OR (I)**

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

(72) LETINOIS, Ulla, CH-4002 Basel, CH

NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, CH

STEMMLER, René Tobias, CH-4002 Basel, CH

(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 311/72 → (51) **C07D 311/70**

C07D 333/10 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 039 018 A1***
C07D 401/04 **A01N 43/40**
A01N 43/50 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A61K 31/4427**
A61P 33/10

(25) En (26) En
(21) 14755375.4 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067998 25.08.2014

- (87) WO 2015/028427 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181692
(54) • *VERBINDUNGEN MIT PESTIZIDAKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS WITH PESTICIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ PESTICIDE*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
DECOR, Anne, 40764 Langenfeld, DE
GREUL, Jörg Nico, 51381 Leverkusen, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
WELZ, Claudia, 40597 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, DE
BÖRNGEN, Kirsten, 50859 Köln, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **3 039 019 A1***
C07D 471/10 **C07D 471/04**
A61K 31/506 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 14839524.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/050549 11.08.2014
(87) WO 2015/031036 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869941 P
02.05.2014 US 201461987727 P
(54) • *AZASPIRO[4.5]DECAN-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *AZASPIRO[4.5]DECANE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'AZASPIRO[4.5]DÉCANE ET LEUR UTILISATION*

- (71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) YOUNGMAN, Mark A., North Wales, PA 19454, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, US
PARK, Jae Hyun, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **3 039 020 A1***
C07D 309/14 **C07D 215/06**
C07D 231/12 **C07D 333/10**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 411/12 **C07D 413/12**
C07D 257/04 **C07D 277/22**
C07C 13/00 **A61K 31/416**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 14766038.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052600 26.08.2014
(87) WO 2015/031295 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870371 P
(54) • *IDO-HEMMER*
• *IDO INHIBITORS*

- *INHIBITEURS D'IDO*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) MARKWALDER, Jay A., Princeton, New Jersey 08543, US
SEITZ, Steven P., Princeton, New Jersey 08543, US
BALOG, James Aaron, Princeton, New Jersey 08543, US
HUANG, Audris, Princeton, New Jersey 08543, US
WILLIAMS, David K., Princeton, New Jersey 08543, US
CHEN, Libing, Princeton, New Jersey 08543, US
MANDAL, Sunil Kumar, Bangalore Karnataka 560 099, IN
SRIVASTAVA, Shefali, Jaipur 302017, IN
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **3 039 021 A1***
C07D 413/14 **C07D 413/12**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 498/14 **A61K 31/421**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 14766297.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053156 28.08.2014
(87) WO 2015/031613 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872400 P
(54) • *BIARYL-ACETAMID-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIARYL ACETAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE BIARYLE ACÉTAMIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Ambit Biosciences Corporation, 11080 Roselle Street San Diego, CA 92121, US
(72) HOLLADAY, Mark, W., San Diego, CA 92121, US
LIU, Gang, San Diego, CA 92121, US
ROWBOTTOM, Martin, W., San Deigo, CA 92127, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 411/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/5365**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **3 039 022 A1***
C07D 417/14 **C07D 231/06**
C07D 277/24 **C07D 213/06**
C07D 277/22 **C07D 277/66**
A61K 31/4439 **A61K 31/426**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 14841043.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053334 29.08.2014
(87) WO 2015/031710 2015/09 05.03.2015

- (30) 29.08.2013 US 201314013918
11.10.2013 US 201314052074
05.05.2014 US 201414270130
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND GEWICHTS-PROBLEMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC AND BODY WEIGHT RELATED DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES ET TROUBLES ASSOCIÉS AU POIDS CORPOREL*
- (71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-2504, US
(72) UESUGI, Motonari, Neyagawa-shi Osaka 572-0867, JP
WAKIL, Salih, J., Houston, TX 77024, US
ABU-ELHEIGA, Lutfi, Houston, TX 77025, US
WATANABE, Mizuki, Uji-shi 611-0011, JP
Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07D 417/14** (11) **3 039 023 A1***
A01N 43/78

- (25) En (26) En
(21) 14755392.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068053 26.08.2014
(87) WO 2015/028457 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13182045
(54) • *MALONESTERDERIVATE VON HETEROARYLPIPERIDINEN UND -PIPERAZINEN ALS FUNGIZIDE*
• *MALONIC ESTER DERIVATIVES OF HETEROARYLPIPERIDINES AND -PIPERAZINES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS DE TYPE ESTER MALONIQUE D'HÉTÉROARYL-PIPERIDINES ET -PIPERAZINES À TITRE DE FONGICIDES*

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
RIEDRICH, Matthias, 50735 Köln, DE
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
FORD, Mark James, 61389 Schmitten, DE
TELSE, Joachim, 42115 Wuppertal, DE
ES-SAYED, Mazen, 40746 Langenfeld, DE
HÖMBERGER, Günter, 65817 Eppstein, DE
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
TOQUIN, Valerie, F-69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or, FR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 039 024 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 25/18 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 14755820.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068114 27.08.2014
(87) WO 2015/028483 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182351

- (54) • *PYRROLOPYRIDIN- ODER PYRAZOLOPYRIDINDERIVATE*
• *PYRROLOPYRIDINE OR PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS PYRROLOPYRIDINE OU PYRAZOLOPYRIDINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BALLARD, Theresa Maria, 68480 Lutter, FR
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, 4410 Liestal, CH
PINARD, Emmanuel, 68480 Linsdorf, FR
RYCKMANS, Thomas, 68128 Rosenau, FR
SCHAFFHAUSER, Hervé, 68440 Habsheim, FR
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4745**

C07D 471/04 → (51) **C07D 219/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 471/10 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **3 039 025 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 14841546.6 (22) 09.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/054869 09.09.2014
(87) WO 2015/035426 2015/10 12.03.2015
(30) 09.09.2013 US 201361875643 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIMICROBIAL COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSÉS ANTIMICROBIENS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSÉS*
- (71) Melinta Therapeutics, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, CT 06511, US
- (72) KANYO, Zoltan F., North Haven, Connecticut 06473, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, Chesire, Connecticut 06410, US
DUFFY, Erin, Deep River, CT 06417, US
MARRA, Andrea, Niantic, CT 06357, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 498/14 → (51) **C07D 403/12**

C07F 5/00 → (51) **H01M 10/056**

C07F 5/02 → (51) **H01M 10/056**

C07F 5/06 → (51) **H01M 10/056**

- (51) **C07F 7/00** (11) **3 039 026 A1***
C07F 7/02 **C07B 55/00**
C07F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14840931.1 (22) 04.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/049552 04.08.2014
(87) WO 2015/030996 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870989 P
09.12.2013 EP 13196241
- (54) • *SELEKTIVES RACEMO-METALLIERUNGS-VERFAHREN*
• *RACEMO SELECTIVE METALLATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLATION À SÉLECTIVITÉ RACÉMIQUE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) ALLIGER, Glen E., Houston, TX 77098, US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07F 7/02 → (51) **C07F 7/00**

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/16**

- (51) **C07F 7/16** (11) **3 039 027 A1***
C07F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 14762189.0 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053133 28.08.2014
(87) WO 2015/031599 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871962 P
- (54) • *SCHLAMMPHASENDIREKTSYNTHESE VON ORGANOHALOGENSILANEN AUS FEINEN ZYKLONEN*
• *SLURRY PHASE DIRECT SYNTHESIS OF ORGANOHALOSILANES FROM CYCLONE FINES*
• *SYNTHESE DIRECTE EN PHASE SUSPENSION ÉPAISSE D'ORGANOHALOSILANES À PARTIR DE FINES DE CYCLONES*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (72) LEWIS, Kenrick, Martin, Tarrytown, NY 10591, US
ZHU, Yanjun, Dobbs Ferry, NY 10522, US
MEREIGH, Abellard, T., Mt. Vernon, NY 10550, US
RAZZANO, John, Waterford, NY 12188, US
NEELY, John, David, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **3 039 028 A1***
C07C 13/465 **C08F 10/00**
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 14757927.0 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068353 29.08.2014
(87) WO 2015/028595 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182308
21.01.2014 US 201461929650 P
- (54) • *VERBRÜCKTER METALLOCCENKOMPLEX FÜR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
• *BRIDGED METALLOCCENE COMPLEX FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

- *COMPLEXES MÉTALLOCCÈNES PONTÉS POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) SANKARAN, Nedumbamana, Bangalore Karnataka 562125, IN
SHINGE, Prashant Sukumar, Bangalore Karnataka 562125, IN
SHETTY, Sharankumar, Bangalore Karnataka 562125, IN
CHANDRA, Girish, Bangalore Karnataka 562125, IN
AL-SHAMMARI, Haif, Riyadh 11422, SA
AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, Riyadh 11422, SA
NESAKUMAR, Edward Joseph, Bangalore Karnataka 562125, IN
NADKARNI, Pradeep Jeeevaji, Bangalore Karnataka 562125, IN
- (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabc Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/00**

(51) **C07H 15/26** (11) **3 039 029 A1***
A61K 31/7056 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 14758353.8 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068252 28.08.2014
(87) WO 2015/028548 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1350991
- (54) • *MULTIVALENTE SIALSÄUREDERIVATE*
• *MULTIVALENT SIALIC ACID DERIVATES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE SIALIQUE POLYVALENTS*
- (71) Adenovir Pharma Ab, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
- (72) ARNBERG, Niklas, 907 50 Umeå, SE
CARABALLO, Rémi, 913 31 Holmsund, SE
ELOFSSON, Mikael, 907 51 Umeå, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07H 21/02 → (51) **B01D 57/02**

C07H 21/02 → (51) **C40B 40/08**

C07H 21/04 → (51) **C40B 40/08**

(51) **C07J 19/00** (11) **3 039 030 A1***
A61K 31/704 **A61K 31/395**
A61P 27/06

- (25) En (26) En
(21) 14839412.5 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/050773 27.08.2014
(87) WO 2015/029035 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871328 P
- (54) • *SELEKTIVE INHIBITOREN DER ALPHA-2-ISOFORM DER NA,K-ATPASE UND VERWENDUNG DAVON ZUR VERMINDERUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *SELECTIVE INHIBITORS OF alpha2 ISOFORM OF Na,K-ATPase AND USE FOR REDUCTION OF INTRA-OCULAR PRESSURE*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE L'ISO-FORME alpha2 DE LA NA,K-ATPASE ET*

- LEUR UTILISATION POUR RÉDUIRE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*
- (71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
- (72) KARLISH, Steven J.D., 7610002 Rehovot, IL
KATZ, Adriana, 7610002 Rehovot, IL
TAL, Daniel M., 7610002 Rehovot, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C07K 1/04 → (51) **A61K 47/48****C07K 1/107** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 7/06** (11) **3 039 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 14790347.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2014/000557 29.08.2014
(87) WO 2015/029069 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IN DE25632013
(54) • *BRACHIATIN D UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BRACHIATIN D AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BRACHIATINE D ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SINGH, Deepika, Jammu-Tawi 180001, IN
SHARMA, Jai Prakash, Jammu-Tawi 180001, IN
JAGLAN, Sundeep, Jammu-Tawi 180001, IN
DAR, Abid Hamid, Jammu-Tawi 180001, IN
KHAJURIA, Anamika, Jammu-Tawi 180001, IN
SINGH, Varun Pratap, Jammu-Tawi 180001, IN
VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu-Tawi 180001, IN
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **3 039 032 A1***
A61K 35/32 **A61K 38/17**
A61K 47/36 **A61P 19/00**
A61P 19/02 **C07K 7/08**
C12N 15/11 **C12N 5/077**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 14839126.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000656 27.08.2014
(87) WO 2015/027322 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870394 P
04.04.2014 US 201461975329 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNORPEL- UND BANDSCHEIBENPATHOLOGIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CARTILAGE AND DISC TISSUE PATHOLOGIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DU CARTILAGE ET DU TISSU DISCAL*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West 2nd Floor, Montreal, Quebec H3A 0G4, CA

- (72) MWALE, Fackson, Montreal, Québec H4E 2H8, CA
ANTONIOU, John, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA
HAGLUND, Lisbet, Montreal, Québec H2R 2A8, CA
ROUGHLEY, Peter J., Beaconsfield, Québec H9W 4N9, CA
GAWRI, Rahul, Toronto, Ontario M4X 1W7, CA
EPURE, Laura M., Pierrefonds, Québec H9J 4E1, CA
GRANT, Michael P., Sainte-Catherine, Québec J5C 1M2, CA
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/08****C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06****C07K 7/52** → (51) **A61K 31/7088****C07K 11/02** → (51) **A61K 38/15****C07K 14/05** → (51) **C12N 9/12****C07K 14/21** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 14/31** (11) **3 039 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 14755841.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068259 28.08.2014
(87) WO 2015/028550 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13182022
(54) • *BINDENDE POLYPEPTIDE MIT EINEM MUTIERTEN GERÜST*
• *BINDING POLYPEPTIDES HAVING A MUTATED SCAFFOLD*
• *POLYPEPTIDES SE LIANT À C5*
- (71) Affibody AB, Gunnar Asplunds Allé 24, SE-171 69 Solna, SE
- (72) NORDLING, Erik, S-182 35 Danderyd, SE
NILSSON, Joakim, S-182 52 Danderyd, SE
STRÖMBERG, Patrik, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C07K 14/35 → (51) **A61K 39/04**

- (51) **C07K 14/435** (11) **3 039 034 A2***
C12N 9/14 **C12N 5/074**
A61K 38/48

- (25) En (26) En
(21) 14786859.0 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/072298 17.10.2014
(87) WO 2015/059044 2015/17 30.04.2015
(88) 13.08.2015
(30) 21.10.2013 EP 13306448
(54) • *ZELLDIFFERENZIERUNGSMARKER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CELL DIFFERENTIATION MARKER AND ITS USES*
• *MARQUEUR DE DIFFÉRENCIATION CELLULAIRE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) MAIORANO, Domenico, F-34380 Saint Martin De Londres, FR
VAN DER LAAN, Siem, F-34190 Granges, FR
- (74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/00****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/52****C07K 14/505** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/52** (11) **3 039 035 A1***
C07K 14/47 **A61K 38/00**
A61K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 14802110.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) HU 2014/000077 27.08.2014
(87) WO 2015/028831 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 HU P1300509
(54) • *CXCL12 (CHEMOKIN(C-X-C-MOTIV)-LIGAND 12)- UND IGFBP2-INHIBITOREN ZUR ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIT DIABETES MELLITUS ASSOZIERTEM BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *CXCL12 (CHEMOKINE (C-X-C MOTIF) LIGAND 12) AND IGFBP2 INHIBITORS FOR THE APPLICATION IN THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS ASSOCIATED PANCREATIC CANCER*
• *INHIBITEURS DE CXCL12(CHEMOKINE(C-X-C MOTIF) LIGAND 12) ET DE IGFBP2 DANS L'APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PANCREATIQUE ASSOCIÉ AU DIABETE MELLITUS*
- (71) Firneisz, Gábor, Diós Árok 55, 1125 Budapest, HU
Jesenofsky, Ralf, Schindtal 4, 67098 Bad Dürkheim, DE
Löhr, Matthias, Klosterhof str. 12, 69469 Weinheim, DE
- (72) Firneisz, Gábor, 1125 Budapest, HU
Jesenofsky, Ralf, 67098 Bad Dürkheim, DE
Löhr, Matthias, 69469 Weinheim, DE
- (74) Szentpéteri, Zsolt, SBGK Patent and Law Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

C07K 14/575 → (51) **A61K 47/48****C07K 14/62** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/635** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/695** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28****C07K 14/725** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 16/10** (11) **3 039 036 A1***
A61K 39/145

- (25) En (26) En
(21) 14777272.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068108 26.08.2014
(87) WO 2015/028478 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870862 P
(54) • *NEUARTIGE INFLUENZA-ANTIGENE UND -ANTIKÖRPER*

- NOVEL INFLUENZA ANTIGENS AND ANTIBODIES
 - NOUVEAUX ANTIGÈNES ET ANTICORPS DE LA GRIPPE
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) STEVENS, James, Atlanta, Georgia 30333, US
- DONIS, Ruben, Atlanta, Georgia 30333, US
SHORE, David, Atlanta, Georgia 30333, US
WAN, Hongquan, Atlanta, Georgia 30333, US
- VASSILEV, Ventsislav Bojidarov, 1330 Rixensart, BE
- (74) West, Heloise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/12 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 16/18** (11) **3 039 037 A1***
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 14755677.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068116 27.08.2014
(87) WO 2015/028484 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181874
- (54) • ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE
• ANTIBODIES FOR DIAGNOSIS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA
• ANTICORPS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BARTH, Stefan, 52076 Aachen, DE
TUR, Mehmet Kemal, 35398 Gießen, DE
FITTING, Jenny, 52070 Aachen, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **3 039 038 A1***
C07K 16/46 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 14839630.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/008106 29.08.2014
(87) WO 2015/030539 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104112
- (54) • ANTI-SERUMALBUMIN-FAB-EFFEKT-ORTEILFUSIONS-KONSTRUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AN ANTI SERUM ALBUMIN FAB-EFFECTOR MOIETY FUSION CONSTRUCT, AND THE PREPARING METHOD THEREOF
• CONSTRUCTION DE FUSION D'UNE ENTITÉ D'EFFECTEUR FAB ANTI-ALBUMINE SÉRIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE CONSTRUCTION
- (71) Aprilbio Co., Ltd, 202-208 A-dong Kangwon National University Biomedical Science Building Hyoja-dong 1 Gangwondaehak-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-701, KR
- (72) CHA, Sanghoon, Chuncheon-si Gangwon-do 200-765, KR

- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **C07K 16/24** (11) **3 039 039 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 14758384.3 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068489 01.09.2014
(87) WO 2015/028657 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871904 P
30.08.2013 US 201361871900 P
- (54) • GM-CSF-NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND ALS ANALGETIKA
• ANTIBODIES NEUTRALIZING GM-CSF FOR USE IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR AS ANALGESICS
• ANTICORPS NEUTRALISANT LE GM-CSF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE OU COMME ANALGÉSIQUE
- (71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) WAGNER, Thomas, 78464 Konstanz, DE
CARLSSON, Malin, 22649 Lund, DK
STAUM KALTOFT, Margit, 3460 Birkerød, DK

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 039 040 A1***
A61K 35/14 **C07K 14/725**
C07K 14/705 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14756036.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068029 26.08.2014
(87) WO 2015/028444 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181668
- (54) • CHIMÄRER ANTI-CD30-ANTIGENREZEPTOR UND VERWENDUNG DAVON
• ANTI CD30 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR AND ITS USE
• RÉCEPTEUR D'ANTIGÈNE CHIMÈRE ANTI-CD30 ET SON UTILISATION
- (71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (72) CHMIELEWSKI, Markus, 50739 Köln, DE
HOMBACH, Andreas, 50321 Brühl, DE
ABKEN, Hinrich, 56414 Meudt, DE
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälté PartGmbH Freund-allee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **3 039 041 A2***
A61P 9/10 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 14777531.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068047 26.08.2014
(87) WO 2015/028454 2015/09 05.03.2015
(88) 21.05.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315486
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF FIBROTIC DISEASE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE FIBROTIQUE

- (71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) MARSHALL, Diane, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Celltech IP Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/40**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C07K 16/40** (11) **3 039 042 A1***
C07K 16/30 **C07K 16/28**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 14776568.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2014/050257 29.08.2014
(87) WO 2015/028027 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DK 201300488
- (54) • ANTI-ADAM12-ANTI-KÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• ANTI-ADAM12 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• ANTICORPS ANTI-ADAM12 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
- (72) ALBRECHTSEN, Reidar, DK-2930 Klampenborg, DK
FRÖHLICH, Camilla, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- WEWER, Ulla, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C08C 19/22** (11) **3 039 043 A1***
C08K 5/17 **B60C 1/00**
C08L 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14756069.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068395 29.08.2014
(87) WO 2015/028615 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358323
- (54) • DURCH EINE AMINOSÄURE MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK
• NATURAL RUBBER MODIFIED BY AN AMINO ACID
• CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ PAR UN ACIDE AMINÉ
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FLEURY, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE**C08F 2/00** → (51) **C01B 33/14****C08F 2/50** → (51) **H01L 21/027****C08F 8/30** → (51) **C09J 127/18****C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00****C08F 214/22** → (51) **C09J 127/18****C08F 214/26** → (51) **C09J 127/18**(51) **C08F 220/06** (11) **3 039 044 A1***
A61L 15/22

(25) En (26) En

(21) 14711267.6 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/055611 20.03.2014

(87) WO 2015/028158 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181703

(30) 30.10.2013 EP 13190781

(30) 29.01.2014 EP 14152979

(54) • **FLÜSSIGKEITS-AUFNEHMENDER ARTIKEL**
• **FLUID-ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT LES FLUIDES**(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE(72) SCHRÖDER, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
LOUDEN, John Joseph, Manchester M25
1NJ, GB(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE(51) **C08F 220/06** (11) **3 039 045 A1***
A61L 15/22

(25) En (26) En

(21) 14752334.4 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067524 18.08.2014

(87) WO 2015/028327 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181703

(30) 30.10.2013 EP 13190781

(30) 29.01.2014 EP 14152979

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR DIE WEIB-
LICHE KÖRPERHYGIENE**
• **FEMININE HYGIENE ABSORBENT
ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT D'HYGIÈNE FÉMI-
NINE**(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE(72) TÖNNESSEN, Markus, 67069 Ludwigshafen,
DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
BOTTELBERGER, Tobias, 67240 Bobenheim-
Roxheim, DE(74) BAUER, Stephan, 65239 Hochheim, DE
BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE**C08F 220/10** → (51) **C08F 222/02**(51) **C08F 222/02** (11) **3 039 046 A1***
C08F 220/10 **C08F 226/02**
C08F 228/00 **C08F 230/04**

(25) En (26) En

(21) 14841015.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052987 27.08.2014

(87) WO 2015/031521 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870472 P

(30) 10.04.2014 US 201461978011 P

(30) 21.05.2014 US 201462001110 P

(54) • **POLYANIONISCHE POLYMERE**• **POLYANIONIC POLYMERS**• **POLYMÈRES POLYANIONIQUES**(71) Verdesian Life Sciences, LLC, 1001
Winstead Drive Suite 480, Cary, North
Carolina 27513, US(72) SANDERS, John Larry, Leawood, Kansas
66209, USMAZO, Jacob, Wilmette, Illinois 60091-2512,
USMAZO, Grigory, Wilmette, Illinois 60091-
2512, US(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pa-
tent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

(60) 16161777.4

16161780.8

16161783.2

16161785.7

16161786.5

C08F 226/02 → (51) **C08F 222/02****C08F 228/00** → (51) **C08F 222/02****C08F 230/04** → (51) **C08F 222/02****C08F 283/00** → (51) **C08G 18/83****C08F 290/06** → (51) **C08G 18/83****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/67**(51) **C08G 18/10** (11) **3 039 047 A1***
C07C 209/84 **B01J 27/24**

(25) En (26) En

(21) 14840210.0 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052622 26.08.2014

(87) WO 2015/031305 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869829 P

(54) • **REDUKTION VON ALDEHYDEN IN AMIN-
KATALYSATOREN**• **REDUCTION OF ALDEHYDES IN AMINE
CATALYSTS**• **REDUCTION DES ALDÉHYDES DANS DES
CATALYSEURS DE TYPE AMINE**(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003
Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX
77380, US(72) RODRIGUEZ, Frank, Conroe, TX 77302, US
GRIGSBY JR., Robert, A., Spring, TX 77386,
USWILTZ JR., Eugene, P., The Woodlands,
TX 77382, USRISTER Jr., Ernest L., Round Rock, TX
78664, US

BARMAN, Bhajendra, N., Katy, TX 77450, US

(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual
Property Department Everslaan 45, 3078
Everberg, BE**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/67****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/67****C08G 18/42** → (51) **C09D 175/04****C08G 18/50** → (51) **C07C 217/08**(51) **C08G 18/67** (11) **3 039 048 A1***
C08G 18/08 **C08G 18/28**
C09D 175/16 **C08G 18/42**
C09D 11/00 **C08G 18/81**

(25) En (26) En

(21) 14755074.3 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067880 22.08.2014

(87) WO 2015/028397 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181721

(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSERDIS-
PERGIERBARE POLYURET-
HAN(METH)ACRYLATE**• **RADIATION-CURABLE WATER-
DISPERSIBLE POLYURETHANE (METH)A-
CRYLATES**• **(MÉTH)ACRYLATES DE POLYURÉTHANE
DISPERSIBLES DANS L'EAU ET DURCIS-
SABLES SOUS L'EFFET D'UN RAYONNE-
MENT**(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE(72) BERGER, Sebastian, Ann Arbor 48104, US
THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
TRANTER, Kenneth Shaun, 67157 Wachen-
heim, DE(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE**C08G 18/70** → (51) **C08G 18/83****C08G 18/81** → (51) **C08G 18/67**(51) **C08G 18/83** (11) **3 039 049 A1***
C08G 18/70 **C08F 290/06**
C08F 283/00

(25) En (26) En

(21) 14840195.3 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/047619 22.07.2014

(87) WO 2015/030955 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 CN 201310377456

(54) • **SELBSTVERNETZBARES POLYMER UND
WÄSSRIGE DISPERSION MIT PARTIKELN
DARAUS**• **SELF-CROSSLINKABLE POLYMER AND
AQUEOUS DISPERSION COMPRISING
PARTICLES OF THE SAME**• **POLYMÈRE AUTO-RÉTICULABLE ET
DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT
DES PARTICULES DUDIT POLYMÈRE**(71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461,
Minneapolis, MN 55440, US(72) CHEN, Xiaorui, Foshan City Guangdong
Province 528306, CNWANG, Tao, Foshan City Guangdong
Province 528306, CN

DUAN, Gang, Northbrook, IL 60062, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE(51) **C08G 59/50** (11) **3 039 050 A1***
C08G 59/62 **C08L 95/00**

(25) En (26) En

(21) 13892136.6 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082528 29.08.2013

(87) WO 2015/027422 2015/09 05.03.2015

- (54) • *HÄRTBARE ASPHALTZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE ASPHALT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ASPHALTE DURCIS-SABLE*

(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center,
Midland MI 48674, US

(72) ZHANG, Yi, Shanghai 200042, CN

DONG, Hanbang, Shanghai 201210, CN

ZHOU, Wei, Shanghai 200439, CN

YAN, Lei, Shanghai 201206, CN

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

C08G 59/50 → (51) **C07C 217/08**

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/50**

C08G 63/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08G 63/06** (11) **3 039 051 A1***
C08L 67/04

(25) En (26) En

(21) 14839695.5 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050826 29.08.2014

(87) WO 2015/027341 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872594 P

- (54) • *AUS ERDÖLEN GEWONNENE ALIPHATISCHE POLYESTER UND COPOLYESTER UND IHRE ZUGEHÖRIGEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *ALIPHATIC POLYESTERS AND COPOLYESTERS DERIVED FROM NATURAL OILS AND THEIR RELATED PHYSICAL PROPERTIES*
• *POLYESTERS ET COPOLYESTERS ALIPHATIQUES ISSUS D'HUILES NATURELLES ET LEURS PROPRIÉTÉS PHYSIQUES CORRESPONDANTES*

(71) Trent University, 1600 West Bank Drive,
Peterborough, ON K9J 7B8, CA

(72) NARINE, Suresh, Peterborough, Ontario K9L
1N6, CA

BOUZIDI, Laziz, Peterborough, Ontario K9H
7P8, CA

LI, Shaojun, Peterborough, Ontario K9H
6S1, CA

JOSE, Jesmy, Peterborough, Ontario K9H
3W7, CA

POURFALLAH, Ghazaleh, South Perth,
Western Australia 6151, AU

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

C08G 63/06 → (51) **C08J 11/14**

(51) **C08G 63/553** (11) **3 039 052 A1***
C08G 63/685 **C09D 167/08**
C08G 69/44 **C08G 63/60**

(25) De (26) De

(21) 14744028.3 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065593 21.07.2014

(87) WO 2015/028201 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 EP 13182100

17.12.2013 EP 13197872

- (54) • *DIMERFETTSÄURE-POLYESTERDIOL-REAKTIONSPRODUKT UND DESSEN EINSATZ IN BESCHICHTUNGSMITTELN*
• *DIMER FATTY ACID/POLYESTER DIOL REACTION PRODUCT AND THE USE THEREOF IN COATING AGENTS*
• *PRODUIT DE LA RÉACTION D'ACIDES GRAS DIMÈRES ET DE POLYESTER DIOLS ET SON UTILISATION DANS DES AGENTS DE REVÊTEMENT*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE

(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE

REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE

HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE

(51) **C08G 63/553** (11) **3 039 053 A1***
C09D 167/08

(25) De (26) De

(21) 14746981.1 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065520 18.07.2014

(87) WO 2015/028200 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 EP 13182101

17.12.2013 EP 13197870

- (54) • *DIMERFETTSÄURE-DIMERDIOL-REAKTIONSPRODUKT UND DESSEN EINSATZ IN BESCHICHTUNGSMITTELN*
• *DIMER FATTY ACID/DIMER DIOL REACTION PRODUCT AND THE USE THEREOF IN COATING AGENTS*
• *PRODUIT DE RÉACTION D'ACIDE GRAS DIMÈRE ET DE DIOL DIMÈRE ET SON UTILISATION DANS DES REVÊTEMENTS*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE

(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE

REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE

HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/553**

C08G 63/668 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 63/685** (11) **3 039 054 A1***
C08G 63/688 **C08G 73/16**
C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 14742287.7 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/051852 17.06.2014

(87) WO 2014/202960 2014/52 24.12.2014

(30) 18.06.2013 GB 201310837

- (54) • *COPOLYESTERIMIDE AUS N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-BENZOPHENON-3,3',4,4'-DIPHENYLSULFONETETRACARBOXYLDIIMID UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *COPOLYESTERIMIDES DERIVED FROM N,N'-BIS-(HYDROXYALKYL)-3,3',4,4'-DIPHENYLSULFONETETRACARBOXYLIC DIIMIDE AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COPOLYESTERIMIDES DÉRIVÉS DE DIIMIDE D'ACIDE N,N'-BIS(HYDROXYALKYL)-3,3',4,4'-DIPHENYLSULFONETETRACARBOXYLIQUE ET FILMS FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI & a;*

(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US

(72) SANKEY, Stephen William, Redcar TS10 4RF, GB

TURNER, David, Redcar TS10 4RF, GB
COLQUHOUN, Howard, Reading RG6 6AH, GB

JONES, Stephen, Reading RG6 6AH, GB

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

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/553**

C08G 63/688 → (51) **C08G 63/685**

C08G 63/90 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08G 64/34** (11) **3 039 055 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839211.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052684 26.08.2014

(87) WO 2015/031348 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869964 P

- (54) • *ALIPHATISCHE TENSIDE AUF POLYCARBONATBASIS*
• *ALIPHATIC POLYCARBONATE-BASED SURFACE ACTIVE AGENTS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS À BASE DE POLYCARBONATES ALIPHATIQUES*

(71) Sasol Chemicals (USA) LLC, 12120 Wickchester Lane, Houston, TX 77079, US

Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US

(72) MCWILLIAMS, Kurt, Lake Charles, LA 70601, US

PLUMMER, Daniel, T., Lake Charles, LA 70605, US

SHARP, Kip, D., Lake Charles, LA 70605, US

ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US

SINOMEAU, Christopher, A., Ithaca, NY 14850, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08G 65/333** (11) **3 039 056 A1***

(25) En (26) En

(21) 14755509.8 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050711 12.08.2014

(87) WO 2015/031043 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871404 P

- (54) • *NICHTKONDENSIERTE AROMATISCHE DISPERSIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-FUSED AROMATIC DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT AROMATIQUE NON FUSIONNÉ*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) SHOOTER, Andrew J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB

THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 69/44 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C08G 73/02** (11) **3 039 057 A1***
C08G 65/26

(25) En (26) En
(21) 14739138.7 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064898 11.07.2014
(87) WO 2015/028191 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181708
(54) • *ALKOXYLIERTES POLYETHYLENIMIN
MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT*
• *ALKOXYLATED POLYETHYLENEIMINE
WITH A LOW MELTING POINT*
• *POLYETHYLÈNEIMINE ALCOXYLÉE À
BAS POINT DE FUSION*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
LUDOLPH, Björn, 67063 Ludwigshafen, DE
HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürk-
heim, DE
CHRISTMAS, Kevin, Mason, Ohio 45040, US
SCIALLA, Stefano, I-00128 Roma, IT
LOUGHNANE, Brian J., Fairfield, Ohio 45014,
US
EICHSTADT WAUN, Amy, West Chester,
Ohio 45069, US
REES, Darren, Newcastle UK, GB
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C08G 73/16 → (51) **C08G 63/685**

C08G 77/58 → (51) **G03F 7/09**

C08G 79/00 → (51) **G03F 7/09**

(51) **C08J 3/12** (11) **3 039 058 A1***
C08J 3/14 **C08G 63/00**
C08G 63/90 **C08L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 13753638.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067872 29.08.2013
(87) WO 2015/028060 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BIORESORBIERBAREN POLYESTERS IN
PULVERFORM*
• *PROCESS FOR PREPARING A BIO-
RESORBABLE POLYESTER IN THE FORM
OF A POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
POLYESTER BIORÉSORBABLE SOUS
FORME DE POUDRE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) BÄR, Hans, 64720 Michelstadt, DE
HOFMANN, Felix, 64295 Darmstadt, DE
SCHMINKE, Silke, 64673 Zwingenberg, DE
BLAESY, Julian, 64331 Weiterstadt, DE
WAHL, Isabel, 63755 Alzenau, DE

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 3/22** (11) **3 039 059 A1***
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 14777274.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068419 29.08.2014
(87) WO 2015/028633 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182482
(54) • *PIGMENTMASTERBATCH*
• *PIGMENT MASTERBATCH*
• *MÉLANGE MAÎTRE DE PIGMENT(S)*
(71) Innosolids B.V., Kampstraat 30, 6163 HG
Geleen, NL
(72) VAN KESSEL, Theo, 6163 HG Geleen, NL
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O.
Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08J 3/22 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08J 5/04** (11) **3 039 060 A1***
C08K 7/02 **C08K 3/00**
C08L 101/00

(25) En (26) En
(21) 14840253.0 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053710 02.09.2014
(87) WO 2015/031893 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872059 P
(54) • *UMSPRITZUNG MIT NICHT AUSGERICH-
TETEN FASERN*
• *OVERMOLDING WITH NON-ORIENTED
FIBERS*
• *SURMOULAGE AVEC DES FIBRES NON-
ORIENTÉES*
(71) Continental Structural Plastics, Inc., 255 Rex
Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US
(72) GUHA, Probir Kumar, Auburn Hills, Michigan
48326, US
SIWAJEK, Michael J., Auburn Hills, Michigan
48326, US
BONTE, Philippe, F-49420 Pouance, FR
BOYER, Dominique, F-49420 Pouance, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

(51) **C08J 5/18** (11) **3 039 061 A1***
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 14766068.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053182 28.08.2014
(87) WO 2015/031627 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871031 P
(54) • *AMORPHE POLYCARBONATFOLIEN FÜR
KONDENSATOREN, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND DARAUS HER-
GESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYCARBONATE FILMS FOR CAPA-
CITORS, METHODS OF MANUFACTURE,
AND ARTICLES MANUFACTURED
THEREFROM*
• *FILMS DE POLYCARBONATE POUR
CONDENSATEURS, PROCÉDÉS DE
PRODUCTION, ET ARTICLES MANUFAC-
TURÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MAHOOD, James Alan, Mt. Vernon, Indiana
47620-9367, US
NIEMEYER, Matthew Frank, Pittsfield,
Massachusetts 01201, US

BOLVARI, Anne E., West Chester, Penn-
sylvania 19380, US

SANNER, Mark A., Mt. Vernon, Indiana
47620-9367, US

PFEIFFENBERGER, Neal, Conshohocken,
Pennsylvania 19428, US

(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/685**

(51) **C08J 5/22** (11) **3 039 062 A1***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 14786725.3 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000559 01.09.2014
(87) WO 2015/029070 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IN DE25692013
(54) • *CO-ABPBI-MEMBRANEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CO-ABPBI MEMBRANES AND PROCESS
FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MEMBRANES CO-ABPBI ET LEUR
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Council of Scientific & Industrial Research
An Indian registered body incorporated
under the Registration of Societies Act (Act
XXI of 1860), Anusandhan Bhawan Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KANHAIYALAL KHARUL, Ulhas, Pune
Maharashtra 411008, IN
SREEKUMAR, Kurungot, Pune Maharashtra
411008, IN
DILIP CHAUDHARI, Harshal, Pune Mahar-
ashtra 411008, IN
BHAGWAT GHODAKE, Vinaya, Pune Mahar-
ashtra 411008, IN
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

C08J 7/12 → (51) **B32B 27/06**

C08J 7/18 → (51) **B32B 27/06**

(51) **C08J 9/04** (11) **3 039 063 A1***
B65D 1/14 **B32B 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14840353.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052606 26.08.2014
(87) WO 2015/031298 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869928 P
(54) • *POLYMERMATERIAL FÜR BEHÄLTER*
• *POLYMERIC MATERIAL FOR CONTAINER*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE POUR RÉCIPENT*
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley
Street, Evansville, IN 47710, US
(72) SUN, David D., Evansville, Indiana 47725,
US
DRISKILL, Phiiilp A., Newburgh, Indiana
47630, US
STRASSER, Rolland, Asbury, New Jersey
08802, US
(74) Hinks, Nathan Joel, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **C08J 11/14** (11) **3 039 064 A1***
C08J 11/16 **C11B 13/00**
A61K 36/81 **C07C 67/48**
C08G 63/06
- (25) En (26) En
(21) 14750228.0 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067187 11.08.2014
(87) WO 2015/028299 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 IT PR20130066
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRACTION EINES
POLYESTERPOLYMERS ODER VON CU-
TIN AUS TOMATENSCHALEN VER-
SCHWENDET SCHALE UND AUF DIESE
WEISE EXTRAHIERTES POLYESTER-
POLYMER
• EXTRACTION METHOD OF A POLYESTER
POLYMER OR CUTIN FROM THE
WASTED TOMATO PEELS AND
POLYESTER POLIMER SO EXTRACTED
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UN POLY-
MÈRE DE POLYESTER OU DE CUTINE À
PARTIR D'ÉPLUCHURES DE TOMATES ET
POLYMÈRE DE POLYESTER AINSI
EXTRAIT
- (71) Chiesa, Virginio, Strada Canneto Asola 46/B,
46013 Canneto Sull'Oglio (MN), IT
Conservas Martinete S.A., Ctra Puebla Lobon
S/N, 06490 Puebla de la Calzada (Badajoz),
ES
- (72) CIGOGNINI, Ilaria, I-43122 Parma, IT
MONTANARI, Angela, I-42049 Sant'Ilario
d'Enza (RE), IT
DE LA TORRE CARRERAS, Rosa, E-06490
Badajoz, ES
CARDOSO BERNET MONTSERRAT, Gomez,
E-06490 Badajoz, ES
- (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L.
Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT
-
- C08J 11/16** → (51) **C08J 11/14**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 71/12**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 77/02**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **3 039 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840283.7 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053081 28.08.2014
(87) WO 2015/031573 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177724
- (54) • ELEKTRISCH ISOLIERENDE UND THER-
MISCH LEITFÄHIGE POLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN
• ELECTRICALLY INSULATING AND
THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMÈRES ÉLECTRI-
QUEMENT ISOLANTES ET THERMOCON-
DUCTRICES
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi, 321-3231, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17,
81925 München, DE
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 77/02**
-
- (51) **C08K 3/26** (11) **3 039 067 A1***
C08K 5/1515 **C08L 27/06**
E04F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 14755071.9 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067863 21.08.2014
(87) WO 2015/028390 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13306178
- (54) • RECYCLFÄHIGER SYNTHETISCHER
FUSSBODEN
• RECYCABLE SYNTHETIC FLOORING
• REVÊTEMENT DE SOL SYNTHÉTIQUE
RECYCLABLE
- (71) Tarkett GDL S.A., ZI Eselborn - Lentzweiler 2
Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
- (72) JUNIOR, Sergio, L-9553 Wiltz, LU
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
-
- C08K 5/00** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 5/1515** → (51) **C08K 3/26**
-
- (51) **C08K 5/17** (11) **3 039 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840637.4 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053336 29.08.2014
(87) WO 2015/031712 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872111 P
- (54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT AMINOSÄUREN
• MOISTURE CURABLE COMPOUND WITH
AMINO ACIDS
• COMPOSÉS DURCISSABLES À L'HUMI-
DITÉ COMPRENANT DES ACIDES
AMINÉS
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US
- (72) JENKINS, David, Cohoes, NY 12047, US
BYRNE, Christopher, Michael, Clifton Park,
NY 12065, US
PATEL, Mihirkumar, Maheshbhai, Bangalore
560036, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore
560075, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
-
- C08K 5/17** → (51) **C08C 19/22**
-
- C08K 5/3445** → (51) **C08L 15/00**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08J 5/04**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08C 19/22**
-
- (51) **C08L 15/00** (11) **3 039 069 A1***
B60C 1/00 **C08K 5/3445**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14757929.6 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068401 29.08.2014
(87) WO 2015/028620 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358325
- (54) • MODIFIZIERTER EPOXIDIERTER NATUR-
KAUTSCHUK
• MODIFIED EPOXIDISED NATURAL
RUBBER
• CAOUTCHOUC NATUREL ÉPOXYDÉ ET
MODIFIÉ
- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) FLEURY, Etienne, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09, FR
JEAN-BAPTISTE-DIT-DOMINIQUE, François,
F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE
-
- C08L 23/04** (11) **3 039 070 A2***
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 14750389.0 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/046344 11.07.2014
(87) WO 2015/030942 2015/09 05.03.2015
(88) 23.07.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870398 P
09.12.2013 EP 13196243
- (54) • ETHYLENBASIERTE POLYMERE UND DA-
RAUS GEFERTIGTE ARTIKEL
• ETHYLENE-BASED POLYMERS AND
ARTICLES MADE THEREFROM
• POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET
ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE
CEUX-CI
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
- (72) MCCUNE, Mallarie D., Houston, TX 77025,
US
CHENG, Jianya, Kingwood, TX 77345, US
BEST, Steven A., The Woodlands, TX 77381,
US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/06 → (51) **C07F 17/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/12** (11) **3 039 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 14786295.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064099 27.08.2014
(87) WO 2015/028955 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871016 P
05.09.2013 EP 13183137

(54) • *SOFT-TOUCH-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *SOFT TOUCH COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS TOUCHER DOUX ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) HRACHOVA, Jana, NL-6160 GA Geleen, NL
ESSERS, Franciscus Elisabeth Jacobus, NL-6160 GA Geleen, NL

(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Petrochemicals B.V. Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08L 25/12** (11) **3 039 072 A1***
C08L 51/04

(25) De (26) De
(21) 14766670.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068037 26.08.2014
(87) WO 2015/028449 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181799

(54) • *STYROL-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM GLANZ*
• *STYRENE COPOLYMER COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED GLOSS*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE STYRÈNE À BRILLANCE AMÉLIORÉE*

(71) INEOS Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE

(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelshheim, DE
BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, DE
STAAL, Maarten, Durham, North Carolina 27703, US

(74) MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/06 → (51) **B32B 27/06**

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08L 27/12** (11) **3 039 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839280.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053073 28.08.2014
(87) WO 2015/031569 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872081 P
(54) • *FLUORPOLYMERGEMISCH*

• *FLUOROPOLYMER BLEND*
• *MÉLANGE DE FLUOROPOLYMÈRES*

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Malvern, Pennsylvania 19355, US
O'BRIEN, Gregory, S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
ZERAFATI, Saeid, Villanova, Pennsylvania 19085, US

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 33/10 → (51) **C08L 101/16**

C08L 51/04 → (51) **C08L 25/12**

(51) **C08L 67/02** (11) **3 039 074 A1***
B29C 49/00 **B29C 49/46**

(25) En (26) En
(21) 14771654.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053468 29.08.2014
(87) WO 2015/031784 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872233 P

(54) • *STARK MODIFIZIERTE POLYESTER FÜR BEHÄLTER*
• *HIGHLY MODIFIED POLYESTERS FOR CONTAINERS*
• *POLYESTERS HAUTEMENT MODIFIÉS POUR DES RÉCIPIENTS*

(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) FERRARI, Gianluca, I-30026 Portogruaro (VE), IT

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/06**

C08L 67/04 → (51) **C08J 3/12**

C08L 67/08 → (51) **A45D 2/00**

C08L 69/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 71/02 → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08L 71/12** (11) **3 039 075 A1***
C08L 71/02 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14841036.8 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052582 25.08.2014
(87) WO 2015/031287 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012609

(54) • *MISCHUNG AUS POLY(PHENYLENETHER)TEILCHEN UND POLYOXYMETHYLEN, ARTIKEL DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *BLEND OF POLY(PHENYLENE ETHER) PARTICLES AND POLYOXYMETHYLENE, ARTICLE THEREOF, AND METHOD OF PREPARATION*

• *MÉLANGE DE PARTICULES DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER) ET DE POLYOXYMÉTHYLÈNE, ARTICLE EN CE MÉLANGE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) PETERS, Edward Norman, Selkirk, Massachusetts 12158, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 75/04** (11) **3 039 076 A1***
C08L 81/00 **C08L 79/08**
C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 14839158.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052594 26.08.2014
(87) WO 2015/031292 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015044

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL MIT THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN UND PARTIKELFÖRMIGEM TECHNISCHEM POLYMER*

• *COMPOSITION AND ARTICLE COMPRISING THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND PARTICULATE ENGINEERING POLYMER*

• *COMPOSITION ET ARTICLES COMPRENANT DU POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE ET POLYMÈRE D'INGÉNIEURIE EN PARTICULES*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) PETERS, Edward Norman, Selkirk, Massachusetts 12158, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08L 77/02** (11) **3 039 077 A1***
C08K 3/00 **C08L 77/06**
C08K 3/22

(25) De (26) De
(21) 14750221.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067126 08.08.2014
(87) WO 2015/028292 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013217241

(54) • *POLYAMID-FORMMASSEN UND HIERAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *POLYAMIDE MOLDING COMPOUNDS AND MOLDED ARTICLES PRODUCED THEREFROM*

• *MATIÈRES MOULABLES À BASE DE POLYAMIDE ET ARTICLES MOULÉS À PARTIR DE CES MATIÈRES*

(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH

(72) THOMAS, Oliver, CH-7013 Domat/Ems, CH
LAMBERTS, Nikolai, CH-7402 Bonaduz, CH
HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH

(74) BAYER, Andreas, CH-7013 Domat/Ems, CH
Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/02**

C08L 79/08 → (51) **C08L 75/04**

C08L 81/00 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08L 83/04** (11) **3 039 078 A1***
C08K 3/00

- (25) De (26) De
(21) 14750719.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067166 11.08.2014
(87) WO 2015/028296 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217221
(54) • *VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THUS PRODUCED MOULDED BODIES*
• *SUBSTANCES RÉTICULABLES CONSTITUÉES DE COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS ET CORPS MOULÉS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) OSTENDORF, Detlev, 01129 Dresden, DE
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al., Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **3 039 079 A1***
C08K 5/00 **C08L 83/05**
H01L 33/56

- (25) En (26) En
(21) 14840431.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/072857 26.08.2014
(87) WO 2015/030224 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871358 P
05.02.2014 US 201461936008 P
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE SILICONE POUVANT DURCIR, SON PRODUIT DURCI ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) CHON, Jina, Jincheon-gun 365-830, KR
HAYASHI, Akito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ITO, Maki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
JO, Gunn, Jincheon-gun 365-830, KR
KWON, Min-Hee, Jincheon-gun 365-830, KR
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) **B01J 27/24**

C08L 83/04 → (51) **C04B 26/32**

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **3 039 080 A1***
C08L 83/05 **H01L 23/29**

- (25) En (26) En
(21) 14839675.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/073118 27.08.2014
(87) WO 2015/030262 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177365
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DURCISSABLE DE SILICONE, SON PRODUIT DURCI, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NISHIJIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SUTO, Michitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAGAWA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 95/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/04**

C08L 101/12 → (51) **A45D 2/00**

(51) **C08L 101/16** (11) **3 039 081 A1***
C08L 33/10 **G05D 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 14839813.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052637 26.08.2014
(87) WO 2015/031315 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013225
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIODEGRADABLE IMPACT-MODIFIED POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE BIODÉGRADABLE RÉSISTANTES AUX CHOCES*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) DONNELLY, Zuzanna, Ardmore, Pennsylvania 19003, US
EMAD, Mehdi M., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Schaefer, Anne-Sophie, Arkema France Departement Propriete Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09B 57/00** (11) **3 039 082 A1***
G01N 33/533 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 13821731.0 (22) 09.12.2013

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

- BA ME
(86) IN 2013/000757 09.12.2013
(87) WO 2015/029050 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IN DE25642013
(54) • *SQUARAINBASIERTE FLUORESCENZSONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A SQUAREINE BASED FLUORESCENT PROBE AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SONDE FLUORESCENTE À BASE DE SQUAREINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi - 100 011, IN
(72) AYYAPPANPILLAI, Ajayaghosh, Trivandrum Kerala, IN
PALAPPURAVAN, Anees, Trivandrum Kerala, IN
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **3 039 083 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14755689.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068151 27.08.2014
(87) WO 2015/028499 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182245
(54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN AUS REAKTIVEN FARBSTOFFEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DYE MIXTURES OF REACTIVE DYES, PRODUCTION AND USE*
• *MÉLANGES COLORANTS DE COLORANTS RÉACTIFS, PRODUCTION ET UTILISATION*
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) BARBIERU, Roxana, Singapore 117468, SG
HAN, Yuan, Singapore 640837, SG
CONNOLLY, Brian, 53797 Lohmar, DE
MURGATROYD, Adrian, 65929 Frankfurt am Main, DE
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **3 039 084 A1***
C09B 67/46 **C09B 69/10**

- (25) En (26) En
(21) 14766043.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052673 26.08.2014
(87) WO 2015/031340 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872072 P
(54) • *FARBIGE FLÜSSIGKEITEN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *COLORLED FLUIDS FOR DISPLAY DEVICES*
• *FLUIDES COLORÉS POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) MERCHAK, Paul, Andrew, Loveland, OH 45140, US
SMITH, Norman, Wayne, Cincinnati, OH 45244, US

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

C09B 67/46 → (51) **C09B 67/22**

C09B 69/10 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09C 1/02** (11) **3 039 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 14749818.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067044 08.08.2014

(87) WO 2015/028280 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181676

(54) • **ERDALKALICARBONAT, OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERT DURCH MINDESTENS EIN POLYWASSERSTOFFSILOXAN**
• **EARTH ALKALI CARBONATE, SURFACE MODIFIED BY AT LEAST ONE POLYHYDROGENSILOXANE**
• **CARBONATE D'ALCALINO-TERREUX MODIFIÉ EN SURFACE PAR AU MOINS UN POLYHYDROGÉNOXILOXANE**

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH

IPPOLITO, Fabio, CH-4665 Oftringen, CH

GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/28 → (51) **C01B 33/14**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/14**

(51) **C09D 5/33** (11) **3 039 086 A2***
A42B 3/00 **A42B 3/06**

(25) NI (26) En

(21) 14799224.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050583 27.08.2014

(87) WO 2015/030587 2015/09 05.03.2015

(88) 30.04.2015

(30) 28.08.2013 NL 2011351

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEKTIERENDEN MATERIALS, HELM, REFLEKTOR UND VERWENDUNG DAVON**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A REFLECTIVE MATERIAL, HELMET, REFLECTOR AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT, CASQUE, RÉFLECTEUR ET LEUR UTILISATION**

(71) Codan B.V., Dwarsweg 1, 3235 CE Rockanje, NL

(72) DAM, Robert Hilbrand Nicolaas, NL-3235 CE Rockanje, NL

(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. Postbus 1551, 1200 BN Hilversum, NL

(51) **C09D 5/44** (11) **3 039 087 A1***
A61L 27/34 **A61L 31/10**
A61L 33/06

(25) En (26) En

(21) 14772238.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052542 25.08.2014

(87) WO 2015/031265 2015/09 05.03.2015

(30) 25.08.2013 US 201361869749 P

(54) • **LEITFÄHIGE POLYMERBESCHICHTUNGEN, MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN UND VERFAHREN**
• **CONDUCTIVE POLYMERIC COATINGS, MEDICAL DEVICES, COATING SOLUTIONS AND METHODS**
• **REVÊTEMENTS POLYMÈRES CONDUCTEURS, DISPOSITIFS MÉDICAUX, SOLUTIONS DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
Spanninga, Sarah A., 1980 Traver Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Biotectix LLC, 940 North Main Street, Ann Arbor, Michigan, US

(72) HENDRICKS, Jeffrey L., Ann Arbor, Michigan 48103, US
RICHARDSON-BURNS, Sarah M., Ann Arbor, Michigan 48104, US

MALLIRES, Kyle, Ann Arbor, Michigan 48105, US
SPANNINGA, Sarah A., Ann Arbor, Michigan 48105, US

LOCKWOOD, Nathan A., Minneapolis, Minnesota 55418, US

HERGENROTHER, Robert W., Eden Prairie, Minnesota 55347, US

JELLE, Bruce M., Chanhassen, Minnesota 55317, US

(74) Lenthall, Joseph, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **3 039 088 A1***
C09D 11/10 **G02F 1/13**

(25) En (26) En

(21) 13892426.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057571 30.08.2013

(87) WO 2015/030798 2015/09 05.03.2015

(54) • **ELEKTRONISCHE TINTEN**

• **ELECTRONIC INKS**

• **ENCREES ÉLECTRONIQUES**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) LIU, Qin, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL
COMBS, Gregg, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

C09D 11/00 → (51) **C08G 18/67**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/10 → (51) **D21H 19/24**

C09D 11/34 → (51) **A23G 4/02**

C09D 129/04 → (51) **D21H 19/24**

(51) **C09D 161/20** (11) **3 039 089 A1***
C09D 161/28 **C09D 167/04**

(25) En (26) En

(21) 14707898.4 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/016341 14.02.2014

(87) WO 2015/030864 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872244 P

(54) • **FORMBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF AMINOPLASTHARZBASIS**
• **FORMABLE AMINOPLAST RESIN-BASED COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE DE RÉSINE AMINOPLAST POUVANT ÊTRE MISES EN FORME**

(71) SDC Technologies, Inc., 45 Parker Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) CHEN, Xiangxu, Diamond Bar, CA 91765, US
JIN, Ren-Zhi, Irvine, CA 92602, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C09D 161/28 → (51) **C09D 161/20**

C09D 167/04 → (51) **C09D 161/20**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/553**

(51) **C09D 175/04** (11) **3 039 090 A1***
C08G 63/668 **C08G 18/42**

(25) De (26) De

(21) 14739491.0 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065442 17.07.2014

(87) WO 2015/028197 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 EP 13181764

(54) • **DIMERFETTSÄURE-POLYETHER-REAKTIONSPRODUKT UND BESCHICHTUNGSMITTEL ENHALTEND DAS REAKTIONSPRODUKT**
• **DIMERIC FATTY ACID-POLYETHER REACTION PRODUCT AND COATING AGENT CONTAINING SAID REACTION PRODUCT**
• **PRODUIT DE LA RÉACTION D'ACIDES GRAS DIMÈRES ET DE POLYÉTHERS ET AGENTS DE REVÊTEMENT CONTENANT CE PRODUIT RÉACTIONNEL**

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE
HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C09J 4/00** (11) **3 039 091 A1***
C09J 11/00 **G02B 7/02**
G02B 5/02

(25) En (26) En

(21) 14766039.3 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052605 26.08.2014

(87) WO 2015/031297 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201314012355

(54) • **KLEBSTOFF MIT INTEGRIERTEN WELLENLEITERN ZUR HÄRTUNG**
• **ADHESIVE WITH EMBEDDED WAVEGUIDES FOR CURING**
• **ADHÉSIF DANS LEQUEL SONT NOYÉS DES GUIDES D'ONDE POUR DURCISSEMENT**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) DEWA, Paul Gerard, Newark, New York 14513, US

GALES, Justin Paul, Macedon, New York 14502, US
GREJDA, Robert Dennis, Fairport, NY 14450-8949, US
MCMICHAEL, Todd Robert, Rochester, New York 14615, US
SHUSTACK, Paul John, Elmira, New York 14905, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09J 4/02** (11) **3 039 092 A1***
B32B 13/08

(25) En (26) En
(21) 14839855.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052762 26.08.2014
(87) WO 2015/031398 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870602 P
27.08.2013 US 201361870341 P

(54) • **ÜBERZUGS- UND BINDEMittel FÜR GIPSPLATTEN**
• **COATING AND BINDER COMPOSITIONS FOR GYPSUM BOARDS**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET DE LIANT POUR DES PLAQUES DE PLÂTRE**

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

(72) FOSTER, Michael D., Jamestown, North Carolina 27282, US
MORETZ, Nellie, Archdale, North Carolina 27263, US

BAILEY, James E., Trinity, North Carolina 27370, US
KIRKWOOD, John E., Winston-Salem, North Carolina 27104, US

BLAND, Brian W., Matthews, North Carolina 28104, US

FADHEL, Ali, Atlanta, Georgia 30307, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **3 039 093 A1***

(25) En (26) En
(21) 13766398.5 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000534 30.08.2013

(87) WO 2015/029049 2015/09 05.03.2015

(54) • **SUBSTRAT MIT EINER WASSERLÖSLICHEN SCHUTZSCHICHT**
• **LINERLESS SHEETING ARTICLE**
• **ARTICLE À FEUILLE CONTINUE SANS DOUBLURE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ANIKET, Bangalore 560100, IN
RATHORE, Jitendra S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MANIK, Gaurav, Bangalore 560100, IN
IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C09J 7/02 → (51) **C09J 123/26**

C09J 11/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 11/08 → (51) **C09J 123/26**

(51) **C09J 123/26** (11) **3 039 094 A1***
C09J 11/08 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 14762157.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052502 25.08.2014

(87) WO 2015/031246 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870826 P

(54) • **HÄRTBARE ISOBUTYLENHAFTKOPOLYMERE**

• **CURABLE ISOBUTYLENE ADHESIVE COPOLYMERS**

• **COPOLYMÈRES POUR ADHÉSIFS À L'ISOBUTYLÈNE DURCISSABLES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DIRE, Abdujubar K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CALDWELL, Gregg A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C09J 127/16 → (51) **C09J 127/18**

(51) **C09J 127/18** (11) **3 039 095 A1***
C09J 127/16 **C08F 8/30**

C08F 214/26 **C08F 214/22**

(25) En (26) En
(21) 14761500.9 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052367 22.08.2014

(87) WO 2015/031203 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201314010398

(54) • **KLEBSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN, KLEBSTOFF UND ARTIKEL**

• **ADHESIVE MANUFACTURING PROCESS, ADHESIVE, AND ARTICLE**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ADHÉSIF, ADHÉSIF ET ARTICLE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) GRAVANO-DOERFFLER, Stefanie, M., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

C09K 3/32 → (51) **B01J 20/24**

(51) **C09K 8/34** (11) **3 039 096 A1***
C09K 8/64

(25) En (26) En
(21) 14777961.5 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/054882 10.09.2014

(87) WO 2015/038565 2015/11 19.03.2015

(30) 10.09.2013 US 201361875856 P

(54) • **VISKOELASTISCHES ÖLBASIERTES FLUID UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**

• **VISCOELASTIC OIL-BASED FLUID AND RELATED METHODS**

• **FLUIDE VISCOÉLASTIQUE À BASE D'HUILE ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) CHANG, Zen-Yu, Houston, Texas 77014-1000, US

BURRINGTON, James D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/524**

(51) **C09K 8/524** (11) **3 039 097 A1***
C09K 8/52

(25) En (26) En
(21) 13898258.2 (22) 29.11.2013

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

BA ME
(86) US 2013/072452 29.11.2013

(87) WO 2015/080747 2015/22 04.06.2015

(54) • **HALOALKANZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG ODER LÖSUNG VON ASPHALTEN- ODER PARAFFINABSCHIEDUNGEN**

• **HALOALKANE COMPOSITION FOR INHIBITING OR DISSOLVING ASPHALTENE OR PARAFFIN DEPOSITS**

• **COMPOSITION D'HALOALCANE PERMETTANT D'INHIBER OU DE DISSOUDRE DES DÉPÔTS D'ASPALTÈNE OU DE PARAFFINE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) SARDA, Anjali Ramesh, Pune 411046, IN
PATIL, Prajakta Ratnakar, Pune 411038, IN

(74) Watts, Sally Jane, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/64 → (51) **C09K 8/34**

(51) **C09K 13/00** (11) **3 039 098 A1***
H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 14840279.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/053172 28.08.2014

(87) WO 2015/031620 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872297 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN VON TITANNITRID**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVELY ETCHING TITANIUM NITRIDE**

• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER LA GRAVURE SÉLECTIVE DU NITRURE DE TITANE**

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

Atmi Taiwan Co., Ltd., 4F-7 No. 81 Shui-lee Road Taiwan, Hsin Chu 300, TW

(72) COOPER, Emanuel, I., Scarsdale, NY 10583, US

CHEN, Li-Min, Norwalk, CT 06854, US

LIPPY, Steven, Brookfield, CT 06804, US

HSU, Chia-Jung, Hsin-chu 300, TW

TU, Sheng-hung, Hsin-chu 300, TW

WANG, Chieh Ju, Hsin-chu 300, TW

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES**C10G 1/00** → (51) **B01D 19/00****C10G 2/00** → (51) **C10G 9/00**(51) **C10G 9/00** (11) **3 039 099 A1***
C10G 2/00(25) En (26) En
(21) 14840946.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053697 02.09.2014
(87) WO 2015/031889 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872184 P
(54) • **WASSERSTOFFNUTZUNG UND KOHLEN-
STOFFRÜCKGEWINNUNG**
• **HYDROGEN UTILIZATION AND CARBON
RECOVERY**
• **UTILISATION D'HYDROGÈNE ET RÉCU-
PÉRATION DE CARBONE**(71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt
Lake City, UT 84129, US(72) S., Elangovan, South Jordan, Utah 84095,
USKARANJIKAR, Mukund, West Valley City,
Utah 84120, US(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB**C10G 31/00** → (51) **B01D 19/00****C10G 50/00** → (51) **B01J 31/02****C10J 1/00** → (51) **F27D 3/04****C10J 3/00** → (51) **F27D 3/04****C10L 1/08** → (51) **B01D 3/00****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/238****C10L 1/185** → (51) **C10L 1/19**(51) **C10L 1/19** (11) **3 039 100 A1***
C10L 1/24 **C10L 3/12**
C10L 1/185(25) En (26) En
(21) 14815103.8 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2014/000336 09.09.2014
(87) WO 2015/050509 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 TR 201311505
(54) • **SCHWEFELFREIES GASODORISIERUNGS-
MITTEL**
• **SULPHUR-FREE GAS ODORANT**
• **ODORIZANT GAZEUX SANS SOUFRE**(71) Aygaz Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi
No. 145/1 Zincirlikuyu, 34394 Istanbul, TR(72) ISBİLEN, Emrah, 34394 Istanbul, TR
KADAYIFCIOGLU, Kerem, 34394 Istanbul,
TRYASAR, Muzaffer, 34320 Avcilar/Istanbul, TR
DOLDUR, Utku, 34320 Avcilar/Istanbul, TR(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR**C10L 1/198** → (51) **C10L 1/238****C10L 1/22** → (51) **C10L 1/238**(51) **C10L 1/238** (11) **3 039 101 A1***
C10L 1/22 **C10L 1/14**
C10L 10/18 **C10L 1/2383**
C10L 1/2387 **C10L 10/06**(25) En (26) En
(21) 14753107.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067869 21.08.2014
(87) WO 2015/028392 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181878(54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG FÜR
EINLASSVENTIL UND REINIGUNG VON
DIREKTINJEKTORABSCHIEDUNGEN**
• **METHODS AND USES FOR INTAKE-
VALVE AND DIRECT-INJECTOR DEPOSIT
CLEAN-UP**
• **PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR LE
NETTOYAGE DES DÉPÔTS DE SOUPAPE
D'ASPIRATION ET D'INJECTEUR DIRECT**(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP,
GB(72) ALLAN, Robert Edward, Reading, Berkshire
RG8 7QR, GBDEWHURST, Ross Alexander, Reading,
Berkshire RG8 7QR, GBGRUNDY, Michael John, Reading, Berkshire
RG8 7QR, GBWILLIAMSON, David Michael, Reading,
Berkshire RG8 7QR, GB(74) Pedley, Michael Ewan, BP International
Limited Global Patents & Technology Law
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,
Middlesex TW16 7LN, GB(51) **C10L 1/238** (11) **3 039 102 A1***
C10L 1/22 **C10L 1/14**
C10L 10/18 **C10L 1/2383**
C10L 1/2387 **C10L 1/198**(25) En (26) En
(21) 14756024.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067868 21.08.2014
(87) WO 2015/028391 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181875(54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR
KONTROLLE VON ABLAGERUNGEN AUF
VENTILEN BEI OTTOMOTOREN MIT DI-
REKTEINSPRITZUNG**
• **METHODS AND USES FOR
CONTROLLING DEPOSITS ON VALVES IN
DIRECT-INJECTION SPARK-IGNITION
ENGINES**
• **PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR LE
CONTRÔLE DE DÉPÔTS SUR DES
SOUPAPES DANS DES MOTEURS À
ALLUMAGE COMMANDÉ ET INJECTION
DIRECTE**(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP,
GB(72) ALLAN, Robert Edward, Reading, Berkshire
RG8 7QR, GBDEWHURST, Ross Alexander, Reading,
Berkshire RG8 7QR, GBGRUNDY, Michael John, Reading, Berkshire
RG8 7QR, GBWILLIAMSON, David Michael, Reading,
Berkshire RG8 7QR, GB(74) Pedley, Michael Ewan, BP International
Limited Global Patents & Technology LawChertsey Road, Sunbury-on-Thames,
Middlesex TW16 7LN, GB**C10L 1/2383** → (51) **C10L 1/238****C10L 1/2387** → (51) **C10L 1/238****C10L 1/24** → (51) **C10L 1/19****C10L 3/12** → (51) **C10L 1/19****C10L 10/06** → (51) **C10L 1/238****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/238**(51) **C10M 105/74** (11) **3 039 103 A2***
C10M 169/00 **C10M 169/04**(25) En (26) En
(21) 14839620.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050830 13.08.2014
(87) WO 2015/031052 2015/09 05.03.2015
(88) 19.11.2015
(30) 31.08.2013 US 201361872664 P(54) • **HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE FLUIDE HYDRAU-
LIQUE**(71) Houghton Technical Corp., 1011 Centre
Road, Suite 322, Wilmington, DE 19805, US(72) CASKEY, JR., Douglas C., Lansdale, PA
19406, USCAVANAUGH, Kenneth R., Pottstown, PA
19464, US(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB**C10M 133/16** → (51) **C10M 133/56**(51) **C10M 133/56** (11) **3 039 104 A1***
C10M 133/16 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 40/04**
C10N 40/25(25) En (26) En
(21) 14790398.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/058243 30.09.2014
(87) WO 2015/048719 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 US 201361884342 P
(54) • **REIBUNGSMINDERUNGSVERFAHREN**
• **METHOD OF FRICTION CONTROL**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DES FORCES DE
FROTTEMENT**(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US(72) SACCOMANDO, Daniel, J., Derby Derbyshire
DE56 1QN, GBDICKESS, Shawn, Wickliffe, Ohio 44092-
2298, USKOCIS, Jody, A., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, USDOHNER, Brent, R., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, US(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**C10M 169/00** → (51) **C10M 105/74**(51) **C10M 169/04** (11) **3 039 105 A1***
C10N 40/25

(25) En (26) En

- (21) 14778031.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/056446 19.09.2014
(87) WO 2015/042341 2015/12 26.03.2015
(30) 19.09.2013 US 201361879731 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIREKTEINSPRITZMOTOREN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS FOR DIRECT INJECTION ENGINES*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR MOTEURS À INJECTION DIRECTE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
DIETZ, Jeffrey G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
SAMMUT, Alexander, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 105/74****C10N 30/04** → (51) **C10M 133/56****C10N 30/06** → (51) **C10M 133/56****C10N 40/04** → (51) **C10M 133/56****C10N 40/25** → (51) **C10M 133/56****C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11B 1/10** (11) **3 039 106 A1***
C11B 13/04
(25) En (26) En
(21) 14777938.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/000186 29.08.2014
(87) WO 2015/030852 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870946 P
(54) • *ÖLGEWINNUNGSHILFEN IN EINER GETREIDEVERARBEITUNG*
• *OIL EXTRACTION AIDS IN GRAIN PROCESSING*
• *ADJUVANTS D'EXTRACTION D'HUILE DANS LE TRAITEMENT DE GRAINS*
(71) Solenis Technologies, L.P., Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH
(72) LEWIS, Scott R., Wilmington, DE 19808, US
SHEPPERD, Paul W. III, Newark, DE 19711, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C11B 13/00 → (51) **C08J 11/14****C11B 13/04** → (51) **C11B 1/10****C11C 3/10** → (51) **B01J 37/03**

- (51) **C11D 1/22** (11) **3 039 107 A1***
C11D 3/30 **C11D 11/04**
B08B 3/08
(25) En (26) En
(21) 13892591.2 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) US 2013/059013 10.09.2013
(87) WO 2015/030836 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314010815
(54) • *FESTE SPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLID RINSE AID COMPOSITION AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSITION D'AIDE AU RINÇAGE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) SUN, Xin, Eagan, MN 55123, US
ANDERSON, Derrick, Vadnais Heights, MN 55127, US
WEST, Kelsey, St. Paul, MN 55116, US
KIEFFER, Janel Marie, Hastings, MN 55033, US
MAN, Victor Fuk-Pong, St. Paul, MN 55108, US
HUNTER, Melissa, Lakeville, MN 55044, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/44 → (51) **C07C 217/08**

- (51) **C11D 3/12** (11) **3 039 108 A1***
C11D 17/04
(25) De (26) De
(21) 14729579.4 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000253 19.05.2014
(87) WO 2015/027970 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013014015
07.04.2014 DE 102014004915
(54) • *DREIPHASEN-VOLLWASCHMITTEL TUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THREE-PHASE HEAVY-DUTY DETERGENT SHEET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *LINGETTE TRIPLE PHASE CONTENANT UN DÉTERGENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Coin Consulting UG (Haftungsbeschränkt), Fröndenbergerstrasse 75, 58706 Menden, DE
(72) MAUSBERG, Marcus, 58708 Menden, DE
(74) Gruber, Daniel, Gruber-IP Postfach 31 05 21, 10635 Berlin, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/30** (11) **3 039 109 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 14745046.4 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/046267 11.07.2014
(87) WO 2015/030941 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869843 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN POLYAMINEN MIT NIEDRIGEN SCHMELZPUNKTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ALKOXYLATED POLYAMINES HAVING LOW MELTING POINTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYAMINES ALCOXYLÉES À BAS POINTS DE FUSION*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
LOUGHNANE, Brian Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
EBERT, Sophia, 67056 Ludwigshafen, DE
LUDOLPH, Bjoern, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/30 (11) **3 039 110 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 14748345.7 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/046263 11.07.2014
(87) WO 2015/030940 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869843 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKOXYLIERTEN POLYALKYLENIMINEN MIT NIEDRIGEN SCHMELZPUNKTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ALKOXYLATED POLYALKYLENEIMINES HAVING LOW MELTING POINTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYALKYLÈNE-IMINES ALCOXYLÉS À BAS POINTS DE FUSION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
LOUGHNANE, Brian Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
EBERT, Sophia, 67056 Ludwigshafen, DE
LUDOLPH, Bjoern, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/30 → (51) **C11D 1/22****C11D 3/37** (11) **3 039 111 A1***
C11D 3/20

- (25) En (26) En
(21) 13759407.3 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057257 29.08.2013
(87) WO 2015/030768 2015/09 05.03.2015
(54) • *WÄSSRIGE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS LIQUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES AQUEUSES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PEREZ-GARCIA, Heriberto, 09700 Col. Sta. Cruz Meyehualco, C.P., MX
ZUNIGA, Arturo, Miguel Hidalgo DF CP, MX
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/37 (11) **3 039 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758226.6 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051165 15.08.2014

(87) WO 2015/031071 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869848 P

- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYETHERAMIN*
• *CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A POLYETHERAMINE*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT UNE POLYETHERAMINE*

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

(72) HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

CHRISTMAS, Kevin Patrick, Cincinnati, Ohio 45202, US

SCIALLA, Stefano, Cincinnati, Ohio 45202, US

LOUGHNANE, Brian Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US

WAUN, Amy Eichstadt, Cincinnati, Ohio 45202, US

REES, Darren, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

EBERT, Sophia, D67056 Ludwigshafen, DE

LUDOLPH, Bjoern, D67056 Ludwigshafen, DE

WIGBERS, Christof, D67056 Ludwigshafen, DE

MAAS, Steffen, D67056 Ludwigshafen, DE

BOECKH, Dieter, D67056 Ludwigshafen, DE

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/30**

(51) **C11D 3/386** (11) **3 039 113 A1***

(25) En (26) En

(21) 14755850.6 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068296 28.08.2014

(87) WO 2015/028567 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 EP 13182086

- (54) • *ENZYMGRANULAT MIT EINEM FLUO-RESZIERENDEN AUFHELLER*
• *ENZYME GRANULE WITH FLUORESCENT WHITENING AGENT*
• *GRANULÉ ENZYMATIQUE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT FLUORESCENT*

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

(72) BOLLINGER, Mark, DK-2880 Bagsvaerd, DK
JACOBSEN, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK

RASMUSSEN, Lars Jacob, DK-2880 Bagsvaerd, DK

JOHANSEN, Lars, DK-2880 Bagsvaerd, DK

SIMONSEN, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK

ZHOU, Huai, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C11D 3/50** (11) **3 039 114 A1***
A61Q 5/00 **A61K 8/11**
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 14761534.8 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052801 27.08.2014

(87) WO 2015/031418 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870822 P

- (54) • *MIKROKAPSELHALTIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *MICROCAPSULE-CONTAINING DETERGENT OR CLEANING AGENT*
• *MICROCAPSULE CONTENANT UN DÉTERGENT OU UN AGENT DE NETTOYAGE*

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

(72) SMETS, Johan, B-1853 Strombeek-Bever, BE

ORLANDINI, Laura, CH-1213 Petit-Lancy, CH

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/04 → (51) **C11D 1/22**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C12M 1/00** (11) **3 039 115 A1***

C12M 3/00 **F16K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 13892309.9 (22) 27.08.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051001 27.08.2013

(87) WO 2015/030639 2015/09 05.03.2015

- (54) • *BIOREAKTOR MIT EINEM ZUSATZROHR*
• *BIOREACTOR WITH ADDITION TUBE*
• *BIOREACTEUR AVEC TUYAU D'ADDITION*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) CASTAN, Andreas, S-751 84 Uppsala, SE

GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Larsson, Jan Anders, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 039 116 A2***

B01J 19/00 **G01N 25/00**

G01N 37/00

(25) En (26) En

(21) 14839712.8 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/002128 26.08.2014

(87) WO 2015/028885 2015/09 05.03.2015

(88) 16.04.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175637

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN DENATURIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THERMALLY DENATURING BIOMOLECULE AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉNATURATION THERMIQUE D'UNE BIOMOLÉCULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*

(71) Quantum Biosystems Inc., 2-3-11, Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) KAWAI, Tomoji, Osaka 565-0871, JP
FURUHASHI, Masayuki, Osaka 565-0871, JP
TANIGUCHI, Masateru, Osaka 565-0871, JP
OLDHAM, Mark, Emerald Hill, CA 94062, US
NORDMAN, Eric, Palo Alto, CA 94301-4022, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **3 039 117 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839911.6 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052109 21.08.2014

(87) WO 2015/031158 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869866 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINER FLÜSSIGKEIT ÜBER EIN SUBSTRAT UND VERFAHREN DAMIT*
• *APPARATUS FOR SPREADING A FLUID ACROSS A SUBSTRATE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREIL POUR ÉTALER UN FLUIDE SUR UN SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Rarecity, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US

(72) NORDBERG, Joshua, Bainbridge Island, Washington 98110, US

CAMPTON, Daniel, Seattle, Washington 98121, US

QUARRE, Steven, Woodinville, Washington 98072, US

STEWART, David, Seattle, Washington 98118, US

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

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/32**

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/32**

C12M 1/12 → (51) **A61L 2/20**

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/32**

(51) **C12M 1/32** (11) **3 039 118 A1***

C12M 1/04 **C12M 1/00**

C12M 1/12 **C12M 1/34**

C12Q 1/02 **G01N 33/50**

(25) De (26) De

(21) 14796677.4 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/100312 29.08.2014

(87) WO 2015/027998 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DE 102013109450

- (54) • *EXPOSITIONSAPPARAT*
• *EXPOSURE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(72) RITTER, Dettlef, 30519 Hannover, DE

KNEBEL, Jan, 30625 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

C12M 1/33 → (51) **A61K 35/32**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/32**

(51) **C12M 1/36** (11) **3 039 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840221.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052995 27.08.2014
(87) WO 2015/031528 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870336 P
09.09.2013 US 201361875312 P
23.09.2013 US 201361881040 P
29.10.2013 US 201361896766 P
19.11.2013 US 201361905914 P
19.11.2013 US 201361905927 P
03.02.2014 US 201461934889 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS
OF THEIR USE*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) GnuBIO, Inc., 1 Kendall Square Building
1400, Suite 14201, Cambridge, MA 02139,
US
(72) KIANI, Sepehr, Watertown, Massachusetts
02472, US
BLOUWOLFF, Joshua, Brookline, Massa-
chusetts 02446, US
ESMAIL, Adnan, Hercules, California 94547,
US
HUNG, Jason, Arlington, Massachusetts
02474, US
HUNG, Tony, Cambridge, Massachusetts
02138, US
ABATE, Adam R., San Francisco, California
94114, US
POWERS, Scott, Hercules, California 94547,
US
MARY, Pascaline, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12N 1/00** (11) **3 039 120 A1***
C12N 1/36
(25) En (26) En
(21) 14761307.9 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068540 01.09.2014
(87) WO 2015/028675 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13306189
(54) • *MIKROORGANISMUS ZUR METHIONIN-
HERSTELLUNG MIT VERBESSERTEM
METHIONINEFFLUX*
• *A MICROORGANISM FOR METHIONINE
PRODUCTION WITH ENHANCED
METHIONINE EFFLUX*
• *MICRO-ORGANISME POUR LA PRODUC-
TION DE MÉTHIONINE AVEC ÉMISSION
AMÉLIORÉE DE MÉTHIONINE*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-
Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, FR
DUMON-SEIGNOVERT, Laurence, F-63430
Pont Du Chateau, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

C12N 1/18 → (51) **C12N 9/10**

C12N 1/20 → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **3 039 121 A1***
C12N 15/53 **C12N 15/09**
C12N 15/63 **C12P 13/06**
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 14839975.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/063950 18.08.2014
(87) WO 2015/028915 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182425
(54) • *MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS
ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG
VON ALANIN*
• *MODIFIED MICROORGANISM FOR
IMPROVED PRODUCTION OF ALANINE*
• *MICRO-ORGANISME MODIFIÉ POUR
PRODUCTION AMÉLIORÉE D'ALANINE*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KRAWCZYK, Joanna, Martyna, 68163
Mannheim, DE
HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
FABARIUS, Jonathan, Thomas, 72762 Reut-
lingen, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C12N 1/36 → (51) **C12N 1/00**

C12N 5/00 → (51) **A01K 67/00**

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/14**

(51) **C12N 5/071** (11) **3 039 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761822.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068393 29.08.2014
(87) WO 2015/028614 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182440
09.09.2013 US 201361875191 P
(54) • *ERZEUGUNG VON ENDOKRINEN VOR-
LÄUFERZELLEN AUS MENSCHLICHEN
PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN MIT
KLEINEN MOLEKÜLEN*
• *GENERATION OF ENDOCRINE
PROGENITOR CELLS FROM HUMAN
PLURIPOTENT STEM CELLS USING
SMALL MOLECULES*
• *GÉNÉRATION DE CELLULES PROGÉNI-
TRICES ENDOCRINES À PARTIR DE
CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
HUMANES À L'AIDE DE PETITES MOLÉ-
CULES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens
Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) DØHN, Ulrik, DK-2880 Bagsværd, DK
CHRISTOPHERSEN, Nicolaj Strøyer, DK-
2880 Bagsværd, DK
EKBERG, Jenny, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **C12N 5/071** (11) **3 039 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780421.5 (22) 28.08.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/068317 28.08.2014
(87) WO 2015/028577 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870983 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ADUL-
TER LEBERVORLÄUFERZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ADULT LIVER
PROGENITOR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CELLULES PROGÉNITRICES DE FOIE
ADULTE*
(71) Promethera Biosciences S.A. / N.V., Watson
& Crick Hill Rue Granbonpré 11, 1435 Mont-
Saint-Guibert, BE
(72) SOKAL, Etienne, B-1560 Hoeilaart, BE
SNYKERS, Sarah, B-9340 Ledo, BE
BARAN, Tuba, B-6140 Fontaine-l'Eveque, BE
GELLYNCK, Kris, B-1060 Saint-Gilles, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-
berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

C12N 5/071 → (51) **A01K 67/00**

C12N 5/071 → (51) **A61B 17/68**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/077**

C12N 5/074 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 5/077** (11) **3 039 124 A1***
A61K 35/28 **A61P 17/00**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 14752380.7 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/062341 18.06.2014
(87) WO 2015/028900 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IN CH38672013
(54) • *AUS STROMAZELLEN GEWONNENES
KONDITIONIERTES MEDIUM, VERFAH-
REN ZUR GEWINNUNG VON ZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT DEM KONDITIONI-
NIERTEN MEDIUM, REZEPTUREN DAMIT
UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *STROMAL CELLS DERIVED CONDI-
TIONED MEDIUM, METHOD OF
OBTAINING SAID CONDITIONED MEDIUM
COMPOSITIONS, FORMULATIONS AND
APPLICATIONS THEREOF*
• *MILIEU CONDITIONNÉ DÉRIVÉ DE
CELLULES STROMALES, PROCÉDÉ
D'OBTENTION DE COMPOSITIONS DUDIT
MILIEU CONDITIONNÉ, FORMULATIONS
ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Stempeutics Research Private Limited,
Akshay Tech Park 72 & 73 2nd Floor EPIP
Zone Phase 1- Area Whitefield, Bangalore,
Karnataka 560066, IN
(72) BALASUBRAMANIAN, Sudha, Bangalore
Karnataka 560066, IN
SUNDARAJ, Swathi, Bangalore Karnataka
560066, IN
THEJ, Charan, Bangalore Karnataka 560066,
IN
RAMCHANDRA BHONDE, Ramesh,
Bangalore Karnataka 560066, IN
NEELAVAR SEETHARAM, Raviraja,
Bangalore Karnataka 560066, IN
SEN MAJUMDAR, Anish, Bangalore
Karnataka 560066, IN
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538
München, DE

- (51) **C12N 5/077** (11) **3 039 125 A1***
C12N 5/071
- (25) En (26) En
(21) 14784233.0 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/072069 14.10.2014
(87) WO 2015/055688 2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013 EP 13188509
- (54) • *NEUPROGRAMMIERUNG VON KNOCHENENDOTHELZELLEN FÜR DIE KNOCHENANGIOGENESE UND -OSTEOGENESE*
• *REPROGRAMMING BONE ENDOTHELIAL CELLS FOR USE IN BONE ANGIOGENESIS AND OSTEOGENESIS*
• *REPROGRAMMATION DE CELLULES ENDOTHELIALES OSSEUSES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES EN ANGIOGENÈSE OSSEUSE ET OSTÉOGENÈSE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
(72) ADAMS, Ralf H., 48163 Münster, DE
KUSUMBE, Anjali, 48161 Münster, DE
RAMASAMY, Saravana, 48161 Münster, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
-
- C12N 5/077** → (51) **C07K 7/06**
-
- C12N 5/0784** → (51) **A61K 31/409**
-
- (51) **C12N 5/0793** (11) **3 039 126 A2***
A61K 35/30
- (25) En (26) En
(21) 14824595.4 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052658 26.08.2014
(87) WO 2015/041809 2015/12 26.03.2015
(88) 18.06.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870088 P
- (54) • *KLEINMOLEKÜLIGE ZELLULÄRE REPROGRAMMIERUNG ZUR ERZEUGUNG NEURONALER ZELLEN*
• *SMALL MOLECULE CELLULAR REPROGRAMMING TO GENERATE NEURONAL CELLS*
• *REPROGRAMMATION CELLULAIRE PAR PETITES MOLÉCULES POUR GÉNÉRER DES CELLULES NEURONALES*
- (71) The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone, 1650 Owens Street, San Francisco, California 94158-2261, US
(72) LIN, Changsheng, San Francisco, California 94112, US
DING, Sheng, Orinda, California 94563, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 7/06**
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **3 039 127 A1***
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 14758351.2 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068248 28.08.2014
- (87) WO 2015/028546 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872024 P
- (54) • *MASSENHERSTELLUNG VON VIREN IN EINER ZELLKULTUR*
• *LARGE SCALE PRODUCTION OF VIRUSES IN CELL CULTURE*
• *PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE DE VIRUS DANS UNE CULTURE CELLULAIRE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1030 Rixensart, BE
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
(72) GERKENS, Pascal Charles Louis, B-1330 Rixensart, BE
LECOQ, Michele Therese Rita, B-1330 Rixensart, BE
KASUGAYA, Tatsuya, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
KAWATSU, Kenjiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
MIYATSU, Yoshinobu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
TANABE, Tetsuro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
(74) Furstoss, Olivia Aline, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **3 039 128 A1***
C12Q 1/70 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 14783549.0 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068293 28.08.2014
(87) WO 2015/028565 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 NO 201311163
16.12.2013 DK 201300697
21.02.2014 SE 1450212
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBREITUNG EINES VIRUS*
• *METHOD FOR PROPAGATING A VIRUS*
• *PROCÉDÉ DE PROPAGATION D'UN VIRUS*
- (71) Pharmaq AS, Industrivegen 50, 7863 Overhalla, NO
(72) FINSTAD, Øystein W., N-0468 Oslo, NO
DAHLE, Maria K., N-1404 Siggerud, NO
RIMSTAD, Espen, N-1361 Østerås, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **3 039 129 A1***
C12N 15/864
- (25) En (26) En
(21) 14761780.7 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053281 28.08.2014
(87) WO 2015/031686 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872523 P
- (54) • *HERSTELLUNG REKOMBINANTER AAV-VEKTOREN MIT HOHEM TITER IN HAF-TENDEN UND HÄNGENDEN ZELLEN*
• *HIGH TITER RECOMBINANT AAV VECTOR PRODUCTION IN ADHERENT AND SUSPENSION CELLS*
• *PRODUCTION D'UN VECTEUR AAV DE RECOMBINAISON À HAUT TITRE DANS DES CELLULES ADHÉRENTES ET EN SUSPENSION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
-
- (72) LEE, Grace Ki Jeong, Simi Valley California 93065, US
PLEWA, Cherylene, Simi Valley California 93063, US
SHENG, Jackie Z., Thousand Oaks California 91362, US
WOLFE, Thomas Gerard, Simi Valley California 93065, US
ZHAO, Huiren, Thousand Oaks California 91362, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **3 039 130 A2***
C12N 9/02 **C12N 9/04**
C12P 7/06 **C12P 7/10**
C12N 15/52 **C12N 15/53**
C12N 15/54
- (25) En (26) En
(21) 14790001.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068324 29.08.2014
(87) WO 2015/028582 2015/09 05.03.2015
(88) 21.05.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182222
- (54) • *GLYCERIN- UND ESSIGSÄURE-UMWANDELNDE HEFEZELLEN MIT VERBESSERTER ESSIGSÄUREUMWANDLUNG*
• *GLYCEROL AND ACETIC ACID CONVERTING YEAST CELLS WITH IMPROVED ACETIC ACID CONVERSION*
• *CELLULES DE LEVURES CONVERTISSANT LE GLYCÉROL ET L'ACIDE ACÉTIQUE À UN TAUX DE CONVERSION D'ACIDE ACÉTIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KLAASSEN, Paul, NL-6100 AA Echt, NL
HARTMAN, Wouter Willem Antonius, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **3 039 131 A1***
C12N 9/28 **C12N 9/42**
C12N 9/50 **C12P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14839219.4 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052905 27.08.2014
(87) WO 2015/031477 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872180 P
26.02.2014 US 201461944933 P
28.03.2014 US 201461971936 P
- (54) • *ENZYMZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ENZYME COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION D'ENZYME ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JUMP, Joseph, Franklinton, North Carolina 27525, US
KREEL, Nathaniel, Franklinton, North Carolina 27525, US
SAUNDERS, Jeremy, Franklinton, North Carolina 27525, US
AKERMAN, Michael John, Franklinton, North Carolina 27525, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/00	→ (51) A61K 8/44
C12N 9/00	→ (51) C12P 21/00
C12N 9/02	→ (51) C12N 9/00
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/86
C12N 9/04	→ (51) C12N 9/00
(51) C12N 9/10	(11) 3 039 132 A2*
C12P 7/22	C12P 7/62
C12N 1/18	
(25) En	(26) En
(21) 14758308.2	(22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/067520	15.08.2014
(87) WO 2015/028324	2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015	
(30) 30.08.2013 US 201361872452 P	
03.09.2013 US 201361873348 P	
18.12.2013 US 201361917928 P	
03.01.2014 US 201461923486 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM RESVERATROL	
• A METHOD FOR PRODUCING MODIFIED RESVERATROL	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RESVÉRATROL MODIFIÉ	
(71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH	
(72) BAERENDS, Richard Jan Steven, DK-4600 Koege, DK	
SIMON, Ernesto, DK-2600 Glostrup, DK	
MEYER, Jean Philippe, F-68100 Mulhouse, FR	
VAZQUEZ, Carlos Casado, DK-2200 Copenhagen, DK	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	
C12N 9/10	→ (51) A61K 8/44
C12N 9/10	→ (51) C12P 7/40
C12N 9/10	→ (51) C12P 13/12
(51) C12N 9/12	(11) 3 039 133 A1*
C12N 15/10	C07K 14/05
(25) En	(26) En
(21) 14766572.3	(22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/052377	22.08.2014
(87) WO 2015/031206	2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872327 P	
(54) • MODIFIZIERTE EPSTEIN-BARR-VIRUS-DNA-POLYMERASE UND VERFAHREN ZUR ISOTHERMISCHEN DNA-AMPLIFIKATION	
• MODIFIED EPSTEIN-BARR VIRUS DNA POLYMERASE AND METHODS FOR ISOTHERMAL DNA AMPLIFICATION	
• ADN POLYMERASE DE VIRUS D'EPSTEIN-BARR MODIFIÉE ET MÉTHODES D'AMPLIFICATION ISOTHERME DE L'ADN	
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, Connecticut 06030, US	
(72) DORSKY, David I., Avon, Connecticut 06001, US	
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) C12N 9/14	(11) 3 039 134 A2*
(25) De	(26) De
(21) 14781432.1	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2014/000164	27.08.2014
(87) WO 2015/027258	2015/09 05.03.2015
(88) 30.04.2015	
(30) 28.08.2013 AT 6672013	
(54) • POLYPEPTID ZUR HYDROLYTISCHEN SPALTUNG VON ZEAREALENON UND/ODER ZEAREALENON-DERIVATEN, ISOLIERTES POLYNUKLEOTID DAVON SOWIE EINEN ZUSATZSTOFF ENTHALTENDES POLYPEPTID, VERWENDUNG DESSELBEN SOWIE VERFAHREN	
• POLYPEPTIDE FOR THE HYDROLYTIC CLEAVAGE OF ZEAREALONONE AND/OR ZEAREALONONE DERIVATIVES, ISOLATED POLYNUCLEOTIDE THEREOF, AND ADDITIVE CONTAINING POLYPEPTIDE, USE OF SAID POLYPEPTIDE AND METHOD	
• POLYPEPTIDE POUR LA DÉCOMPOSITION HYDROLYTIQUE DU ZÉAREALONONE OU DE DÉRIVÉS DU ZÉAREALONONE, POLYNUCLÉOTIDE ISOLÉ DE CELUI-CI, AINSI QU'ADDITIF CONTENANT CE POLYPEPTIDE, UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ	
(71) Erber Aktiengesellschaft, Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, AT	
(72) FRUHAUF, Sebastian, A-3040 Neulengbach, AT	
THAMHESL, Michaela, A-1180 Wien, AT	
PFEFFER, Martin, A-3430 Tulln, AT	
MOLL, Dieter, A-2000 Stockerau, AT	
SCHATZMAYR, Gerd, A-3430 Tulln, AT	
BINDER, Eva Maria, A-3430 Tulln, AT	
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Te-schnnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT	

(51) C12N 9/14	(11) 3 039 135 A2*
(25) De	(26) De
(21) 14783532.6	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2014/000165	27.08.2014
(87) WO 2015/027259	2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015	
(30) 28.08.2013 AT 6672013	
(54) • POLYPEPTID ZUR HYDROLYTISCHEN SPALTUNG VON ZEAREALENON UND/ODER ZEAREALENON-DERIVATEN, ISOLIERTES POLYNUKLEOTID DAVON SOWIE EINEN ZUSATZSTOFF ENTHALTENDES POLYPEPTID, VERWENDUNG DESSELBEN SOWIE VERFAHREN	
• POLYPEPTIDE FOR THE HYDROLYTIC CLEAVAGE OF ZEAREALONONE AND/OR ZEAREALONONE DERIVATIVES, ISOLATED POLYNUCLEOTIDE THEREOF, AND ADDITIVE CONTAINING POLYPEPTIDE, USE OF SAID POLYPEPTIDE AND METHOD	
• POLYPEPTIDE POUR LA DÉCOMPOSITION HYDROLYTIQUE DU ZÉAREALONONE OU DE DÉRIVÉS DU ZÉAREALONONE, POLYNUCLÉOTIDE ISOLÉ DE CELUI-CI, AINSI QU'ADDITIF CONTENANT CE POLYPEPTIDE, UTILISATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ	
(71) Erber Aktiengesellschaft, Erber Campus 1, 3131 Getzersdorf bei Traismauer, AT	
(72) FRUHAUF, Sebastian, A-3040 Neulengbach, AT	

THAMHESL, Michaela, A-1180 Wien, AT	
PFEFFER, Martin, A-3430 Tulln, AT	
MOLL, Dieter, A-2000 Stockerau, AT	
SCHATZMAYR, Gerd, A-3430 Tulln, AT	
BINDER, Eva Maria, A-3430 Tulln, AT	
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Te-schnnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT	
C12N 9/14	→ (51) C07K 14/435
(51) C12N 9/16	(11) 3 039 136 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14840079.9	(22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/053170	28.08.2014
(87) WO 2015/031619	2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871219 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERNETZUNG VON DNA-BINDUNGSDOMÄNEN UND -SPALTUNGSDOMÄNEN	
• COMPOSITIONS FOR LINKING DNA-BINDING DOMAINS AND CLEAVAGE DOMAINS	
• COMPOSITIONS DE LIAISON DE DOMAINES DE LIAISON À L'ADN ET DE DOMAINES DE CLIVAGE	
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US	
(72) PASCHON, David, Richmond, California 94804, US	
ZHANG, Lei, Richmond, California 94804, US	
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
C12N 9/16	→ (51) C12P 7/40
C12N 9/28	→ (51) C12N 9/00
C12N 9/42	→ (51) C12N 9/00
C12N 9/50	→ (51) C12N 9/00
(51) C12N 9/88	(11) 3 039 137 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14839001.6	(22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/053374	29.08.2014
(87) WO 2015/031735	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871727 P	
05.03.2014 US 201461948106 P	
(54) • MANIPULIERTE PRIMATENCYSTIN-/CYSTEIN-ABBAUENDE ENZYME ALS ANTI-NEOGENE MITTEL	
• ENGINEERED PRIMATE CYSTINE/CYSTEINE DEGRADING ENZYMES AS ANTINEOGENIC AGENTS	
• ENZYMES DE DÉGRADATION DE LA CYSTINE/CYSTEINE MODIFIÉES CHEZ LE PRIMATE À TITRE D'AGENTS ANTI-NEOGENIQUES	
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	
(72) GEORGIUO, George, Austin, TX 78731, US	
STONE, Everett, Austin, TX 78731, US	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/00	(11) 3 039 138 A1*
A61K 38/18	

(25) En (26) En
(21) 14840753.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053681 02.09.2014
(87) WO 2015/031883 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872230 P
(54) • *HYDRODYNAMISCHES VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜS-
SIGKEITEN AN NIERENGEWEBE*
• *HYDRODYNAMIC METHOD AND
APPARATUS FOR DELIVERING FLUIDS
TO KIDNEY TISSUES*
• *PROCÉDÉ HYDRODYNAMIQUE ET APPA-
REIL POUR DISTRIBUER DES FLUIDES À
DES TISSUS RÉNAUX*

(71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, India-
napolis, IN 46202, US
(72) BACALLAO, Robert, Indianapolis, IN 46236,
US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/11 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/52 → (51) **C12P 13/00**

C12N 15/53 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/60** (11) **3 039 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 14841106.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053359 29.08.2014
(87) WO 2015/031726 2015/09 05.03.2015
(88) 10.12.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871768 P

(54) • *MANIPULIERTE PRIMATEN L-METHIO-
NINASE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *ENGINEERED PRIMATE L-METHIO-
NINASE FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *L-MÉTHIONINASE DE PRIMATE GÉNÉTI-
QUEMENT MODIFIÉE À DES FINS
THÉRAPEUTIQUES*

(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West 7th Street, Austin, TX
78701, US
(72) GEORGIU, George, Austin, TX 78731, US
STONE, Everett, Austin, TX 78731, US
LU, Wei-Cheng, Austin, TX 78703-5051, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/80 → (51) **C12P 19/44**

(51) **C12N 15/82** (11) **3 039 140 A1***
A01H 5/06

(25) En (26) En
(21) 14839444.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050997 29.08.2014
(87) WO 2015/030667 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 SE 1350996
(54) • *TRANSGENE PFLANZE*
• *TRANSGENIC PLANT*
• *PLANTE TRANSGÉNIQUE*
(71) Sveriges Stärkelseproducenters Förening
Upa, Degebergavägen 60-20, 291 91 Krist-
ianstad, SE

(72) WIKSTRÖM, Olof, S-291 70 Kristianstad, SE
WIRTÉN, Åke, S-374 34 Karlshamn, SE
HOFVANDER, Per, S-237 41 Bjärred, SE
ANDERSSON, Mariette, S-222 70 Lund, SE
TURESSON, Helle, S-244 95 Dösjebro, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27,
103 59 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 039 141 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839561.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053371 29.08.2014
(87) WO 2015/031733 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872134 P
(54) • *KONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON
TRANSGENEN UNTER VERWENDUNG
REGULATORISCHER ELEMENTE AUS
BRACHYPODIUM-UBIQUITIN-1C-GENEN*
• *CONSTRUCTS FOR EXPRESSING
TRANSGENES USING REGULATORY
ELEMENTS FROM BRACHYPODIUM
UBIQUITIN 1C GENES*
• *CONSTRUCTIONS POUR L'EXPRESSION
DE TRANSGÈNES UTILISANT DES
ÉLÉMENTS RÉGULATEURS PROVENANT
DE GÈNES DE L'UBIQUITINE 1C DE
BRACHYPODIUM*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, Indiana 46032,
US
ALABED, Diaa, Carmel, Indiana 46074, US
GUPTA, Manju, Carmel, Indiana 46032, US
(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 039 142 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839646.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053328 29.08.2014
(87) WO 2015/031706 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872134 P
(54) • *KONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON
TRANSGENEN UNTER VERWENDUNG
REGULATORISCHER ELEMENTE AUS
BRACHYPODIUM-UBIQUITIN-GENEN*
• *CONSTRUCTS FOR EXPRESSING
TRANSGENES USING REGULATORY
ELEMENTS FROM BRACHYPODIUM
UBIQUITIN GENES*
• *CONSTRUCTIONS POUR L'EXPRESSION
DE TRANSGÈNES AU MOYEN D'ÉLÉ-*

*MENTS RÉGULATEURS PROVENANT DE
GÈNES D'UBIQUITINE BRACHYPODIUM*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, Indiana 46032,
US
BERINGER, Jeffrey, Carmel, Indiana 46033,
US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **3 039 143 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840312.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053327 29.08.2014
(87) WO 2015/031705 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872134 P
(54) • *KONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON
TRANSGENEN UNTER VERWENDUNG
REGULATORISCHER ELEMENTE AUS PA-
NICUM-UBIQUITIN GENEN*

• *CONSTRUCTS FOR EXPRESSING
TRANSGENES USING REGULATORY
ELEMENTS FROM PANICUM UBIQUITIN
GENES*
• *CONSTRUCTIONS POUR L'EXPRESSION
DE TRANSGÈNES AU MOYEN D'ÉLÉ-
MENTS RÉGULATEURS PROVENANT DE
GÈNES D'UBIQUITINE PANICUM*

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, IN 46032, US
WORDEN, Andrew, F., Indianapolis, IN
46278, US

(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **3 039 144 A1***

(25) En (26) En
(21) 14841050.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053364 29.08.2014
(87) WO 2015/031731 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872134 P
(54) • *KONSTRUKTE ZUR EXPRESSION VON
TRANSGENEN UNTER VERWENDUNG
REGULATORISCHER ELEMENTE AUS SE-
TARIA-UBIQUITIN-GENEN*

• *CONSTRUCTS FOR EXPRESSING
TRANSGENES USING REGULATORY
ELEMENTS FROM SETARIA UBIQUITIN
GENES*
• *CONSTRUCTIONS POUR L'EXPRESSION
DE TRANSGÈNES À L'AIDE D'ÉLÉMENTS
DE RÉGULATION ISSUS DE GÈNES DE
L'UBIQUITINE DE SETARIA*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, Indiana 46032,
US

ASBERRY, Andrew, Indianapolis, Indiana
46220, US
(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **3 039 145 A1***

A61D 19/04
(25) En (26) En
(21) 14840061.7 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/035854 29.04.2014
(87) WO 2015/030881 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870401 P
(54) • EFFIZIENTE NICHTMEIOTISCHE ALLEL-INTROGRESSION

• EFFICIENT NON-MEIOTIC ALLELE INTROGRESSION
• INTROGRESSION EFFICACE D'ALLÈLE NON-MEIOTIQUE

(71) Recombinetics, Inc., 1246 University Avenue West Suite 301, Saint Paul, MN 55104, US
(72) CARLSON, Daniel F., Woodbury, MN 55125, US

FAHRENKRUG, Scott C., Minneapolis, MN 55418, US

(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **3 039 146 A1***
A61P 25/28 **C12N 9/02**
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 14761771.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052753 26.08.2014
(87) WO 2015/031392 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870585 P

(54) • PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE
• PRODUCTS AND METHODS FOR TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
• PRODUITS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE

(71) The Research Institute at Nationwide Children's Hospital, 700 Children's Drive, Columbus, Ohio 43205, US
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Stadelhoferstrasse 22, CH-8001 Zurich, CH

(72) KASPAR, Brian, K., Columbus, OH 43205, US
FOUST, Kevin, Columbus, OH 43205, US
CLEVELAND, Don, W., La Jolla, CA 92093-0670, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **3 039 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839962.9 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052712 26.08.2014
(87) WO 2015/031364 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870537 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP I- UND TYP II-DIABETES
• TREATING TYPE I AND TYPE II DIABETES
• TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 1 ET DE TYPE 2

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

Russell, Stephen, James, 2701 Salem Road S.W., Rochester, MN 55902, US

(72) RUSSELL, Stephen, James, Rochester, MN 55902, US

(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

C12N 15/864 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 15/88** (11) **3 039 148 A2***
A61K 31/00 **A61K 31/205**

(25) En (26) En
(21) 14784521.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064127 28.08.2014
(87) WO 2015/028969 2015/09 05.03.2015
(88) 20.08.2015

(30) 28.08.2013 GB 201315321

(54) • TRANSDUKTIONSPUFFER
• TRANSDUCTION BUFFER
• TAMPON DE TRANSDUCTION

(71) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Uppsalalana 8, 3584 CT Utrecht, NL

(72) GEIJSEN, Niels, NL-CT 3584 Utrecht, NL
D'ASTOLFO, Diego, Sebastián, NL-CT 3584 Utrecht, NL

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

C12N 15/90 → (51) **C12P 19/44**

(51) **C12P 1/00** (11) **3 039 149 A2***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 14839721.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052841 27.08.2014
(87) WO 2015/031441 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870469 P

(54) • ZUR VERWENDUNG UNKONVENTIONELLER QUELLEN VON PHOSPHOR ODER SCHWEFEL MANIPULIERTE MIKROORGANISMEN
• MICROORGANISMS ENGINEERED TO USE UNCONVENTIONAL SOURCES OF PHOSPHORUS OR SULFUR
• MICRO-ORGANISMES MODIFIÉS POUR UTILISER DES SOURCES NON CONVENTIONNELLES DE PHOSPHORE OU DU SOUFRE

(71) Novogy Inc., 85 Bolton Street, Cambridge, MA 02140, US

(72) SHAW, Arthur, J., Cambridge, MA 02138, US
SOUTH, Colin, R., Lexington, MA 02420, US
VAN DIJKEN, Johannes, Pieter, 2261 CP Leidschendam, NL

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

(51) **C12P 1/00** (11) **3 039 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840638.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053421 29.08.2014
(87) WO 2015/031762 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361871997 P
13.09.2013 US 201361877497 P

(54) • ENZYMATISCHER VERDAU VON MIKROALGENBIOMASSE FÜR FETT-, ZUCKER- UND PROTEINRÜCKGEWINNUNG
• ENZYMATIC DIGESTION OF MICROALGAL BIOMASS FOR LIPID, SUGAR, AND PROTEIN RECOVERY
• DIGESTION ENZYMATIQUE D'UNE BIOMASSE MICROALGALE POUR LA RÉCUPÉRATION DE LIPIDES, DE SUCRES ET DE PROTÉINES

(71) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) VADLAMANI, Agasteswar, Toledo, OH 43606, US
RELUE, Patricia, Toledo, OH 43606, US
VIAMAJALA, Sridhar, Toledo, OH 43606, US
SHAO, Heng, Toledo, OH 43606, US
VARANASI, Sasidhar, Toledo, OH 43606, US

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

C12P 1/00 → (51) **C12N 9/00**

C12P 1/02 → (51) **C12P 19/44**

C12P 7/06 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/10 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/22 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 7/40** (11) **3 039 151 A2***
C12N 9/16 **C12N 9/10**

(25) En (26) En
(21) 14766071.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053222 28.08.2014
(87) WO 2015/031653 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871070 P

(54) • VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON METHACRYLAT
• METHODS FOR BIOSYNTHESIZING METHACRYLATE
• PROCÉDÉS DE BIOSYNTÈSE DU MÉTHACRYLATE

(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) BOTES, Adriana Leonora, Rosedale East Cleveland Y018 8RL, GB
CONRADIE, Alex Van Eck, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EZ, GB

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12P 7/42 → (51) **C12P 13/00**

C12P 7/44 → (51) **C12P 13/00**

C12P 7/46 → (51) **C07C 51/38**

C12P 7/48 → (51) **C07C 51/38**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 13/00** (11) **3 039 152 A1***
C12P 7/42 **C12P 7/44**
C12N 15/52

(25) En (26) En
(21) 14766058.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052950 27.08.2014

(87) WO 2015/031496 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870438 P
16.06.2014 US 201462012608 P

- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON 5-KOHLLENSTOFF-ATOM-BAUSTEINEN AUS PROLIN
- METHODS AND MATERIALS FOR PRODUCING FIVE-CARBON BUILDING BLOCKS FROM PROLINE
- PROCÉDÉS ET MATÉRIELS POUR LA PRODUCTION D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX À CINQ ATOMES DE CARBONE À PARTIR DE PROLINE

(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) BOTES, Adriana, Leonora, Rosedale East Cleveland Y018 8RL, GB
CONRADIE, Alex Van Eck, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EZ, GB

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C12P 13/04 → (51) **A61K 8/44**

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/12** (11) **3 039 153 A1***
C12N 9/10

(25) En (26) En

(21) 14757955.1 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068539 01.09.2014

(87) WO 2015/028674 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 EP 13306185

- (54) • MIKROORGANISMEN ZUR METHIONIN-HERSTELLUNG MIT VERBESSERTER METHIONINSYNTHESEAKTIVITÄT UND METHIONINAUSFLUSS
- MICROORGANISM FOR METHIONINE PRODUCTION WITH IMPROVED METHIONINE SYNTHASE ACTIVITY AND METHIONINE EFFLUX
- MICRO-ORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE METHIONINE AYANT UNE ACTIVITÉ DE METHIONINE SYNTHASE AMÉLIORÉE ET SORTIE DE METHIONINE

(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR

(72) DISCHERT, Wanda, F-63270 Vic-le-Comte, FR

VASSEUR, Perrine, F-63270 Martres-sur-Morges, FR

FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12P 19/44** (11) **3 039 154 A1***
C12P 1/02 **C12N 15/80**
C12N 15/90

(25) En (26) En

(21) 14749814.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067024 07.08.2014

(87) WO 2015/028278 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181722

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOLAAMPHIPHILEN GLYKOLIPIDEN
- METHODS TO PRODUCE BOLAAMPHIPHILIC GLYCOLIPIDS
- PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE GLYCOLIPIDES BOLA-AMPHIPHILES

(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE
VAN BOGAERT, Inge, B-9270 Kalken, BE
ROELANTS, Sophie, B-9000 Gent, BE

(74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office iGent Tower Technologiepark-Zwijnaarde 15 (3rd floor), 9052 Zwijnaarde, BE

(51) **C12P 21/00** (11) **3 039 155 A1***
C12N 9/00

(25) En (26) En

(21) 14838934.9 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052765 26.08.2014

(87) WO 2015/031399 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870160 P

- (54) • MOLEKÜLNACHWEIS MITHILFE VON BORONSÄURESUBSTITUIERTEN SONDEN
- MOLECULE DETECTION USING BORONIC ACID SUBSTITUTED PROBES
- DÉTECTION DE MOLÉCULES À L'AIDE DE SONDES SUBSTITUÉES PAR UN ACIDE BORONIQUE

(71) Two Pore Guys, Inc., 2161 Delaware Ave. B, Santa Cruz, CA 95060, US

(72) MORIN, Trevor, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/06 → (51) **B01D 57/02**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/32**

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 156 A1***

(25) En (26) En

(21) 14758368.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068387 29.08.2014

(87) WO 2015/028612 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 EP 13182484

- (54) • RISIKOMARKER FÜR KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHER NIERENERKRANKUNG
- RISK MARKERS FOR CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE
- MARQUEURS DE RISQUE POUR LA MALADIE CARDIO-VASCULAIRE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE

(71) Gendiag.exe, S.L., Joan XXIII 10, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

(72) SALAS, Eduardo, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
PICH, Sara, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

ARIAS, Manuel, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

ELOSUA, Roberto, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
CASTILLO, Sergio, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 157 A1***

(25) En (26) En

(21) 14761681.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052615 29.08.2014

(87) WO 2015/028807 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 GB 201315527

- (54) • ASSAY ZUM NACHWEIS VON INFECTIÖNEN HERVORRUFENDEN E. COLI-STÄMMEN
- ASSAY FOR THE DETECTION OF INFECTION-CAUSING E. COLI STRAINS
- DOSAGE POUR LA DÉTECTION DES SOUCHES E.COLI RESPONSABLES D'INFECTIONS

(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB

(72) DOUMITH, Michel, London NW9 5EQ, GB
DAY, Michaela, London NW9 5EQ, GB
WOODFORD, Neil, London NW9 5EQ, GB

(74) Gregson, Anna Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 158 A1***

(25) En (26) En

(21) 14761937.3 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053301 28.08.2014

(87) WO 2015/031691 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871232 P

12.03.2014 US 201461952036 P

13.06.2014 US 201462012237 P

- (54) • MASSIV PARALLELE EINZELZELLANALYSE
- MASSIVELY PARALLEL SINGLE CELL ANALYSIS
- ANALYSE MASSIVEMENT PARALLÈLE DE CELLULES UNIQUES

(71) Cellular Research, Inc., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FAN, Christina, Fremont, CA 94538, US
FODOR, Stephen, P.a., Palo Alto, CA 94301, US

FU, Glenn, K., Dublin, CA 94568, US

FACER, Geoffrey, Richard, Redwood City, CA 94061, US

WILHELMY, Julie, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 159 A1***
G06F 19/20 **G06F 19/28**

(25) En (26) En

(21) 14766598.8 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053331 29.08.2014

(87) WO 2015/031708 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872262 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KOSMETISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIORBITALER DYSCHROMIE UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS OF IDENTIFYING COSMETIC AGENTS FOR TREATING PERIORBITAL DYSCHROMIA AND SYSTEMS THEREFOR*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'AGENTS COSMÉTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE DYSCHROMIE PÉRIORBITAIRE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) OSORIO, Karen, Marie, Cincinnati Ohio 45202, US
ZHAO, Wenzhu, Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 14781929.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052595 27.08.2014
(87) WO 2015/028792 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 GB 201315234
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT EINER SEKUNDÄREN STRUKTUR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING A SECONDARY STRUCTURE AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLÉOTIDES COMPRENANT UNE STRUCTURE SECONDAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) LGC Limited, Queens Road, Teddington Middlesex TW11 0LY, GB
- (72) FRENCH, David, Teddington Middlesex TW11 0LY, GB
DEBENHAM, Paul, Teddington Middlesex TW11 0LY, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 161 A1***
G06F 19/10
(25) En (26) En
(21) 14840405.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053295 28.08.2014
(87) WO 2015/031689 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872611 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENOMANALYSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENOMIC ANALYSIS*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES D'ANALYSE GÉNOMIQUE*
- (71) Personalis, Inc., 1350 Willow Road Suite 202, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) HARRIS, Jason, San Carlos, CA 94070, US
PRATT, Mark, R., Belmont, CA 94002, US
WEST, John, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Richard, Burlingame, CA 94010, US
LI, Ming, Fremont, CA 94555, US
- (74) Ali, Suleman, et al, Avidity IP Limited Broers Building, Hauser Forum 21 JJ Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 162 A1***
G01N 33/00 **C12P 21/04**
C40B 30/04 **C40B 30/06**
(25) En (26) En
(21) 14840425.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052271 22.08.2014
(87) WO 2015/031190 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870214 P
- (54) • *BESTIMMUNG VON IMMUNZELLEN UND ANDEREN ZELLEN*
• *DETERMINATION OF IMMUNE CELLS AND OTHER CELLS*
• *DÉTERMINATION DE CELLULES IMMUNITAIRES ET D'AUTRES CELLULES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
HEYMAN, John, Waltham, MA 02453, US
GILBERT, John, R., Brookline, MA 02446, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 039 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841183.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052690 26.08.2014
(87) WO 2015/031351 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870208 P
- (54) • *HARDWARE UND MOBILE SOFTWARE ZUM BETRIEB VON TRAGBAREN INSTRUMENTEN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *HARDWARE AND MOBILE SOFTWARE FOR OPERATION OF PORTABLE INSTRUMENTS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *MATÉRIEL ET LOGICIEL MOBILE POUR L'EXPLOITATION D'INSTRUMENTS PORTABLES D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Diagenetix, Inc., 2013 Clement Street, Honolulu, Hawaii 96822, US
- (72) JENKINS, Daniel M., Honolulu Hawaii 96822, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00****C12Q 1/70** → (51) **C12N 7/00****C12R 1/01** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C21D 1/76** (11) **3 039 164 A1***
C21D 8/12 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/34

- (25) En (26) En
(21) 14766046.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052731 26.08.2014
(87) WO 2015/031377 2015/09 05.03.2015

- (30) 27.08.2013 US 201361870332 P
- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROBLECH MIT VERBESSERTEN FORSTERIT-BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL WITH IMPROVED FORSTERITE COATING CHARACTERISTICS*
• *ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE REVÊTEMENT DE FORSTÉRITE AMÉLIORÉES*
- (71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
- (72) SCHOEN, Jerry, William, Cincinnati, OH 45246, US
WILKINS, Christopher, Mark, Centennial, CO 80122, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

C21D 8/12 → (51) **C21D 1/76****C21D 9/00** → (51) **C22F 1/05**

- (51) **C22C 18/00** (11) **3 039 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841054.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052969 27.08.2014
(87) WO 2015/031509 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870485 P
- (54) • *ZINKLEGIERUNG MIT REDUZIRTER LEITFÄHIGKEIT UND EINZIGARTIGER ELEKTROMAGNETISCHER SIGNATUR*
• *REDUCED CONDUCTIVITY AND UNIQUE ELECTROMAGNETIC SIGNATURE ZINC ALLOY*
• *CONDUCTIVITÉ RÉDUITE ET ALLIAGE DE ZINC À SIGNATURE ÉLECTROMAGNÉTIQUE UNIQUE*
- (71) Jarden Zinc Products, LLC, 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US
- (72) DELSORBO, Carl, R., Greeneville, TN 37745, US
BEETS, Randy, Bulls Gap, TN 37711, US
KETNER, William, Lee, Jonesborough, TN 37659, US
KYAW, David, Vernon, Greeneville, TN 37745, US
- (74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 1/76****C22C 38/04** → (51) **C21D 1/76****C22C 38/06** → (51) **C21D 1/76****C22C 38/34** → (51) **C21D 1/76**

- (51) **C22F 1/05** (11) **3 039 166 A1***
C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 14839214.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2014/000040 28.08.2014
(87) WO 2015/030598 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 NO 20131162
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-MG-SI UND AL-MQ-SI-CU-EXTRUSIONSLEGIERUNGEN*

- *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF AL-MG-SI AND AL-MQ-SI-CU EXTRUSION ALLOYS*
 - *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'AL-LIAGES D'EXTRUSION EN AL-MG-SI ET AL-MG-SI-CU*
- (71) Norsk Hydro ASA, P.O.Box 980 Skøyen, 0240 Oslo, NO
- (72) TUNDAL, Ulf, N-6600 Sunndalsøra, NO
RØYSET, Jostein, N-6600 Sunndalsøra, NO
REISO, Oddin, N-6600 Sunndalsøra, NO
BAUGER, Øystein, N-7051 Trondheim, NO
- (74) Berg, André, Norsk Hydro ASA Intellectual Property Department, 0240 Oslo, NO

(51) **C23C 4/00** (11) **3 039 167 A2***
C23C 4/18 **C23C 28/00**

- (25) En (26) En
(21) 14755500.7 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050497 11.08.2014
(87) WO 2015/031034 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013194
- (54) • *THERMISCHES SPRÜHBESCHICHTUNGS-VERFAHREN UND THERMISCHER SPRÜHBESCHICHTETER ARTIKEL*
• *THERMAL SPRAY COATING METHOD AND THERMAL SPRAY COATED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION THERMIQUE ET ARTICLE REVÊTU PAR PULVÉRISATION THERMIQUE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHAEFFER, Jon Conrad, Greenville, SC 29615, US
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **C23C 4/04** (11) **3 039 168 A1***
C23C 4/10 **C23C 4/12**

- (25) En (26) En
(21) 14839839.9 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053206 28.08.2014
(87) WO 2015/031644 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871143 P
- (54) • *CHROMFREIE WÄRMESPRAYZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CHROMIUM-FREE THERMAL SPRAY COMPOSITION, METHOD, AND APPARATUS*
• *COMPOSITION DE PROJECTION THERMIQUE EXEMPT DE CHROME, PROCÉDÉ ET APPAREIL*

- (71) Antelope Oil Tool & Mfg. Co., LLC, 912 Hood Road, Mineral Wells, TX 76067, US
- (72) SCOTT, Joe, Lynn, Tomball, TX 77377, US
GAMMAGE, John, H., Cleveland, TX 77328, US

- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/04**

(51) **C23C 4/12** (11) **3 039 169 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14750145.6 (22) 31.07.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/002115 31.07.2014
(87) WO 2015/028116 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013014174
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON ZYLINDERWÄNDEN*
• *DEVICE FOR COATING CYLINDER WALLS*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE PAROIS DE CYLINDRES*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE

- (72) SCHUEBEL, Martin, 84051 Essenbach, DE
WAGENER, Wolfram Dr., 84144 Geisenhausen, DE
WOISETSCHLAEGER, Patrick, 94315 Straubing, DE

- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/04**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/00**

C23C 14/00 → (51) **F16J 1/16**

C23C 14/06 → (51) **F16J 1/16**

C23C 14/24 → (51) **B22D 1/00**

C23C 26/02 → (51) **B22D 1/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/00**

C23F 13/02 → (51) **C23F 13/06**

(51) **C23F 13/06** (11) **3 039 170 A1***
C23F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 14755972.8 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/200352 25.07.2014
(87) WO 2015/028010 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013216995
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LAGERANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A BEARING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE PALIERS*

- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) GOSS, Matthias, 91325 Adelsdorf, DE
HOLWEGGER, Walter, 78736 Epfendorf, DE
WOLF, Marcus, 91074 Herzogenaurach, DE
BLASS, Toni, 97493 Bergrheinfeld, DE
KAUP, Holger, 91056 Erlangen, DE
LOOS, Jörg, 91074 Herzogenaurach, DE

C23G 1/00 → (51) **C23G 1/02**

(51) **C23G 1/02** (11) **3 039 171 A1***
C23G 1/08 **C23G 3/00**
C23G 1/00 **C23G 3/02**
B08B 3/10 **B08B 3/14**
B03C 1/32 **B21B 45/02**
C23G 1/36

- (25) En (26) En
(21) 14755700.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/068201 27.08.2014
(87) WO 2015/028527 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182250
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BEIZLÖSUNG FÜR EIN BEIZVERFAHREN*
• *METHOD OF TREATING A PICKLING SOLUTION FOR A PICKLING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SOLUTION DE DÉCAPAGE POUR UN PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE*

- (71) CMI UVK GmbH, Haus III Robert Bosch-Strasse, 10, 56410 Montabaur, DE

- (72) SEHNER, Egon, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
WALSDORF, Wolfgang, 56729 Ettringen, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C23G 1/08 → (51) **C23G 1/02**

C23G 1/36 → (51) **C23G 1/02**

C23G 3/00 → (51) **C23G 1/02**

C23G 3/02 → (51) **C23G 1/02**

(51) **C25B 1/04** (11) **3 039 172 A2***
C25B 11/04 **C25B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 14854227.7 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RO 2014/000021 28.07.2014
(87) WO 2015/057093 2015/16 23.04.2015
(88) 30.07.2015
(30) 26.07.2013 RO 201300029
- (54) • *GENERATOR ZUR STROMERZEUGUNG MITTELS TRINKWASSER MIT SAUERSTOFF- UND WASSERSTOFFFREISETZUNG*
• *ELECTRIC POWER GENERATOR USING POTABLE WATER, WITH OXYGEN AND HYDROGEN RELEASE*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISANT DE L'EAU POTABLE, AVEC DÉGAGEMENT D'OXYGÈNE ET D'HYDROGÈNE*

- (71) Ionescu, Iuliu, Pitesti Street Grigore Tocilescu nr. 2, 110260 County Arges, RO

- Tordai, Alexandru, Block 15, Scale B, 1st Floor Apartment 6, Brasov County, RO

- (72) Ionescu, Iuliu, County Arges, RO
Tordai, Alexandru, Brasov County, RO

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/04**

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/04**

(51) **C25D 3/62** (11) **3 039 173 A1***
C25D 5/10 **C25D 5/12**
C25D 5/18 **C25D 5/34**
C25D 5/36

- (25) De (26) De
(21) 14750685.1 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100229 04.07.2014
(87) WO 2015/027982 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109400
(54) • **KONTAKTELEMENT MIT GOLD-BESCHICHTUNG**
• **CONTACT ELEMENT WITH GOLD COATING**
• **ÉLÉMENT DE CONTACT POURVU D'UN REVÊTEMENT À BASE D'OR**
- (71) HARTING AG & Co. KG, Marienwerderstraße 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) BRODE, Frank, 12557 Berlin, DE
MEYEROVICH, Alexander, 32339 Espelkamp, DE

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/62****C25D 5/12** → (51) **C25D 3/62****C25D 5/18** → (51) **C25D 3/62****C25D 5/34** → (51) **C25D 3/62****C25D 5/36** → (51) **C25D 3/62****C40B 30/04** → (51) **C12Q 1/68****C40B 30/04** → (51) **G01N 33/68****C40B 30/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C40B 40/08** (11) **3 039 174 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 14840036.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053306 28.08.2014
(87) WO 2015/031694 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871107 P
06.09.2013 US 201361874621 P
06.11.2013 US 201361900975 P
05.12.2013 US 201361912471 P
06.01.2014 US 201461924192 P
06.03.2014 US 201461949216 P
03.04.2014 US 201461974949 P
07.05.2014 US 201461990085 P
16.05.2014 US 201461994704 P
14.07.2014 US 201462024436 P

- (54) • **OLIGONUKLEOTIDSONDEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **OLIGONUCLEOTIDE PROBES AND USES THEREOF**
• **SONDES OLIGONUCLEOTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate, 4052 Basel, CH
(72) SPETZLER, David, Paradise Valley, AZ 85253, US
DOMENYUK, Valeriy, Phoenix, AZ 85042, US
XIAO, Nianqing, Rockville, MD 20850, US
STARK, Adam, Phoenix, AZ 85040, US
ZHONG, Zhenyu, Peoria, AZ 85383, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D01D 5/00 → (51) **B01D 39/18****D01D 5/00** → (51) **H01H 9/02****D01D 5/18** → (51) **H01H 9/02**

- (51) **D01F 6/12** (11) **3 039 175 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14839555.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053118 28.08.2014
(87) WO 2015/031591 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871709 P
(54) • **MEHRTEILIGE HOCHFESTE NAHT**
• **HIGH-STRENGTH MULTI-COMPONENT SUTURE**
• **SUTURE À ÉLÉMENTS MULTIPLES À HAUTE RÉSISTANCE**

- (71) Teleflex Medical Incorporated, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, North Carolina 27560, US

- (72) OLSON, James R., Norwich, Connecticut 06360, US
CHEN, Jiunn-yow, Amherst, New Hampshire 03031, US
DINSMORE, Dean, New Ipswich, New Hampshire 03071, US
WALLACE, Jeffrey, Saundertown, Rhode Island 02874, US

- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **D02G 3/04** (11) **3 039 176 A1***
D02G 3/26 **D02G 3/32**
D02G 3/36 **A41B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 14839165.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050765 26.08.2014
(87) WO 2015/029027 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IL 22819713
(54) • **GLITZERENDES GEFÄRBTES DOPPELT UMSPONNENES GARN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SPARKLING DYED DOUBLE COVERED YARN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **FIL GUIPÉ DOUBLE TEINT SCINTILLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Nilit Ltd., P.O. Box 276, 2310201 Migdal Ha'emek, IL

- (72) WEISER, Alon, 4238320 Netanya, IL
(74) Agasse, Stéphanie, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D02G 3/26 → (51) **D02G 3/04****D02G 3/32** → (51) **D02G 3/04****D02G 3/36** → (51) **D02G 3/04****D02J 1/22** → (51) **B65H 51/12****D03D 25/00** → (51) **C03C 13/00**

- (51) **D04H 1/00** (11) **3 039 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840191.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052236 22.08.2014
(87) WO 2015/031181 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010125
(54) • **FILTERMEDIEN MIT OPTIMIERTEM GRADIENTEN**

- **FILTER MEDIA HAVING AN OPTIMIZED GRADIENT**
• **SUPPORT FILTRANT PRÉSENTANT UN GRADIENT OPTIMISÉ**

- (71) Hollingsworth & Vose Company, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

- (72) SILIN, Maxim, Hudson, MA 01749, US
JAGANATHAN, Sudhakar, Waltham, MA 02452, US

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

D04H 1/00 → (51) **B01J 20/24****D04H 1/728** → (51) **B01D 39/18**

- (51) **D05C 11/18** (11) **3 039 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 14761558.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000125 28.08.2014
(87) WO 2015/027349 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 CH 14592013
(54) • **SCHIFFCHENSTICKMASCHINE**
• **SHUTTLE EMBROIDERY MACHINE**
• **MACHINE À BRODER À NAVETTES**

- (71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH

- (72) LÄSSER, Franz, CH-9444 Diepoldsau, CH
NUSSBAUMER, Hanno, AT-6845 Hohenems, CH

- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

D06B 5/26 (11) **3 039 179 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14739373.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/064240 03.07.2014
(87) WO 2015/028176 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109482

- (54) • **NASSBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN, INSBESONDERE FÄRBEZENTRIFUGEN, UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN**

- **WET TREATMENT DEVICES, IN PARTICULAR DYEING CENTRIFUGES, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A DYEING CENTRIFUGE**

- **DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE, EN PARTICULIER CENTRIFUGEUSES DE TEINTURE, ET PROCÉDÉ POUR LES FAIRE FONCTIONNER**

- (71) Industriefärberei, Faserveredlung und Faser-ausrüstung Wilhelm Plack, Am Seewasem 12, 35216 Biedenkopf, DE

- (72) PLACK, Ludwig, 35216 Biedenkopf, DE

- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/06****D06F 58/04** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/06** (11) **3 039 180 A1***
D06F 58/20 **D06F 58/04**
(25) En (26) En
(21) 14744351.9 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066231 29.07.2014

(87) WO 2015/028227 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 EP 13181850

(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT DREHTROMMEL*

- *ROTARY-DRUM LAUNDRY DRYER*
- *SÈCHE-LINGE À TAMBOUR ROTATIF*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) GIOVANNETTI, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
SANTAROSSA, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT

VIAN, Alessandro, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/06 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **3 039 181 A1***
D06F 58/04 **D06F 58/06**

(25) En (26) En

(21) 14745121.5 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/066233 29.07.2014

(87) WO 2015/028228 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 EP 13181859

(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT DREHTROMMEL*

- *ROTARY-DRUM LAUNDRY DRYER*
- *SÈCHE-LINGE À TAMBOUR ROTATIF*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) GIOVANNETTI, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
SANTAROSSA, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT

VIAN, Alessandro, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/06**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/28** (11) **3 039 182 A1***
D06F 58/24 **D06F 58/20**

(25) En (26) En

(21) 13753333.7 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067914 29.08.2013

(87) WO 2015/028071 2015/09 05.03.2015

(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPE UND EINEM SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES TROCKNUNGS- GRADES*

- *HEAT PUMP LAUNDRY DRYER WITH SYSTEM FOR MONITORING LEVEL OF DRYNESS*
- *SÈCHE-LINGE À POMPE À CHALEUR MUNI D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU DEGRÉ DE SÈCHAGE*

(71) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzere Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR
BALIOGLU, Onder, 34950 Istanbul, TR
SIR, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
KASAP, Fatih, 34950 Istanbul, TR
OZAYDIN, Halil Can, 34950 Istanbul, TR

D06F 75/00 → (51) **A45D 1/00**

(51) **D06F 87/00** (11) **3 039 183 A1***

(25) En (26) En

(21) 14753077.8 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067694 20.08.2014

(87) WO 2015/028359 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 EP 13181682

(54) • *TRAGBARE DÄMPFERKOPF*
• *HAND-HELD STEAMER HEAD*
• *TÊTE DE VAPORISEUR PORTATIVE*

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

(72) CHUA, Hee Keng, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PNG, Luck Wee, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AREYUR, Mahesh Gurumalliah, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LOKE, Siew Hon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

D06M 10/00 → (51) **C03C 13/00**

D06P 1/00 → (51) **C03C 13/00**

(51) **D21H 17/63** (11) **3 039 184 A1***
D21H 21/00

(25) En (26) En

(21) 14839168.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052533 25.08.2014

(87) WO 2015/031260 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870014 P

(54) • *PAPIER AUS ANORGANISCHER FASER*
• *INORGANIC FIBER PAPER*
• *PAPIER À FIBRES MINÉRALES*

(71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US

(72) VANDERVOORT, Nicholas, Buffalo, New York 14223, US

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

D21H 17/67 → (51) **D21H 19/38**

(51) **D21H 19/24** (11) **3 039 185 A2***

D21H 19/60 **D21H 21/14**

D21H 19/38 **D21H 19/40**

C09D 11/10 **C09D 129/04**

B32B 27/30 **B32B 27/18**

B32B 27/10 **B32B 29/00**

(25) En (26) En

(21) 14780770.5 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068517 01.09.2014

(87) WO 2015/028667 2015/09 05.03.2015

(88) 07.05.2015

(30) 30.08.2013 GB 201315459

(54) • *BEDRUCKBARE SPERRBESCHICHTUNG*
• *PRINTABLE BARRIER COATING*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(71) Multi Packaging Solutions UK Limited, Millennium Way West Phoenix Centre Nottingham, Nottinghamshire NG8 6AW, GB

(72) HAMMOND, Carol, Nottingham Nottinghamshire NG8 6AW, GB

MARWICK, Bill, Nottingham Nottinghamshire NG8 6AW, GB

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D21H 19/38** (11) **3 039 186 A1***
A24D 1/02 **D21H 21/52**
D21H 17/67

(25) De (26) De

(21) 14747961.2 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067016 07.08.2014

(87) WO 2015/028276 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013109386

(54) • *EFFIZIENT HERSTELLBARES ZIGARETTENPAPIER FÜR SELBSTVERLÖSCHENDE ZIGARETTEN*

- *EFFICIENTLY PRODUCIBLE CIGARETTE PAPER FOR SELF-EXTINGUISHING CIGARETTES*
- *PAPIER À CIGARETTES FABRICABLE EFFICACEMENT POUR CIGARETTES AUTO-EXTINGUIBLES*

(71) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT

(72) VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT

ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 19/38 → (51) **D21H 19/24**

D21H 19/40 → (51) **D21H 19/24**

D21H 19/60 → (51) **D21H 19/24**

D21H 21/00 → (51) **D21H 17/63**

D21H 21/14 → (51) **D21H 19/24**

D21H 21/30 → (51) **C03C 13/00**

D21H 21/30 → (51) **G01N 21/27**

D21H 21/48 → (51) **G01N 21/27**

D21H 21/52 → (51) **D21H 19/38**

(51) **D21H 27/40** (11) **3 039 187 A1***
A47K 10/16 **A47K 10/34**

(25) En (26) En

(21) 13892498.0 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057091 28.08.2013

(87) WO 2015/030750 2015/09 05.03.2015

(54) • *GLATTES VOLUMINÖSES GEWEBE*
• *SMOOTH BULKY TISSUE*
• *PAPIER TISSU LISSE VOLUMINEUX*

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

(72) HERMANS, Michael Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US

NELSON, Samuel August, Appleton, Wisconsin 54915, US
PAWAR, Paulin, Appleton, Wisconsin 54915, US
TIMM, Jeffrey James, Menasha, Wisconsin 54952, US
KRAUTKRAMER, Kyle Andrew, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
KRAUTKRAMER, Robert Eugene, Combined Locks, Wisconsin 54113, US
HADA, Frank Stephen, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01B 5/02** (11) **3 039 188 A2***
B23K 37/04 **B25H 1/02**

(25) De (26) De
(21) 14747295.5 (22) 12.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001918 12.07.2014
(87) WO 2015/028109 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 28.08.2013 DE 202013007619 U

(54) • *SCHIENE, VERBINDUNGSRAHMEN UND ROLLFUSS EINES SCHIENENSYSTEMS FÜR SCHWEISSTISCHE*
• *RAIL, CONNECTING FRAME, AND CASTER OF A RAIL SYSTEM FOR WELDING TABLES*
• *RAIL, CADRE DE RACCORDEMENT ET PIED À ROULETTES D'UN SYSTÈME À RAIL POUR TABLES DE SOUDAGE*

(71) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE
(74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 6, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

E01B 9/48 → (51) **E01B 29/28**

(51) **E01B 29/28** (11) **3 039 189 A1***
E01B 9/48 **B23P 19/06**
B25B 21/00 **B25B 23/14**

(25) De (26) De
(21) 14753006.7 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/200264 17.06.2014
(87) WO 2015/027999 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217044

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHRAUBEN EINER FEDERKLEMMME EINER SCHIENENBEFESTIGUNG*
• *METHOD FOR SCREWING A SPRING CLAMP OF A RAIL FASTENING*
• *PROCÉDÉ DE VISSAGE D'UNE BRIDE ÉLASTIQUE D'UNE ATTACHE DE RAIL*

(71) GEDORE Torque Solutions GmbH, Bertha-Benz-Straße 12, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE
JÄKEL, Thomas, 86356 Neusäss, DE
(74) Jakelski & Althoff Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

E01D 19/04 → (51) **C08K 3/04**

(51) **E01F 15/14** (11) **3 039 190 A2***
(25) It (26) En
(21) 14780574.1 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063683 04.08.2014
(87) WO 2015/019275 2015/06 12.02.2015
(88) 23.04.2015
(30) 06.08.2013 IT B020130448

(54) • *FRONTAUFPRALLEITPLANKE ZUR VERWENDUNG FÜR AUTOMOBIL- ODER MOTORRADRENNSTRECKEN*
• *A FRONTAL IMPACT CRASH BARRIER FOR USE IN AUTOMOBILE OR MOTORCYCLE RACING CIRCUITS*
• *GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ POUR IMPACT FRONTAL POUR UTILISATION SUR DES CIRCUITS DE COURSES D'AUTOMOBILES OU DE MOTOCYCLES*

(71) Impero, Pasquale, Via Strettola 22, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), IT
(72) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo Di Napoli (NA), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E02B 3/10** (11) **3 039 191 A1***

(25) En (26) En
(21) 14758637.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052634 29.08.2014
(87) WO 2015/028821 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315403
09.06.2014 GB 201410213

(54) • *FLUTABWEHRBARRIERE*
• *FLOOD DEFENCE BARRIER*
• *BARRIERE DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS*

(71) Hesco Bastion Limited, Unit 41, Knowsthorpe Way Cross Green Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS9 0SW, GB
(72) PICKUP, Mike, Leeds Yorkshire LS9 0SW, GB
SCOTT, Kenny, Leeds Yorkshire LS9 0SW, GB
(74) Fuller, Jessica, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB

E02B 3/10 → (51) **B65D 88/16**

E02B 3/26 → (51) **C08K 3/04**

E02B 15/10 → (51) **B01J 20/24**

(51) **E02D 13/04** (11) **3 039 192 A1***
E02D 27/42

(25) En (26) En
(21) 14755984.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2014/000043 28.08.2014
(87) WO 2015/028020 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DK 201370470

(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FUNDAMENTS FÜR EINE OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE UND VORLAGE ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *METHOD OF INSTALLING A FOUNDATION FOR AN OFFSHORE WIND TURBINE AND A TEMPLATE FOR USE HEREIN*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE FONDATION POUR UNE ÉOLIENNE EN MER ET GABARIT APPROPRIÉ POUR Y ÊTRE UTILISÉ*

(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
(72) LARSEN, Gerner, 8382 Hinnerup, DK
OLSEN, Niels Christian, 8830 Tjele, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

E02D 27/42 → (51) **E02D 13/04**

E02F 9/20 → (51) **F15B 21/08**

(51) **E03C 1/26** (11) **3 039 193 A1***
B63B 29/16 **B64D 11/02**
E03C 1/264 **E03C 1/298**

(25) En (26) En
(21) 14766584.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053005 27.08.2014
(87) WO 2015/031535 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872364 P
20.08.2014 US 201414463968

(54) • *KOMPAKTES SANITÄRES INSTALLATIONSSYSTEM MIT ABFLUSSSIEB FÜR EINE BORDKÜCHE*
• *COMPACT PLUMBING SYSTEM DRAIN STRAINER FOR A GALLEY*
• *CRÉPINE DE VIDANGE D'INSTALLATION DE PLOMBERIE COMPACTE POUR CUISINE*

(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E03C 1/264 → (51) **E03C 1/26**

E03C 1/298 → (51) **E03C 1/26**

E03F 7/12 → (51) **B65H 75/36**

(51) **E04B 1/343** (11) **3 039 194 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/0525**

(25) En (26) En
(21) 14839419.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051576 19.08.2014
(87) WO 2015/031098 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015071
25.04.2014 US 201414262119

(54) • *MODULARES GEHÄUSESYSTEM MIT ISOLIERENDEN, EVAKUIERTEN ROHREN*
• *MODULAR ENCLOSURE SYSTEM WITH INSULATING, EVACUATED TUBES*
• *SYSTÈME D'ENCEINTE MODULAIRE AVEC TUBES ÉVACUÉS ISOLANTS*

(71) Skidmore Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US
(72) ASCI, Aybars, Brooklyn, NY 11201, US
HANEY, Gary, New York, NY 10023, US
RAINEY, Teresa, Alexandria, VA 22038, US
OLSEN, Christopher, New York, NY 10010, US
BOONE, Elizabeth, New York, NY 10022, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **E04B 5/02** (11) **3 039 195 A1***
E04C 2/10 **E04C 2/12**

(25) En (26) En
(21) 14843418.6 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(86) US 2014/055704 15.09.2014

(87) WO 2015/039048 2015/11 19.03.2015

(30) 16.09.2013 US 201361960326 P

(30) 23.06.2014 US 201461998281 P

(54) • ANSCHLUSSFUGEN FÜR OBERFLÄCHEN-
BESCHICHTUNG

• SURFACE COVERING CONNECTION
JOINTS

• JOINTS DE RACCORDEMENT DE REVÊ-
TEMENT DE SURFACE

(71) Best Woods Inc., P.O. Box 10083, Napa, CA
94581, US

(72) YAU, Paul, Napa, CA 94558, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **E04B 9/10** (11) **3 039 196 A1***
F16B 7/04

(25) De (26) De

(21) 14766396.7 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/002304 22.08.2014

(87) WO 2015/028131 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 DE 202013007676 U

(54) • VERBINDUNGSELEMENT MIT PROFIL-
SCHIENEN

• CONNECTING ELEMENT WITH PROFILE
RAILS

• ÉLÉMENT DE LIAISON AVEC GLISSIÈRES
PROFILÉES

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Ipho-
fen, DE

(72) HJWERT, Thomas, 55758 Oberreidenbach,
DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

E04C 2/10 → (51) **E04B 5/02**

E04C 2/12 → (51) **E04B 5/02**

E04C 2/24 → (51) **B65G 47/90**

E04C 3/12 → (51) **E04H 12/04**

E04C 3/36 → (51) **E04H 12/04**

E04C 3/42 → (51) **E04H 12/04**

E04C 5/07 → (51) **C04B 22/00**

(51) **E04D 11/02** (11) **3 039 197 A1***

(25) En (26) En

(21) 14781312.5 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050580 27.08.2014

(87) WO 2015/030584 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 NL 2011340

(54) • DRAINAGE

• DRAINAGE

• DRAINAGE

(71) Dyka B. V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steen-
wijk, NL

(72) BAIJENSE, Leendert Adrianus, NL-8331 LJ
Steenwijk, NL

ZUURMOND, Johannes, NL-8331 LJ Steen-
wijk, NL

VAN DEN BERG - VAN DIJKEN, Bertha

Grietje, NL-8331 LJ Steenwijk, NL

POSTHUMA, Andrys, NL-8331 LJ Steenwijk,
NL

VAN DER ZWAN - VERHOEF, Ingrid, NL-
8331 LJ Steenwijk, NL

MENZEL, Henricus Oscar, NL-8331 LJ
Steenwijk, NL

(74) van de Wal, Barend Willem, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht
19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **E04D 13/03** (11) **3 039 198 A1***
E06B 7/14 **E04D 13/17**

(25) En (26) En

(21) 14761274.1 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050260 29.08.2014

(87) WO 2015/028030 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DK 201370486

(54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERWEN-
DUNG IN BLITZANORDNUNG FÜR NE-
BENEINANDER MONTIERTE DACHFENS-
TER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
EINER BLITZANORDNUNG

• A CONNECTOR ELEMENT FOR USE IN A
FLASHING ASSEMBLY FOR ROOF
WINDOWS MOUNTED SIDE-BY-SIDE AND
A METHOD FOR MOUNTING A FLASHING
ASSEMBLY

• ÉLÉMENT DE RACCORD DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ DANS UN ENSEMBLE SOLIN
POUR FENÊTRES DE TOIT MONTÉES
CÔTE À CÔTE, ET PROCÉDÉ POUR
MONTER UN ENSEMBLE SOLIN

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) ALLESEN, Torben Krogsgaard, DK-8700
Horsens, DK

NYGAARD, Michael, DK-5000 Odense C, DK

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **3 039 199 A1***
E04D 13/035

(25) En (26) En

(21) 14761275.8 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050261 29.08.2014

(87) WO 2015/028031 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DK 201370484

(54) • FENSTERSYSTEM ZUM EINBAU IN EINE
GENEIGTE OBERFLÄCHE EINES GEBÄU-
DES MIT BEREITSTELLUNG VON VER-
BESSERTER LASTÜBERTRAGUNG

• A WINDOW SYSTEM FOR MOUNTING IN
AN INCLINED SURFACE OF A BUILDING
PROVIDING IMPROVED LOAD TRANSFER

• SYSTÈME DE FENÊTRE À MONTER DANS
UNE SURFACE INCLINÉE D'UN BÂTI-
MENT RÉALISANT UN TRANSFERT DE
CHARGE AMÉLIORÉ

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, DK

NYGAARD, Michael, DK-5000 Odense C, DK

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/03** (11) **3 039 200 A1***
E04D 13/035

(25) En (26) En

(21) 14761277.4 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050263 29.08.2014

(87) WO 2015/028033 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DK 201370485

(54) • FENSTER ZUM EINBAU IN EINE GE-
NEIGTE OBERFLÄCHE EINES GEBÄUDES
SOWIE VERFAHREN ZUM WASSER-
DICHTMACHEN SOLCH EINES FENSTERS

• A WINDOW ADAPTED FOR BEING
MOUNTED IN AN INCLINED SURFACE OF
A BUILDING AND A METHOD FOR WATER
PROOFING SUCH A WINDOW

• FENÊTRE CONÇUE POUR ÊTRE MONTÉE
DANS UNE SURFACE INCLINÉE D'UN
BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE RÉALISA-
TION DE L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU D'UNE
TELLE FENÊTRE

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, DK

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **F21V 33/00**

(51) **E04D 13/035** (11) **3 039 201 A1***
E06B 7/14 **E04D 13/04**
E04D 13/147

(25) En (26) En

(21) 14761276.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050262 29.08.2014

(87) WO 2015/028032 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DK 201370483

(54) • ZUM EINBAU IN EINE GENEIGTE OBER-
FLÄCHE EINES GEBÄUDES ANGEFAS-
STES FENSTERSYSTEM UND VERFAHREN
ZUM ABLASSEN VON KONDENSWASSER
AUS SOLCH EINEM FENSTERSYSTEM

• A WINDOW SYSTEM ADAPTED FOR
BEING MOUNTED IN AN INCLINED
SURFACE OF A BUILDING AND A
METHOD FOR DRAINING CONDEN-
SATION FROM SUCH A WINDOW
SYSTEM

• SYSTÈME DE FENÊTRE ADAPTÉ POUR
ÊTRE MONTÉ DANS UNE SURFACE
INCLINÉE D'UN BÂTIMENT ET PROCÉDÉ
D'ÉVACUATION DE CONDENSATION
D'UN TEL SYSTÈME DE FENÊTRE

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) ALLESEN, Torben Krogsgaard, DK-8700
Horsens, DK

LYSEMOSE, Jacob, DK-5500 Middelfart, DK

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/04 → (51) **E04D 13/035**

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/035**

(51) **E04F 10/08** (11) **3 039 202 A1***

(25) De (26) De

(21) 14735907.9 (22) 30.06.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/063829 30.06.2014
(87) WO 2015/028174 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109391
(54) • *LAMELLENDACH*
• *SLAT ROOF*
• *TOIT À LAMELLES*
(71) Grimmeisen, Jürgen, Wienerstrasse 193, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grimmeisen, Jürgen, 70469 Stuttgart, DE
(74) Herrmann, Jochen, Patentanwalt European Patent Attorney Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 11/00** (11) **3 039 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839239.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/050200 28.08.2014
(87) WO 2015/027293 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 PCT/AU2013/000955
27.02.2014 AU 2014900648
05.06.2014 AU 2014902148
(54) • *TREPPE*
• *A STAIR CASE*
• *CAGE D'ESCALIER*
(71) Quicksmart Stairs International Pty Ltd, 31-41 Woodlands Drive, Braeside Victoria 3195, AU
(72) BRINK, Darren, Braeside, Victoria 3195, AU
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E04F 11/18** (11) **3 039 204 A1***
E04H 17/16
(25) En (26) En
(21) 14840000.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/050202 29.08.2014
(87) WO 2015/027295 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 AU 2013903297
10.06.2014 AU 2014902198
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE GLASBALUSTRADE*
• *A MOUNTING ASSEMBLY FOR GLASS BALUSTRADE*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR GARDE-CORPS EN VERRE*
(71) Smart Glass Systems Pty Ltd., 975 Barrenjoey Road, Palm Beach, NSW 2108, AU
(72) BIERMAN, Reynold, Glebe, New South Wales 2037, AU
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

E04F 15/04 → (51) **B27D 1/06**

E04F 15/10 → (51) **C08K 3/26**

E04G 21/04 → (51) **F15B 21/08**

E04G 21/18 → (51) **G01C 9/28**

E04G 25/04 → (51) **B60P 7/15**

- (51) **E04H 4/16** (11) **3 039 205 A1***
F04D 29/00 **B62D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 14839567.6 (22) 21.08.2014

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

- BA ME
(86) US 2014/052034 21.08.2014
(87) WO 2015/031150 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872389 P
(54) • *SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *SWIMMING POOL CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE*
(71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth, NJ 07201, US

- (72) RIEF, Dieter, J., Santa Rosa, CA 95404, US
SCHLITZER, Hans, Rainer, Rohnet Park, CA 94928, US
RIEF, Manuela, Santa Rosa, CA 95404, US
RIEF, Rosemarie, Santa Rosa, CA 95404, US
RENAUD, Benoit, Joseph, Clemmons, NC 27012, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04H 5/08 → (51) **A01G 1/00**

E04H 9/02 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **E04H 12/04** (11) **3 039 206 A1***
E04C 3/12 **E04C 3/36**
E04C 3/42 **F16S 3/02**
(25) En (26) En
(21) 14842306.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/050212 05.09.2014
(87) WO 2015/031957 2015/10 12.03.2015
(30) 06.09.2013 AU 2013903420
18.05.2014 AU 2014901839
(54) • *STRUKTURELLES VERBUNDSTOFFELEMENT*
• *COMPOSITE STRUCTURAL MEMBER*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL COMPOSITE*
(71) Loggo IP Pty Ltd, in its Capacity as Trustee for Thornton IP Trust, 33 Bridge Avenue, Oak Flats, NSW 2529, AU
(72) THORNTON, Patrick, Oak Flats, New South Wales 2529, AU
BLAIR, Peter, Oak Flats, New South Wales 2529, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04H 12/22 → (51) **G01C 9/28**

E04H 15/32 → (51) **B60P 7/15**

E04H 17/16 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **E05B 15/02** (11) **3 039 207 A1***
E05B 65/08 **E06B 3/46**
E06B 3/70
(25) NI (26) En
(21) 14776979.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) BE 2014/000040 21.08.2014
(87) WO 2015/027301 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 BE 201300566
(54) • *FLÜGEL FÜR EIN SCHIEBEFENSTER ODER EINE SCHIEBETÜR UND SCHIEBEFENSTER ODER SCHIEBETÜR DAMIT*
• *LEAF OF A SLIDING WINDOW OR SLIDING DOOR AND SLIDING WINDOW*

- OR SLIDING DOOR PROVIDED WITH SUCH A LEAF*
• *VANTAIL D'UNE FENÊTRE COULISSANTE OU D'UNE PORTE COULISSANTE ET FENÊTRE COULISSANTE OU PORTE COULISSANTE COMPORTANT UN TEL VANTAIL*
(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) VANDERVELDEN, Stefan, 2600 Berchem, BE
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05B 65/08 → (51) **E05B 15/02**

- (51) **E05B 73/00** (11) **3 039 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 14756201.1 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051308 15.08.2014
(87) WO 2015/031079 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870415 P
(54) • *SICHERHEITSETIKETT MIT ABTRENNSCHUTZMECHANISMUS*
• *SECURITY TAG WITH AN ANTI-DEFEAT MECHANISM*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ AYANT UN MÉCANISME ANTI-ÉCHEC*
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) CHANDRAMOWLE, Gopal, Boca Raton, FL 33487, US
(74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 77/02** (11) **3 039 209 A1***
E05B 77/12 **E05B 81/14**
(25) De (26) De
(21) 14750431.0 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2014/100252 14.07.2014
(87) WO 2015/027984 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217377
(54) • *ELEKTRISCHES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT NOTENTRIEGELUNG*
• *ELECTRIC MOTOR VEHICLE LOCK WITH EMERGENCY UNLOCKING*
• *SERRURE ÉLECTRIQUE À DÉVERROUILLAGÉ D'URGENCE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MERGET, Michael, 40822 Mettmann, DE
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE

E05B 77/12 → (51) **E05B 77/02**

- (51) **E05B 77/42** (11) **3 039 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 14755327.5 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2014/100259 15.07.2014
(87) WO 2015/027986 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 DE 102013014556
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR CLOSURE*

- *MÉCANISME DE FERMETURE DE PORTE DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
 MERGET, Michael, 40822 Mettmann, DE

E05B 81/14 → (51) **E05B 77/02**

- (51) **E05B 81/90** (11) **3 039 211 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14750430.2 (22) 14.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100251 14.07.2014
 (87) WO 2015/027983 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 DE 102013217265
 (54) • *ELEKTRISCHES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT FEDERSPEICHER*
 • *ELECTRIC MOTOR VEHICLE LOCK HAVING A SPRING ACCUMULATOR*
 • *SERRURE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UN ACCUMULATEUR À RESSORT*
- (71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
 MERGET, Michael, 40822 Mettmann, DE

E05D 11/00 → (51) **A47B 88/08**

E05D 11/06 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **E05D 11/10** (11) **3 039 212 A1***
E05F 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 14743985.5 (22) 16.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/000126 16.06.2014
 (87) WO 2015/027251 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 AT 6732013
 (54) • *STELLANTRIEB FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
 • *ACTUATOR FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PARTIES DE MEUBLES MOBILE*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
 (72) LUTZ, Markus, A-6973 Höchst (AT), AT
 (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

- (51) **E05D 15/06** (11) **3 039 213 A1***
E05D 15/08

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14796155.1 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/052127 26.08.2014
 (87) WO 2015/028751 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 FR 1358219
 (54) • *SYSTEM ZUM VERSCHIEBEN EINER TÜR*
 • *SYSTEM FOR SLIDING A DOOR*
 • *SYSTÈME POUR FAIRE COULISSER UNE PORTE*
- (71) Etablissements Sogal Fabrication, Zone d'Activités de la Jumelière B.P. N 59, 49120 La Jumelière, FR
 (72) ANGEBAULT, Joël, F-49120 La Jumelière, FR

- DILE, Laurent, F-49120 La Jumelière, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris Cedex 15, FR

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05D 15/40** (11) **3 039 214 A1***
E05F 1/10

- (25) De (26) De
 (21) 14765840.5 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/000154 06.08.2014
 (87) WO 2015/027253 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 AT 6752013
 (54) • *STELLVORRICHTUNG*
 • *ADJUSTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
 (72) HOLZAPFEL, Andreas, A- 6900 Bregenz, AT
 (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

E05F 1/10 → (51) **E05D 11/10**

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/40**

- (51) **E06B 3/30** (11) **3 039 215 A1***
 (25) NI (26) En

- (21) 14761556.1 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2014/000037 08.08.2014
 (87) WO 2015/027300 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 BE 201300561
 (54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES FESTIGUNGSRAHMENS AN EINEM RAHMEN EINES FENSTERS ODER DERGLEICHEN SOWIE MIT SOLCH EINER BEFESTIGUNGSKLAMMER AUSGERÜSTETES FENSTER*
 • *FASTENING CLIP AND METHOD FOR FASTENING A FINISHING FRAME AGAINST A FRAME OF A WINDOW OR SIMILAR AND WINDOW EQUIPPED WITH SUCH A FASTENING CLIP*
 • *PINCE DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN CADRE DE FINITION CONTRE UN CHÂSSIS D'UNE FENÊTRE OU SIMILAIRES ET FENÊTRE MUNIE D'UNE TELLE PINCE DE FIXATION*
- (71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
 (72) VLOEMANS, Véronique, 2520 Oelegem, BE
 (74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E06B 3/46 → (51) **E05B 15/02**

E06B 3/66 → (51) **B63B 19/02**

E06B 3/663 → (51) **B63B 19/02**

E06B 3/70 → (51) **E05B 15/02**

E06B 7/14 → (51) **E04D 13/03**

E06B 7/14 → (51) **E04D 13/035**

- (51) **E06B 7/20** (11) **3 039 216 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840569.9 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053446 29.08.2014
 (87) WO 2015/031776 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361871946 P
 (54) • *TÜRDICHTUNGSANORDNUNG*
 • *DOOR SEAL ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE JOINT DE PORTE*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
 (72) BURD, Peter, Burry Port Carmarthenshire SA16 0RB, GB
 (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

E06B 7/28 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **E06B 9/322** (11) **3 039 217 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 14841231.5 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052655 26.08.2014
 (87) WO 2015/031329 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 KR 20130101429
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES STOFFWINKELS VON DOPPELSTOFFJALOUSIEN*
 • *DEVICE FOR ADJUSTING FABRIC ANGLE OF DOUBLE FABRIC BLINDS*
 • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ANGLE DE TISSU DE STORES EN TISSU DOUBLE*
- (71) Comfortex Window Fashions Inc., 21 Elm Street, Maplewood, New York 12189, US
 (72) KWAK, Jae, Suk, Paju-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E21B 7/04 → (51) **E21B 23/14**

E21B 7/08 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 10/28** (11) **3 039 218 A2***
 (25) De (26) De

- (21) 14750442.7 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002179 08.08.2014
 (87) WO 2015/022065 2015/07 19.02.2015
 (88) 22.10.2015
 (30) 15.08.2013 DE 102013013477
 (54) • *BOHRKOPF ZUM AUFWEITEN EINER PILOTBOHRUNG ZUM ERSTELLEN EINES BOHRLOCHS*
 • *DRILL HEAD FOR EXPANDING A PILOT BORE IN ORDER TO CREATE A BOREHOLE*
 • *TÊTE DE FORAGE PERMETTANT D'ÉLARGIR UN FORAGE PILOTE POUR PRODUIRE UN TROU FORÉ*
- (71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
 (72) LUBBERGER, Michael, 77963 Schwanau, DE
 GERHARDT, Tobias, 79331 Teningen, DE
 (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E21B 15/02** (11) **3 039 219 A2***
E21B 19/00 **E21B 19/22**

- (25) En (26) En
(21) 14790883.4 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/058877 02.10.2014
(87) WO 2015/051156 2015/14 09.04.2015
(88) 26.11.2015
(30) 02.10.2013 US 201361885866 P
(54) • *HEBERAHMENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *LIFT FRAME SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE CHÂSSIS D'ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Helix Energy Solutions Group, Inc., 3505 W Sam Houston Parkway North Suite 400, Houston, Texas 77060, US
(72) JOHNSTON, Colin, Houston, Texas 77060, US
SHOTTON, Paul, Houston, Texas 77060, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- E21B 17/00** → (51) **E21B 47/12**
-
- (51) **E21B 17/02** (11) **3 039 220 A1***
E21B 17/06 **E21B 19/16**
E21B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 13895909.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066044 22.10.2013
(87) WO 2015/060817 2015/17 30.04.2015
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSRICHTUNG EINES WERKZEUGES IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ORIENTING A TOOL IN A WELLBORE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ORIENTER UN OUTIL DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GOSNEY, Jon T., Bellville, Texas 77418, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- E21B 17/02** → (51) **E21B 43/12**
-
- E21B 17/046** → (51) **E21B 34/12**
-
- E21B 17/05** → (51) **E21B 43/12**
-
- E21B 17/06** → (51) **E21B 17/02**
-
- E21B 19/00** → (51) **E21B 15/02**
-
- (51) **E21B 19/08** (11) **3 039 221 A1***
E21B 33/035
- (25) En (26) En
(21) 13897805.1 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/070670 19.11.2013
(87) WO 2015/076775 2015/21 28.05.2015
(54) • *INJEKTOR- UND KÜVETTENSYSYSTEM*
• *INJECTOR AND SLIP BOWL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTEUR ET DE CUVE DE GLISSEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HARRELL, Thurman P., Houston, TX 77070, US
MCDANIEL, Ralph A., Duncan, OK 73533, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- E21B 19/16** → (51) **E21B 17/02**
-
- E21B 19/22** → (51) **E21B 15/02**
-
- (51) **E21B 19/24** (11) **3 039 222 A1***
E21B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 13892088.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/068069 01.11.2013
(87) WO 2015/030842 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 US 201361872655 P
(54) • *ABLENKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SEITLICHES BOHRLOCH*
• *DEFLECTOR ASSEMBLY FOR A LATERAL WELLBORE*
• *ENSEMBLE DÉFLECTEUR POUR UN TROU DE FORAGE LATÉRAL*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LAJESIC, Borisa, Dallas, TX 75254, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- E21B 21/10** → (51) **B22F 3/12**
-
- (51) **E21B 23/00** (11) **3 039 223 A1***
E21B 23/01
- (25) En (26) En
(21) 13900743.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/078256 30.12.2013
(87) WO 2015/102566 2015/27 09.07.2015
(54) • *FERROFLUIDWERKZEUG ZUR ISOLIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *FERROFLUID TOOL FOR ISOLATION OF OBJECTS IN A WELLBORE*
• *OUTIL DE FERROFLUIDE POUR L'ISOLEMENT D'OBJETS DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77044, US
GUNER, Baris, Kingwood, Texas 77339, US
GOODMAN, George David, Houston, Texas 77044, US
LUDWIG, Wesley Neil, Fort Worth, Texas 76131, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- E21B 23/01** → (51) **E21B 23/00**
-
- (51) **E21B 23/14** (11) **3 039 224 A1***
E21B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13892572.2 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068453 29.08.2014
(87) WO 2015/028651 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217383
30.08.2013 US 201361872119 P
(54) • *PREVENTERGARNITURSTAPEL UND VERSORGUNGSSYSTEM*
• *BLOWOUT PREVENTER STACK AND SUPPLY SYSTEM*
• *EMPILEMENT BLOC D'OBTURATION DE PUIITS ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*
- (71) Biester, Klaus, Am Maschsee 2, 29342 Wienhausen, DE
Kunow, Peter, Gerhard-Winkler-Weg 3A, 12355 Berlin, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/056694 26.08.2013
(87) WO 2015/030716 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSRICHTUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ORIENTING IN A WELLBORE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ORIENTATION DANS UN PUIITS DE FORAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAURER, Dan Parnell, Plano, Texas 75093, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- E21B 23/14** → (51) **E21B 47/125**
-
- (51) **E21B 27/02** (11) **3 039 225 A1***
E21B 43/08 **E21B 47/10**
- (25) En (26) En
(21) 13774253.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NO 2013/050142 30.08.2013
(87) WO 2015/030596 2015/09 05.03.2015
(54) • *STRÖMUNGS-SHUNT-KAMMER ZUR FREISETZUNG EINES ERDÖLBOHRLOCHVERFOLGERS*
• *PETROLEUM WELL TRACER RELEASE FLOW SHUNT CHAMBER*
• *CHAMBRE DE DÉRIVATION D'ÉCOULEMENT DE LIBÉRATION DE TRACEUR DE PUIITS DE PÉTROLE*
- (71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
ANDRESEN, Christian, N-7560 Vikhammer, NO
OFTEDAL, Gaute, N-7046 Trondheim, NO
(74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO
-
- E21B 29/06** → (51) **E21B 17/02**
-
- E21B 33/035** → (51) **E21B 19/08**
-
- E21B 33/035** → (51) **E21B 33/06**
-
- (51) **E21B 33/06** (11) **3 039 226 A2***
E21B 33/035 **H02K 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 14758536.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068453 29.08.2014
(87) WO 2015/028651 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217383
30.08.2013 US 201361872119 P
(54) • *PREVENTERGARNITURSTAPEL UND VERSORGUNGSSYSTEM*
• *BLOWOUT PREVENTER STACK AND SUPPLY SYSTEM*
• *EMPILEMENT BLOC D'OBTURATION DE PUIITS ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*
- (71) Biester, Klaus, Am Maschsee 2, 29342 Wienhausen, DE
Kunow, Peter, Gerhard-Winkler-Weg 3A, 12355 Berlin, DE

(72) Biester, Klaus, 29342 Wienhausen, DE
Kunow, Peter, 12355 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **E21B 33/06** (11) **3 039 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 14761679.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052593 27.08.2014
(87) WO 2015/028790 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 27.08.2013 GB 201315216
(54) • *VERBESSERTE RINGFÖRMIGE PREVEN-
TERGARNITUR*
• *IMPROVED ANNULAR BLOW OUT
PREVENTER*
• *OBTURATEUR ANTIÉRUPTION ANNU-
LAIRE PERFECTIONNÉ*
(71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss
Drive Kirkhill Industrial Estate, Dyce,
Aberdeen AB21 0GL, GB
(72) ELLISON, Stuart, Dyce Aberdeen AB21 0GL,
GB
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **3 039 228 A1***
E21B 33/122
(25) En (26) En
(21) 13895955.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065863 21.10.2013
(87) WO 2015/060809 2015/17 30.04.2015
(54) • *EROSIONSBESTÄNDIGE ABLENKPLATTE
FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *EROSION RESISTANT BAFFLE FOR
DOWNHOLE WELLBORE TOOLS*
• *DÉFLECTEUR RÉISTANT À L'ÉROSION
POUR DES OUTILS DE FOND DE TROU
DE PUITS DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WALTON, Zachary William, Coppel, Texas
75019, US
MERRON, Matthew, James, Carrollton, TX
75006, US
(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **3 039 229 A1***
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 14747636.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066702 04.08.2014
(87) WO 2015/028257 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 FR 1358224
(54) • *ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT DYNA-
MISCHER DICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE DAVON AN DER WAND
EINES BOHRLOCHS*
• *TUBULAR ELEMENT WITH DYNAMIC
SEALING AND METHOD FOR APPLYING
SAME AGAINST THE WALL OF A
WELLBORE*

• *ÉLÉMENT TUBULAIRE PRÉSENTANT UNE
ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'APPLIQUER CE
DERNIER CONTRE LA PAROI D'UN PUITS
DE FORAGE*

(71) Saltel Industries, Rue Siméon Poisson
Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
(72) ROSELIER, Samuel, 35650 Le Rheu, FR
SALTEL, Jean-Louis, 35650 Le Rheu, FR
LAUPIE, Robin, 35000 Rennes, FR
MOUGET, Samuel, 22300 Caouennec, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2,
allée Marie Berhaut CS 71104, 35011
Rennes Cedex, FR

E21B 33/122 → (51) **E21B 33/12**

E21B 33/127 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/13** (11) **3 039 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 13895389.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063903 08.10.2013
(87) WO 2015/053755 2015/15 16.04.2015
(54) • *VORDEFINITION VON ELEMENTEN EINES
ZEMENTIERTEN BOHRLOCHS*
• *PREDEFINING ELEMENTS OF A
CEMENTED WELLBORE*
• *ÉLÉMENTS DE PRÉDEFINITION D'UN
PUITS DE FORAGE CIMENTÉ*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US
(72) WHALLEY, Andrew James, Calgary, Alberta
T3L 2K, CA
GOSLING, Peter, Calgary, Alberta T3A 5T1,
CA
URDANETA, Gustavo Adolfo, Houston, TX
77077, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 33/13 → (51) **E21B 47/117**

E21B 34/02 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 34/12** (11) **3 039 231 A1***
E21B 17/046
(25) En (26) En
(21) 13892541.7 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057326 29.08.2013
(87) WO 2015/030775 2015/09 05.03.2015
(54) • *ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT DREHVERSCHLUSS*
• *ROTATING CONTROL DEVICE WITH
ROTARY LATCH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIF
AVEC VERROU ROTATIF*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CLARK, Owen R., Carrollton, TX 75006, US
ARNT, Anton K., Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **E21B 36/00** (11) **3 039 232 A2***
F17C 1/00 **F28D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 14752710.5 (22) 31.07.2014

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

BA ME
(86) US 2014/049250 31.07.2014
(87) WO 2015/030988 2015/09 05.03.2015
(88) 14.05.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872335 P
(54) • *MEHRPHASIGE PASSIVE WÄRMEÜBER-
TRAGUNG FÜR EINE UNTERSEEVOR-
RICHTUNG*
• *MULTI-PHASE PASSIVE THERMAL
TRANSFER FOR SUBSEA APPARATUS*
• *TRANSFERT THERMIQUE PASSIF MULTI-
PHASE POUR APPAREIL SOUS-MARIN*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
22777 Springwoods Village Parkway, Spring
TX 77389, US
(72) BUSHBY, Donald P., Houston, TX 77003, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **E21B 43/02** (11) **3 039 233 A1***
E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 14840158.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053403 29.08.2014
(87) WO 2015/031754 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872311 P
16.09.2013 US 201361878169 P
(54) • *SANDSTEUERUNGSSYSTEM UND -ME-
THODOLOGIE MIT EINEM TRACER*
• *SAND CONTROL SYSTEM AND METHO-
DOLOGY EMPLOYING A TRACER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE SABLE ET
MÉTHODE OPÉRATIONNELLE UTILISANT
UN TRACEUR*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LANGLAIS, Michael Dean, Houston, TX
77035, US
TUNKIEL, Andrzej, 4318 Sandnes, NO
RIISEM, Edvin Eimstad, 4324 Sandnes, NO
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited,
Intellectual Property Law High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 43/08 → (51) **E21B 27/02**

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/02**

(51) **E21B 43/12** (11) **3 039 234 A2***
E21B 17/05 **E21B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 14752759.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/050193 07.08.2014
(87) WO 2015/031021 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013219

- (54) • FLEXIBLE ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE UND PUMPENANORDNUNG
• FLEXIBLE ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP AND PUMP ASSEMBLY
• POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE SOUPLE ET ENSEMBLE POMPE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BREIT, Stephen Michael, Niskayuna, NY 12309, US
VAN DAM, Jeremy Daniel, Niskayuna, NY 12309, US
GAHLOT, Vishal, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **3 039 235 A1***
E21B 34/02

- (25) En (26) En
(21) 14841087.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053392 29.08.2014
(87) WO 2015/031745 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871348 P
- (54) • AUTONOMES DURCHFLOSSREGELSYSTEM UND METHODOLOGIE
• AUTONOMOUS FLOW CONTROL SYSTEM AND METHODOLOGY
• SYSTÈME ET MÉTHODOLOGIE DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT AUTONOME
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO
TUNKIEL, Andrzej, N-4318 Sandnes, NO
- (74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **3 039 236 A1***
G06G 7/48 **G06G 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 14839228.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051437 18.08.2014
(87) WO 2015/031088 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870782 P
08.07.2014 US 201414326370
- (54) • BESTIMMUNG DES PHASENVERHALTENS VON FLÜSSIGKEIT EINER RESERVOIRFLÜSSIGKEIT
• DETERMINING PHASE BEHAVIOR OF A RESERVOIR FLUID
• DÉTERMINATION DE COMPORTEMENT DE PHASE D'UN FLUIDE DE RÉSERVOIR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) ALTMAN, Raphael, Bogota, Piso 4, CO
STUKAN, Mikhail, Dammam/Doha Camp 31942, SA
POMERANTZ, Drew E., Cambridge, Massachusetts 02139, US
MUTINA, Albina Rishatovna, Maturin 6201, VE
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E21B 47/024 → (51) **E21B 47/092**

(51) **E21B 47/06** (11) **3 039 237 A2***

- (25) En (26) En
(21) 14753394.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049336 01.08.2014
(87) WO 2015/030990 2015/09 05.03.2015
(88) 12.11.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014658
- (54) • DREIDIMENSIONALE RESERVOIRDRUCKBESTIMMUNG MIT HILFE VON ECHTZEITDRUCKDATEN AUS BOHRLOCHMESSVORRICHTUNGEN
• THREE-DIMENSIONAL RESERVOIR PRESSURE DETERMINATION USING REAL TIME PRESSURE DATA FROM DOWNHOLE GAUGES
• DÉTERMINATION DE PRESSION DE RÉSERVOIR EN TROIS DIMENSIONS À L'AIDE DE DONNÉES DE PRESSION EN TEMPS RÉEL PROVENANT DE DISPOSITIFS DE MESURE DE FOND DE TROU
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) AL-NAHDI, Omar A., Dhahran 31311, SA
AL NUAIM, Sami A., Dhahran 31311, SA
SIU, Alan Lung-wai, Dhahran 31311, SA
AL-SHAMMARI, Ahmad Tariq, Dhahran 31311, SA
- (74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **E21B 47/092** (11) **3 039 238 A1***
E21B 47/024

- (25) En (26) En
(21) 13900609.2 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/078253 30.12.2013
(87) WO 2015/102563 2015/27 09.07.2015
- (54) • FERROFLUIDWERKZEUG ZUR BEEINFLOSSUNG VON ELEKTRISCHEN LEITERBAHNEN IN EINEM BOHRLOCH
• FERROFLUID TOOL FOR INFLUENCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATHS IN A WELLBORE
• OUTIL À FERROFLUIDE POUR INFLUENCER LES CHEMINS ÉLECTROCONDUCTEURS DANS UN PUIT DE FORAGE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77044, US
GÜNER, Baris, Houston, TX 77339, US
GOODMAN, George David, Houston, TX 77044, US

- LUDWIG, Wesley Neil, Fort Worth, TX 76131, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/10 → (51) **E21B 27/02**

(51) **E21B 47/117** (11) **3 039 239 A1***
G01N 3/12 **E21B 33/13**

- (25) En (26) En
(21) 13896401.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/067601 30.10.2013
(87) WO 2015/065396 2015/18 07.05.2015
- (54) • MODULARE ABGETASTETE RINGFÖRMIGE BOHRLOCHVORRICHTUNG ZUR ZEMENTPRÜFUNG
• MODULAR SENSED ANNULAR WELL APPARATUS FOR CEMENT TESTING
• APPAREIL DE Puits ANNULAIRE À DÉTECTION MODULAIRE POUR ESSAI DE CIMENT
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) RIBEIRO, Sergio S., 22790-710 Rio de Janeiro, BR
MARCHESINI, Flavio H., 22793-355 Rio de Janeiro, BR
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **3 039 240 A1***
E21B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14839167.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053045 28.08.2014
(87) WO 2015/031554 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012459
- (54) • ANSATZSTÜCK FÜR VERDRAHTETE ROHRERFLÄCHE
• WIRED PIPE SURFACE SUB
• RÉDUCTION DE SURFACE DE TUBAGE CÂBLÉ
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) MUELLER, Stephan, 30519 Lower Saxony Hannover, DE
RODERS, Ingo, 30926 Seelze, DE
SCHOENBORN, Kai, 29331 Lachendorf, DE
- (74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 47/125** (11) **3 039 241 A1***
E21B 23/14

- (25) En (26) En
(21) 13895412.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063682 07.10.2013
(87) WO 2015/053741 2015/15 16.04.2015
- (54) • MEHRKOMponentIGE INDUKTIONSMESSVERFAHREN UND SYSTEME MIT TRENDBASIERTEM DATENQUALITÄTSINDIKATOR
• MULTI-COMPONENT INDUCTION LOGGING METHODS AND SYSTEMS

HAVING A TREND-BASED DATA QUALITY INDICATOR
 • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC D'INDUCTION À PLUSIEURS COMPOSANTS AYANT UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE DONNÉES BASÉ SUR UNE TENDANCE*
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) HOU, Junsheng, Kingwood, TX 77345, US
 SAN MARTIN, Luis E., Houston, TX 77007, US
 DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
 (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **F01B 9/06** (11) **3 039 242 A1***
F02B 33/22 **F02B 75/28**
F02B 47/02

(25) En (26) En
 (21) 14758620.0 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/052592 27.08.2014
 (87) WO 2015/028789 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 GB 201315530
 (54) • *KOLBENANORDNUNG UND VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *PISTON ARRANGEMENT AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *AGENCEMENT DE PISTON ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Newlenoir Limited, Clive House 2 Old Brewery Mews, Hampstead, London NW3 1PZ, GB
 (72) BOWEN, Ryan, London NW3 1PZ, GB
 (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **3 039 243 A1***
C04B 41/53 **C04B 41/91**

(25) En (26) En
 (21) 14750286.8 (22) 28.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/048393 28.07.2014
 (87) WO 2015/030970 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201314014462
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SPERRSCHICHTEN, BINDUNGSSCHICHTEN UND OXIDSCHICHTEN AUS KERAMIKMATRIXVERBUNDWERKSTOFFEN*
 • *METHODS FOR REMOVING BARRIER COATINGS, BOND COAT AND OXIDE LAYERS FROM CERAMIC MATRIX COMPOSITES*
 • *PROCÉDÉ POUR RETIRER DES REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE, UN REVÊTEMENT DE LIAISON ET DES COUCHES D'OXYDE À PARTIR DE COMPOSITES DE MATRICE CÉRAMIQUE*

(71) General Electric Company, One Research Circle, Niskayuna NY 12309, US
 (72) WEAVER, Jared, Niskayuna, NY 12309, US
 DUNN, Daniel Gene, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/14** (11) **3 039 244 A1***
F01D 5/18

(25) De (26) De
 (21) 14786812.9 (22) 22.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/070107 22.09.2014
 (87) WO 2015/058916 2015/17 30.04.2015
 (30) 21.10.2013 EP 13189518
 (54) • *TURBINENSCHAUFEL*
 • *TURBINE BLADE*
 • *AUBE DE TURBINE*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 MENKE, Christian, 45329 Essen, DE
 RADULOVIC, Radan, 44799 Bochum, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **3 039 245 A1***
F01D 9/02

(25) En (26) En
 (21) 14840150.8 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/051666 19.08.2014
 (87) WO 2015/031106 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 US 201361871700 P
 (54) • *CMC-SCHAUFEL MIT MONOLITHISCHEM KERAMIKKERN*
 • *CMC AIRFOIL WITH MONOLITHIC CERAMIC CORE*
 • *SURFACE PORTANTE EN CMC À ÂME EN CÉRAMIQUE MONOLITHIQUE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) ABBOTT, Michael, G., Jupiter, Florida 33458, US
 MCCAFFREY, Michael, G., Windsor, Connecticut 06095, US
 COOK, Grant, O., III, Tolland, Connecticut 06084, US
 (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 039 246 A1***

(25) De (26) De
 (21) 14793492.1 (22) 27.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/072986 27.10.2014
 (87) WO 2015/063021 2015/18 07.05.2015
 (30) 29.10.2013 EP 13190714
 (54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER MITTIGEN AUSBLASUNG AN DER HINTERKANTE*
 • *TURBINE BLADE WITH A CENTRAL BLOWOUT AT THE TRAILING EDGE*
 • *AUBE DE TURBINE COMPORTANT UNE SOUFFLURE CENTRALE AU NIVEAU DU BORD DE FUITE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
 HESELHAUS, Andreas, 40235 Düsseldorf, DE
 RADULOVIC, Radan, 44799 Bochum, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **3 039 247 A1***
F01D 25/12 **F02C 7/18**
F04D 29/58

(25) En (26) En
 (21) 14839111.3 (22) 13.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/050876 13.08.2014
 (87) WO 2015/031057 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361870910 P
 (54) • *KÜHLANORDNUNG MIT EINER ÜBERGANGS- UND SOCKELRIPPE FÜR EINE GASTURBINENMOTORSCHAUFEL*
 • *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL CROSSOVER AND PEDESTAL RIB COOLING ARRANGEMENT*
 • *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE NERVURE DE SOCLE ET DE CROISEMENT DE SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) OTERO, Edwin, Southington, Connecticut 06489, US
 LANA, Kyle C., Kensington, Connecticut 06037, US
 (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 039 248 A1***
F02C 7/18 **F04D 29/58**

(25) En (26) En
 (21) 14840259.7 (22) 30.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/044883 30.06.2014
 (87) WO 2015/030926 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872357 P
 (54) • *LEITBLECH FÜR EINE GASTURBINENMOTORSCHAUFEL*
 • *BAFFLE FOR GAS TURBINE ENGINE VANE*
 • *DÉFLECTEUR POUR AUBE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) HAGAN, Benjamin F., Manchester, Connecticut 06040, US
 WAITE, Ryan A., South Windsor, Connecticut 06074, US
 SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US
 GAUTSCHI, Steven B., Milton, MA 02186-5730, US
 (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/22** (11) **3 039 249 A1***
F01D 5/02

(25) En (26) En
 (21) 14840790.1 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052114 21.08.2014
 (87) WO 2015/031160 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872151 P
 (54) • *MATEFACE-OBERFLÄCHEN MIT EINER GEOMETRIE AUF EINER TURBOMASCHINEN-HARDWARE*

- MATEFACE SURFACES HAVING A GEOMETRY ON TURBOMACHINERY HARDWARE
 - SURFACES DE FACE D'ACCOUPLLEMENT AYANT UNE CERTAINE GÉOMÉTRIE SUR UN APPAREIL DE TURBOMACHINE
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) LEWIS, Scott, D., East Hartford, CT 06108, US
MAGOWAN, John, W., East Hartford, CT 06108, US
(74) Magrath, Sally Ann Mason, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/00**

F01D 11/00 → (51) **F02C 7/28**

- (51) **F01D 11/08** (11) **3 039 250 A1***
F16J 15/20
- (25) En (26) En
(21) 14839747.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053424 29.08.2014
(87) WO 2015/031764 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871445 P
(54) • SCHAUFELAUSSENLUFTDICHTUNG AUS EINEM KERAMIKMATRIXVERBUNDWERKSTOFF
• BLADE OUTER AIR SEAL MADE OF CERAMIC MATRIX COMPOSITE
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À AIR EXTERNE À LAME RÉALISÉ EN UN COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/14** (11) **3 039 251 A1***
F02C 7/20 **F02K 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 14838961.2 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/046784 16.07.2014
(87) WO 2015/030946 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869799 P
(54) • GASTURBINENMOTOR MIT GEBLÄSE-ABSTANDSSTEUERUNG
• GAS TURBINE ENGINE WITH FAN CLEARANCE CONTROL
• MOTEUR À TURBINE À GAZ DOTÉ D'UNE COMMANDE DE JEU DE VENTILATEUR
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 17/02 → (51) **F01D 17/20**

F01D 17/06 → (51) **G01P 1/02**

- (51) **F01D 17/10** (11) **3 039 252 A1***
F01D 17/16 **F02C 7/042**
- (25) En (26) En
(21) 14840189.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050878 13.08.2014
(87) WO 2015/031058 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870923 P
(54) • BUCHSE FÜR VERSTELLBARE LEIT-SCHAUFEL
• VARIABLE VANE BUSHING
• DOUILLE D'AUBE VARIABLE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MALINIAK, David, Branford, Connecticut 06405, US
CHAMPION, Nathan F., Enfield, Connecticut 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/16 → (51) **F01D 17/10**

- (51) **F01D 17/20** (11) **3 039 253 A1***
F01D 21/00 **F01D 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 14753387.1 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049161 31.07.2014
(87) WO 2015/030986 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314010572
(54) • DRAHTLOSE STROMAUFNAHMEANORDNUNG FÜR EIN TELEMETRIESYSTEM IN EINER HOCHTEMPERATURUMGEBUNG EINER GASTURBINE
• WIRELESS POWER-RECEIVING ASSEMBLY FOR A TELEMETRY SYSTEM IN A HIGH-TEMPERATURE ENVIRONMENT OF A COMBUSTION TURBINE ENGINE
• ENSEMBLE DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS FIL POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉ-MÉTRIE DANS UN ENVIRONNEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE D'UN MOTEUR À TURBINE À COMBUSTION
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BEVLY, Alex J. III, Orlando, Florida 32810, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/20**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F01D 25/16** (11) **3 039 254 A1***
B64D 27/26 **F02K 3/06**
F02C 7/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14786973.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/052109 21.08.2014
(87) WO 2015/028747 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 FR 1358221
(54) • ISOSTATISCHE AUFHÄNGUNG EINES STRAHLTRIEBWERKS DURCH DOPPELTE HINTERE ABSTÜTZUNG
• ISOSTATIC SUSPENSION OF A TURBOJET BY REAR DOUBLE SUPPORT
• SUSPENSION ISOSTATIQUE D'UN TURBORÉACTEUR PAR DOUBLE SUPPORT ARRIÈRE
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR
(72) BELLABAL, François, Robert, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
GALLET, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
POISSON, Mathieu, Ange, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/06**

- (51) **F01K 23/10** (11) **3 039 255 A1***
F01K 23/16
- (25) En (26) En
(21) 14755301.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050705 12.08.2014
(87) WO 2015/031042 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314010669
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOPPLUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND ZWEITEN MASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING COUPLING BETWEEN A FIRST MACHINE AND A SECOND MACHINE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DU COUPLAGE ENTRE UNE PREMIÈRE MACHINE ET UNE SECONDE MACHINE
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) CLAYTON, Peter Jon, Casselberry, Florida 32707, US
HURLEY, Joseph David, Casselberry, Florida 32707, US
SISMOUR, Albert C. Jr., Casselberry, Florida 32707, US
BATIS-CARVER, Melissa A., Titusville, Florida 32796, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01K 23/16 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01L 1/18** (11) **3 039 256 A1***
F01L 1/255 **F01L 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 14840581.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053689 02.09.2014
(87) WO 2015/031887 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872621 P
30.08.2013 US 201361872624 P
01.11.2013 US 201361898475 P
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ANTWORTZEIT EINES HYDRAULISCHEN RASTSTIFTES FÜR EINEN KIPPEBEL ZUR ZYLINDERABSCHALTUNG
• METHOD FOR OPTIMIZING RESPONSE TIME OF HYDRAULIC LATCH-PIN IN CYLINDER DEACTIVATION ROCKER ARM
• PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE TEMPS DE RÉPONSE D'UNE TIGE DE VERROUIL-

LAGE DANS UN BRAS DE CULBUTEUR DE DÉSACTIVATION DES CYLINDRES

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) RADULESCU, Andrei D., Marshall, Michigan 49068, US

KRISHNASAMY, Venkateswaran, Pune 411014 Maharashtra, IN

CHANDRAS, Pavan, Pune 411014 Maharashtra, IN

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

F01L 1/255 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01N 1/00 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01N 1/02** (11) **3 039 257 A1***
F01N 1/00 **F01N 13/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14741344.7 (22) 19.06.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/051521 19.06.2014

(87) WO 2015/028727 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 FR 1358247

(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR EINE ABGASLEITUNG EINER WÄRMEDIA MASCHINE*
• *SILENCER INTENDE TO BE FITTED TO AN EXHAUST LINE OF A HEAT ENGINE*
• *SILENCIEUX DESTINE A EQUIPER UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*

(71) Technoboost, 75 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

(72) GAGLIARDINI, Laurent, F-92320 Chatillon, FR

VANNIER, Philippe, F-91430 Igny, FR

CARUEL, Michel, F-92320 Chatillon, FR

DUMONT, Cedric, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **3 039 258 A1***
F01N 3/36 **F01N 11/00**

(25) En (26) En

(21) 14748303.6 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/068371 03.07.2014

(87) WO 2015/029611 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174443

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 9/00** (11) **3 039 259 A1***
F01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 14747992.7 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/068374 03.07.2014

(87) WO 2015/029612 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174637

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NOZAKI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/02 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01P 7/14** (11) **3 039 260 A1***
F16K 11/16

(25) En (26) En

(21) 14748030.5 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/046569 14.07.2014

(87) WO 2015/030944 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013109365

(54) • *THERMOSTATVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *THERMOSTAT VALVE FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE THERMOSTATIQUE DESTINÉE À UN MOTEUR À COMBUSTION*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) HELDBERG, Carsten, D-27308 Kirchlinteln, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **3 039 261 A1***
F16K 7/17 **F16K 31/126**

(25) En (26) En

(21) 13762634.7 (22) 27.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056758 27.08.2013

(87) WO 2015/030724 2015/09 05.03.2015

(54) • *TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KFZ-KÜHLSYSTEM*

• *TEMPERATURE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR AN AUTOMOTIVE COOLING SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AUTOMOTEUR*

(71) Melling Tool Company, 2620 Saradan Drive, Jackson, MI 49202, US

(72) DE ANDRADE FILHO, Ayres Pinto, Jackson, MI 49201, US

DE CARVALHO MEIRA, João Luiz, 09110-360 Santo Andrew, SP, BR

BRESSAN, Paulo, 09361-210 Maua, SP, BR

BRONZERI, Rodrigo Barbosa, 06083-000 Osasco, SP, BR

(74) Lawson, Alison Christina, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **3 039 262 A2***

(25) En (26) En

(21) 14841252.1 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) IN 2014/000537 21.08.2014

(87) WO 2015/029058 2015/09 05.03.2015

(88) 04.06.2015

(30) 28.08.2013 IN MM28112013

(54) • *THERMOSTATGEHÄUSE FÜR EINEN THERMOSTAT EINER MOTORKÜHLANORDNUNG*

• *THERMOSTAT HOUSING FOR A THERMOSTAT OF AN ENGINE COOLING ARRANGEMENT*

• *BOÎTIER DE THERMOSTAT POUR UN THERMOSTAT D'UN AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*

(71) Mahindra & Mahindra Ltd., Automotivve&Farm Equipment Sector Mahindra Towers Dr. G.M. Bhosale Marg Worli, Mumbai, Maharashtra 400018, IN

(72) BOITA, Dhananjaya Rao, Chennai Tamil Nadu, IN

GHARE, Prafulla Prakash, Nagpur Maharashtra 440022, IN

VENKATACHALAM, Karthikeyan, Pilani Tamil Nadu 624602, IN

SWAROOP, Parth, Potheri Tamil Nadu 603203, IN

PRADEEP, Mohankumar, Sivakasi Tamil Nadu 626123, IN

PANDIYAN, Senthur, Chennai Tamil Nadu 600088, IN

VELUSAMY, Ramasamy, Chengalpet Tamil Nadu 603002, IN

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F02B 33/22 → (51) **F01B 9/06**

F02B 37/00 → (51) **F02D 41/00**

F02B 47/02 → (51) **F01B 9/06**

F02B 67/06 → (51) **F16D 3/14**

F02B 75/28 → (51) **F01B 9/06**

F02C 1/02 → (51) **F28D 15/02**

F02C 3/14 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F02C 6/08** (11) **3 039 263 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839333.3 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/043025 18.06.2014
(87) WO 2015/030907 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870163 P

(54) • *VARIABLE DRUCKLUFTZUFUHR*
• *VARIABLE PRESSURE AIR SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN AIR À PRESSION VARIABLE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096,
US

(72) SPAGNOLETTI, Anthony, Newington, CT
06111, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **3 039 264 A1***
F02C 7/057 **F02C 7/18**
F01D 17/00 **F01D 9/02**
F01D 25/12 **F04D 29/54**

(25) En (26) En

(21) 14839670.8 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/047143 18.07.2014
(87) WO 2015/030948 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870942 P

(54) • *GASTURBINENMOTORDIFFUSORKÜHL-
UND -MISCHANORDNUNG*
• *GAS TURBINE ENGINE DIFFUSER
COOLING AND MIXING ARRANGEMENT*
• *AGÈNCÈMENT DE REFROIDISSEMENT ET
DE MÉLANGE DE DIFFUSEUR DE
TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) LYONS, Christopher B., West Hartford,
Connecticut 06111, US
CHEUNG, Albert K., East Hampton,
Connecticut 06424, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/042 → (51) **F01D 17/10**

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F02C 7/06** (11) **3 039 265 A1***
F16H 57/08 **G06F 17/50**

(25) En (26) En

(21) 14839500.7 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052230 22.08.2014
(87) WO 2015/031178 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869883 P
14.05.2014 US 201414277472

(54) • *SCHMIERMITTELAUSSGUSS FÜR EINEN
DREHMOMENTVERBINDER*
• *TORQUE CONNECTOR LUBRICATION
SCUPPERS*
• *DALOTS DE LUBRIFICATION DE
RACCORDS DE COUPLE*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MULDOON, Marc, J., Marlborough, CT
06447, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/06** (11) **3 039 266 A1***
F01D 25/18 **F16H 57/04**

(25) En (26) En

(21) 14840455.1 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052251 22.08.2014
(87) WO 2015/031185 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872392 P

17.04.2014 US 201414255169

(54) • *MIT EINEM GASTURBINENMOTOR VER-
ZÄHNTER ARCHITEKTUR MIT ÖLSPÜ-
LUNG*

• *GEARED ARCHITECTURE GAS TURBINE
ENGINE WITH OIL SCAVENGE*

• *TURBINE À GAZ À ARCHITECTURE À
ENGRENAGES AVEC HUILE DE LAVAGE*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MCCUNE, Michael, E., Colchester, CT 06415,
US
NADO, Zachary, R., Glastonbury, CT 06033,
US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/12 → (51) **F23R 3/42**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/00**

F02C 7/18 → (51) **F23M 5/08**

(51) **F02C 7/20** (11) **3 039 267 A1***
F02C 7/36 **F02K 3/00**

(25) En (26) En

(21) 14839414.1 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051327 15.08.2014
(87) WO 2015/031083 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871449 P

11.08.2014 US 201414456040

(54) • *TRÄGERANORDNUNG FÜR EINE TURBO-
MASCHINE*

• *SUPPORT ASSEMBLY FOR A TURBO-
MACHINE*

• *ENSEMBLE DE SUPPORT DESTINÉ À UNE
TURBOMACHINE*

(71) Dresser Rand Company, Paul Clark Drive,
Olean, NY 14760, US

Peer, David J., 218 N. 17th Street, Olean,
New York 14760, US

Ranz, Andrew J., 5 Eileen Lane, Enfield,
Connecticut 06082, US

Maier, William C., 6959 Schuyler Road,
Almond, New York 14804, US

Johnson, Joel D., 1205 High Street,
Bradford, Pennsylvania 16701, US

(72) PEER, David J., Olean, New York 14760, US

RANZ, Andrew J., Enfield, Connecticut
06082, US

MAIER, William C., Almond, New York
14804, US

JOHNSON, Joel D., Bradford, Pennsylvania
16701, US

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

F02C 7/20 → (51) **F01D 11/14**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02C 7/22** (11) **3 039 268 A1***
F02C 7/228 **F23R 3/28**

(25) En (26) En

(21) 14840553.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053526 29.08.2014
(87) WO 2015/031823 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872378 P

(54) • *BRENNSTOFFVERTEILER FÜR EINEN
GASTURBINENMOTOR*

• *FUEL MANIFOLD FOR A GAS TURBINE
ENGINE*

• *COLLECTEUR DE COMBUSTIBLE POUR
UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) CHASSE, James P. Jr., Wethersfield,
Connecticut 06109, US
TU, Peter, Rocky Hill, Connecticut 06067, US

SHELL, Robert F., Hartford, Connecticut
06105, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/22 → (51) **F23R 3/12**

F02C 7/22 → (51) **F23R 3/28**

F02C 7/22 → (51) **F23R 3/42**

F02C 7/228 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02C 7/28** (11) **3 039 269 A1***
F01D 11/00 **F04D 29/08**

(25) En (26) En

(21) 14838947.1 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053422 29.08.2014
(87) WO 2015/031763 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871470 P

(54) • *DICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINEN-
MOTOR*

• *SEAL FOR GAS TURBINE ENGINE*

• *JOINT POUR TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SNYDER, Brooks E., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
SLAVENS, Thomas N., Vernon, Connecticut
06066, US

BLAKE, Mosheshe Camara-Khary,
Manchester, Connecticut 06040, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/28 → (51) **F16J 15/02**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/20**

(51) **F02C 9/00** (11) **3 039 270 A1***
F02C 9/28 **F02C 9/46**
G01K 13/00 **F02D 41/22**

(25) En (26) En
(21) 14839611.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052641 26.08.2014
(87) WO 2015/031318 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870615 P
(54) • *NACHWEIS VON FLAMMENDURCHSCHLAG BEI EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE FLAMEOUT DETECTION*
• *DÉTECTION DE L'EXTINCTION D'UNE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) AJAMI, Andre, M., Spring Valley, California 91977, US
TURNER, Jason, Eric, San Diego, California 92109, US
WINSTON, Kenneth, W., San Diego, California 92129, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

F02C 9/46 → (51) **F02C 9/00**

F02D 21/08 → (51) **F02M 26/00**

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/00** (11) **3 039 271 A1***
F02M 26/00 **F02M 21/08**
F02B 37/00 **F02D 23/00**
F02P 5/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 14738565.2 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051522 19.06.2014
(87) WO 2015/028728 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FR 1358213
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT LADELUFTKÜHLER*
• *COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN INTERCOOLER*
• *MOTEUR A COMBUSTION A REFRIGÉREUR D'AIR DE SURALIMENTATION*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) TARALLO, Romain, F-77700 Bailly Romainvilliers, FR
JAN, Marc, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/22 → (51) **F02C 9/00**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **3 039 272 A1***
F02D 35/02 **F02D 41/30**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 14755687.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068142 27.08.2014
(87) WO 2015/028495 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13004213
(54) • *DUALER KRAFTSTOFFVERBRENNUNGSMOTOR MIT RÜCKKOPPLUNGSSTEUERUNG DER VERBRENNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DUAL FUEL COMBUSTION ENGINE WITH FEEDBACK CONTROL OF COMBUSTION AND CORRESPONDING METHOD*
• *MOTEUR À COMBUSTION À DEUX CARBURANTS AYANT UNE COMMANDE DE RÉTROACTION DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101 / ETH transfer, 8092 Zürich, CH
(72) ONDER, Christopher H., CH-8484 Weisslingen, CH
OTT, Tobias, CH-8953 Dietikon, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **F02F 3/00** (11) **3 039 273 A1***
F02F 3/22

(25) En (26) En
(21) 14767191.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053063 28.08.2014
(87) WO 2015/031565 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871635 P
(54) • *DOPPELT GESCHWEISSTER STAHLKOLBEN MIT VOLLEM SCHAFT*
• *DOUBLE WELDED STEEL PISTON WITH FULL SKIRT*
• *PISTON D'ACIER SOUDÉ DES DEUX CÔTÉS AVEC JUPE COMPLÈTE*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) WEINENGER, Michael, Southfield, MI 48075, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02G 1/043 → (51) **H02J 3/38**

(51) **F02K 1/72** (11) **3 039 274 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14767057.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052142 29.08.2014
(87) WO 2015/028755 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358333
(54) • *GONDEL MIT SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG VORRICHTUNG MIT AUFRECHTERHALTENEN MOBILEN GITTERN*
• *NACELLE COMPRISING A THRUST REVERSER DEVICE WITH MAINTAINED MOBILE GRIDS*
• *NACELLE À DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE À GRILLES MOBILES MAINTE-NUES*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 1/72** (11) **3 039 275 A2***

(25) En (26) En
(21) 14860314.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051003 14.08.2014
(87) WO 2015/069350 2015/19 14.05.2015
(88) 16.07.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870829 P
(54) • *SCHIEBETÜRANORDNUNG MIT SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG*
• *THRUST REVERSER SLIDING DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE COULISSANTE À INVERSEUR DE POUSSÉE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CHARRON, Mike, Baltic, Connecticut 06330, US

GUKEISEN, Robert L., Middletown, Connecticut 06457, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/00** (11) **3 039 276 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839045.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051990 21.08.2014
(87) WO 2015/031143 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871770 P
(54) • *DREI-SPULEN-GETRIEBETURBOLÜFTER MIT NIEDERDRUCKVERDICHTERANTRIEBSSYSTEM UND MECHANISCHER STEUERUNG*
• *THREE SPOOL GEARED TURBOFAN WITH LOW PRESSURE COMPRESSOR DRIVE GEAR SYSTEM AND MECHANICAL CONTROLLER*
• *RÉACTEUR À RÉDUCTEUR À TROIS BOBINES AVEC PIGNON DE COMMANDE DE COMPRESSEUR BASSE PRESSION ET CONTRÔLEUR MÉCANIQUE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) OTTO, John R., Middletown, Connecticut 06457, US
COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, US
HUSBAND, Jason, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/00 → (51) **F02C 7/20**

F02K 3/06 → (51) **F01D 11/14**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02K 9/95** (11) **3 039 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839965.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053528 29.08.2014

- (87) WO 2015/031825 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871767 P
(54) • *ELEKTRISCH GEZÜNDETER UND GE-DROSSELTER PYROELEKTRISCHER ANTRIEBSRAKETENMOTOR*
• *ELECTRICALLY IGNITED AND THROTTLED PYROELECTRIC PROPELLANT ROCKET ENGINE*
• *MOTEUR-FUSÉE À PROPULSEUR PYROÉLECTRIQUE INFLAMMABLE ÉLECTRIQUEMENT ET ÉTRANGLÉ*
(71) Digital Solid State Propulsion, Inc., 5475 Louie Lane, Suite D, Reno, NV 89511, US
(72) MCPHERSON, Michael D., Reno, NV 89521, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F02M 21/02** (11) **3 039 278 A1***
F16K 31/40 **F16K 39/02**
(25) En (26) En
(21) 14766069.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053189 28.08.2014
(87) WO 2015/031633 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870985 P
(54) • *PILOTBETÄTIGTES VENTIL*
• *PILOT-OPERATED VALVE*
• *VANNE À ACTIONNEMENT PILOTE*
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US
(72) ZEINER, Robert William, Torrington, Connecticut 06790, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F02M 21/08 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 26/00** (11) **3 039 279 A1***
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 14840876.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/050817 26.08.2014
(87) WO 2015/027335 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870203 P
(54) • *DIREKTES ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *DIRECT EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DIRECT*
(71) Westport Power Inc., 1750 West 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) MILLWARD, Philip C., Ann Arbor, Michigan 48103-3659, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 26/00 → (51) **F02D 41/00**

F02M 26/00 → (51) **F28F 1/42**

- (51) **F02M 37/00** (11) **3 039 280 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 14753242.8 (22) 19.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/067644 19.08.2014
(87) WO 2015/028353 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216889
(54) • *ÜBERSTRÖMVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM SOWIE KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *OVERFLOW VALVE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE POUR SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT AINSI QUE SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

F02M 51/00 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **F02M 59/10** (11) **3 039 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 15733402.0 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/064309 24.06.2015
(87) WO 2016/023665 2016/07 18.02.2016
(30) 14.08.2014 DE 102014216173
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE UND DRUCKBEEINFLUSSUNGSEINRICHTUNG*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP AND PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION ET DISPOSITIF AGISSANT SUR LA PRESSION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BERNHARDT, Jörg, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 039 282 A1***
F02M 59/46 **F02M 59/48**
(25) De (26) De
(21) 14742485.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/065390 17.07.2014
(87) WO 2015/028196 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217357
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE EINE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*
• *PUMP, IN PARTICULAR A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE, EN PARTICULIER UNE POMPE DE CARBURANT À HAUTE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02M 61/06** (11) **3 039 283 A1***
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 14749777.0 (22) 05.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/066770 05.08.2014
(87) WO 2015/028261 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217371
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SUENDERHAUF, Gerhard, 75233 Tiefenbronn, DE
KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE

F02M 61/16 → (51) **H01R 13/11**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 37/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F03B 13/18** (11) **3 039 284 A2***
F03D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14739384.7 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/064635 08.07.2014
(87) WO 2015/028182 2015/09 05.03.2015
(88) 07.01.2016
(30) 28.08.2013 FR 1358239
(54) • *ELEKTRISCHER GENERATOR MIT EINER WELLENFÖRMIGEN MEMBRAN*
• *ELECTRICITY GENERATOR WITH AN UNDULATING MEMBRANE*
• *GENERATEUR D'ELECTRICITE A MEMBRANE ONDULANTE*
(71) EEL ENERGY, 42 rue Monge, 75005 Paris, FR
(72) DREVET, Jean Baptiste, 75005 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 039 285 A1***
B32B 25/08 **B32B 27/32**
(25) De (26) De
(21) 14747364.9 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/066582 01.08.2014
(87) WO 2015/028250 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217128
(54) • *ROTORBLATTELEMENT FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE, ROTORBLATT, SOWIE EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WINDENERGIEANLAGE MIT ROTORBLATT*
• *ROTOR BLADE ELEMENT FOR A WIND TURBINE, ROTOR BLADE AND A PRODUCTION PROCESS THEREFOR AND WIND TURBINE WITH ROTOR BLADE*
• *ÉLÉMENT DE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE, PALE DE ROTOR, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UNE PALE DE ROTOR*

- (71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) THEILE, Benjamin, 26122 Oldenburg, DE
HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **3 039 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 14755364.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067890 22.08.2014
(87) WO 2015/028399 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217087
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EIGENVERSORGUNGSEINHEIT*
• *WIND TURBINE COMPRISING AN INTERNAL POWER SUPPLY UNIT*
• *ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN MODULE D'AUTO-ALIMENTATION*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) WEISSFLOG, Oliver, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

F03D 13/00 → (51) **F03B 13/18**

F03H 1/00 → (51) **B64G 1/40**

(51) **F04B 17/04** (11) **3 039 287 A1***
F04B 43/04 **F04B 49/06**
F04B 51/00 **G05B 13/04**
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 14755358.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067816 21.08.2014
(87) WO 2015/028385 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109410
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖÖE IN EINER VERDRÄNGERPUMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING A PHYSICAL VARIABLE IN A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE DANS UNE POMPE VOLUMÉTRIQUE*
(71) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE
(72) LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **3 039 288 A1***
F04B 43/04 **F04B 49/06**
F04B 51/00 **G05B 13/04**
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 14757888.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067815 21.08.2014
(87) WO 2015/028384 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109412
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DOSIERPROFILIEN VON VERDRÄNGERPUMPEN*
• *METHOD FOR IMPROVING METERING PROFILES OF DISPLACEMENT PUMPS*

• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE PROFILÉS DE DOSAGE DE POMPES VOLUMÉTRIQUES*
(71) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE
(72) LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **3 039 289 A1***
F04B 43/04 **F04B 49/06**
F04B 51/00 **G05B 13/04**
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 14758315.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067817 21.08.2014
(87) WO 2015/028386 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109411
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDRAULISCHEN PARAMETERN IN EINER VERDRÄNGERPUMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING HYDRAULIC PARAMETERS IN A DISPLACEMENT PUMP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES HYDRAULIQUES DANS UNE POMPE VOLUMÉTRIQUE*
(71) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE
(72) LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F04B 17/04 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04B 19/24** (11) **3 039 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 14812822.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053524 29.08.2014
(87) WO 2015/031822 2015/09 05.03.2015
(88) 11.06.2015
(30) 30.08.2013 GR 20130100487
(54) • *THERMISCHER VERDICHTER*
• *THERMAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR THERMIQUE*
(71) Heliix Inc., 190 Andreas Siggrou Avenue Kallithea, 17671 Athens, GR
(72) ARAPKOULES, Nikolaos-Kyriakos, 18863 Perama, GR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F04B 33/00** (11) **3 039 291 A1***
B60C 23/14 **B62M 6/90**
F04B 33/02 **F04B 35/04**
F04B 35/06 **F04B 41/02**
(25) De (26) De
(21) 14759119.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067770 20.08.2014
(87) WO 2015/028374 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013109215

(54) • *FAHRRAD MIT EINEM AUTOMATISIERTEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSSYSTEM*
• *BICYCLE WITH AN AUTOMATIC PRESSURIZATION SYSTEM*
• *CYCLE PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE PRESSURISATION AUTOMATISÉ*
(71) Krüdenscheidt, Lars, Kirchstrasse 20, 42477 Radevormwald, DE
Kubietz, David, Querenburger Höhe 100, 44801 Bochum, DE

(72) KRÜDENSCHIEDT, Lars, 42477 Radevormwald, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

F04B 33/02 → (51) **F04B 33/00**

F04B 35/04 → (51) **F04B 33/00**

F04B 35/06 → (51) **F04B 33/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **3 039 292 A1***
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 13756871.3 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067935 29.08.2013
(87) WO 2015/028075 2015/09 05.03.2015
(54) • *THERMISCH VERBESSERTER HERMETISCHER KOLBENVERDICHTER*
• *THERMALLY IMPROVED RECIPROCATING HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE À VA-ET-VIENT THERMIQUEMENT AMÉLIORÉ*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YESILAYDIN, Ismail, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Cihan, 34950 Istanbul, TR
KASAPOLU, Erhan, 34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 39/00** (11) **3 039 293 A1***
F16J 10/02
(25) En (26) En
(21) 14839823.3 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/079606 10.06.2014
(87) WO 2015/027729 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310385456
30.08.2013 CN 201320534101 U
(54) • *FLÜSSIGKEITZYLINDER*
• *A FLUID CYLINDER*
• *CYLINDRE DE FLUIDE*
(71) Dongguan Richtek Electronics Co., Ltd., Room 508-509, Building 4 Innovative Technology Park Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) YANG, Qi, Dongguan Guangdong 523000, CN
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F04B 39/02** (11) **3 039 294 A1***
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 14839404.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053200 28.08.2014
(87) WO 2015/031639 2015/09 05.03.2015

- (30) 30.08.2013 US 201361871936 P
27.08.2014 US 201414470234
- (54) • *VERDICHTERANORDNUNG MIT FLÜS-SIGKEITSSENSOR*
• *COMPRESSOR ASSEMBLY WITH LIQUID SENSOR*
• *ENSEMBLE DE COMPRESSEUR AVEC DÉTECTEUR DE LIQUIDE*
- (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
- (72) BROSTROM, Troy R., Lima, Ohio 45801, US
KULKARNI, Sunil S., Springboro, Ohio 45066, US
VAN HOOSE, Ronald L., Dayton, Ohio 45424, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 41/02** → (51) **F04B 33/00**
-
- (51) **F04B 43/04** (11) **3 039 295 A1***
F04B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 14839004.0 (22) 24.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052430 24.08.2014
(87) WO 2015/031216 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871832 P
14.05.2014 US 201461993041 P
- (54) • *PUMPEN, AKTUATOREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PUMPS, ACTUATORS AND RELATED DEVICES AND METHODS FOR MAKING*
• *POMPES, ACTIONNEURS ET DISPOSITIFS APPARENTÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Nuelle, Inc., 2570 W. El Camino Real Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
- (72) CORDOBA, Jose Luis, E-29018 Malaga, ES
GOLDENBERG, Alex, Mountain View, CA 94040, US
TIMBERLAKE, Brent, Oakland, CA 94611, US
MANOUX, Philippe, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- F04B 43/04** → (51) **F04B 17/04**
-
- (51) **F04B 45/06** (11) **3 039 296 A1***
F04B 45/067
- (25) En (26) En
(21) 14839198.0 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052800 27.08.2014
(87) WO 2015/031417 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871361 P
26.08.2014 US 201414468590
- (54) • *SCHNITTSTELLE ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AN EINEN MOTORKOMPRESSOR*
• *INTERFACE FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRICAL POWER TO A MOTOR-COMPRESSOR*
• *INTERFACE DE TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ SUR UN MOTOCOMPRESSEUR*
- (71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Gilarranz, Jose L., 4503 Wellington Grove Lane, Katy, Texas 77494, US
Maier, William C., 6959 Schuyler, Almond, New York 14706, US
Egan, William C., 1220 Bluegrass Lane, Menasha, Wisconsin 54952, US
Moehle, Axel, Zimmermannstrasse 16, 12163 Berlin, DE
Gels, Patrick, Koenigin Elisabethstrasse 52, 14059 Berlin, DE
Festa, Marco, Opelstrasse 5, 14612 Falkensee, DE
Bethge, Andreas, Kleinreutherweg 8, 13587 Berlin, DE
Benestad, Pål Georg, Bjørnerudveien 21, 3039 Drammen, NO
Nelson, Jonas, Ronningen 4, 3060 Svelvik, NO
- (72) GILARRANZ, Jose L., Katy, Texas 77494, US
MAIER, William C., Almond, New York 14706, US
EGAN, William C., Menasha, Wisconsin 54952, US
MOEHLE, Axel, D-12163 Berlin, DE
GELS, Patrick, D-14059 Berlin, DE
FESTA, Marco, D-14612 Falkensee, DE
BETHGE, Andreas, D-13587 Berlin, DE
BENESTAD, Pal, N-3039 Drammen, NO
NELSON, Jonas, N-3060 Svelvik, NO
- (74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- F04B 45/067** → (51) **F04B 45/06**
-
- F04B 49/00** → (51) **F04B 39/02**
-
- F04B 49/06** → (51) **F04B 17/04**
-
- F04B 51/00** → (51) **F04B 17/04**
-
- (51) **F04D 13/10** (11) **3 039 297 A1***
B22F 3/105 **F04D 29/02**
F04D 29/22 **F04D 29/44**
- (25) En (26) En
(21) 14799063.4 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/050660 12.08.2014
(87) WO 2015/031038 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013494
- (54) • *ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE UND PUMPENSYSTEM MIT ADDITIV GEFERTIGTEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP AND PUMP SYSTEM INCLUDING ADDITIVELY MANUFACTURED STRUCTURES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *POMPE ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE ET SYSTÈME DE POMPE COMPRENANT DES STRUCTURES FABRIQUÉES PAR ADDITION DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SHILPIEKANDULA, Vijay, Niskayuna, NY 12309-1027, US
SEARS, James William, Niskayuna, NY 12309-1027, US
YANG, Yanzhe, Niskayuna, NY 12309-1027, US
SUN, Hongqing, Niskayuna, NY 12309-1027, US
GHASRIPOOR, Farshad, Glenville, NY 12302, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F04D 17/10** → (51) **F04D 29/057**
-
- F04D 29/00** → (51) **E04H 4/16**
-
- F04D 29/02** → (51) **B23P 15/04**
-
- F04D 29/02** → (51) **F04D 13/10**
-
- F04D 29/051** → (51) **F04D 29/057**
-
- (51) **F04D 29/057** (11) **3 039 298 A1***
F04D 29/16 **F04D 17/10**
F04D 29/28 **F04D 29/051**
- (25) De (26) De
(21) 14731976.8 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/063268 24.06.2014
(87) WO 2015/028169 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013217261
- (54) • *RADIALVERDICHTERLAUFRAD MIT DECKBAND UND AERODYNAMISCHEM LAGER ZWISCHEN DECKBAND UND GEHÄUSE*
• *RADIAL COMPRESSOR IMPELLER COMPRISING SHROUD BAND AND AERODYNAMIC BEARING BETWEEN SHROUD BAND AND HOUSING*
• *ROTOR DE COMPRESSEUR RADIAL MUNI D'UN BANDAGE ET D'UN PALIER AÉRODYNAMIQUE ENTRE LE BANDAGE ET LE CARTER*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGT, Andreas, 71272 Renningen, DE
DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
CLAY, Alistair, 35102 Lohra, DE
DERHARDT, Steffen, 70839 Gerlingen, DE
-
- F04D 29/08** → (51) **F02C 7/28**
-
- F04D 29/16** → (51) **F04D 29/057**
-
- F04D 29/22** → (51) **F04D 13/10**
-
- F04D 29/28** → (51) **F04D 29/057**
-
- F04D 29/44** → (51) **F04D 13/10**
-
- F04D 29/54** → (51) **F02C 7/00**
-
- F04D 29/58** → (51) **F01D 5/18**
-
- F15B 1/00** → (51) **H01M 8/06**
-
- F15B 13/044** → (51) **F16K 39/04**
-
- (51) **F15B 15/12** (11) **3 039 299 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14840920.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053108 28.08.2014
(87) WO 2015/031587 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871564 P
- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTRO-HYDRAULIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*

- (71) Vector Horizon Technologies, Llc, 2413 Nashville Road Suite 109 Box C15, Bowling Green, KY 42101, US
(72) BAASCH, Oswald, Bowling Green, KY 42103, US
WETHINGTON, Glenn, Oakland, KY 42159, US
BIGLEY, Jon, A., Bowling Green, KY 42104, US
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **F15B 15/14** (11) **3 039 300 A1***
B62D 33/06 **B62D 33/07**

- (25) De (26) De
(21) 14776729.7 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064182 01.09.2014
(87) WO 2015/028996 2015/09 05.03.2015
(30) 01.09.2013 DE 102013109511
01.09.2013 DE 102013109512
(54) • FAHRERHAUSKIPPZYLINDER
• DRIVER'S CAB TILTING CYLINDER
• VÉRIN DE BASCULEMENT DE CABINE
(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
(72) MUELLER, Benedikt, B-4770 Herresbach, BE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F15B 15/14 → (51) **F15B 21/08**

F15B 19/00 → (51) **F04B 17/04**

F15B 21/04 → (51) **B01D 53/04**

(51) **F15B 21/08** (11) **3 039 301 A1***
F15B 15/14 **E02F 9/20**
E04G 21/04

- (25) En (26) En
(21) 14840792.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053523 29.08.2014
(87) WO 2015/031821 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872424 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES UNABHÄNGIGEN HYDRAULISCHEN DOSIERVENTILPAARS ZUR VERMINDERUNG DER SCHWINGUNGEN EINES AUSLEGERES
• CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR USING A PAIR OF INDEPENDENT HYDRAULIC METERING VALVES TO REDUCE BOOM OSCILLATIONS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR L'UTILISATION D'UNE PAIRE DE SOUPAPES DE DOSAGE À COMMANDE HYDRAULIQUE INDÉPENDANTES POUR RÉDUIRE DES OSCILLATIONS DE FLÈCHE
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) RANNO, Michael Berne, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
WANG, Meng, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16B 2/00 → (51) **G01C 9/28**

F16B 5/02 → (51) **B62D 27/06**

F16B 7/04 → (51) **E04B 9/10**

- (51) **F16B 7/18** (11) **3 039 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 15750647.8 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/067077 24.07.2015
(87) WO 2016/045822 2016/13 31.03.2016
(30) 22.09.2014 DE 202014104524 U
(54) • PROFILSTAB SOWIE PROFILVERBINDUNG
• PROFILE BAR AND PROFILE CONNECTION
• BARRE PROFILÉE ET ASSEMBLAGE DE PROFILÉS
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, D-78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, D-78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(60) 16156144.4

F16B 11/00 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16B 15/00** (11) **3 039 303 A1***
F16B 15/06 **F16B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14748070.1 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047494 21.07.2014
(87) WO 2015/030951 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014724
30.08.2013 AU 2013101159
(54) • KLAMMERANORDNUNG
• STAPLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AGRAFES
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) YOUNG, Graeme, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16B 15/06 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **F16B 25/00** (11) **3 039 304 A1***
F16B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14758541.8 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068496 01.09.2014
(87) WO 2015/028661 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358348
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GEWINDE
• THREADED FASTENING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE FIXATION FILETÉ
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) LARD, Frédéric, F-60000 Saint Martin Le Noeud, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

(51) **F16B 31/04** (11) **3 039 305 A1***
F16B 39/10 **F16B 39/18**
F16B 39/12 **F16B 39/16**
F16B 33/02

- (25) En (26) En
(21) 14766586.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053026 27.08.2014
(87) WO 2015/031545 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870295 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
• APPARATUS FOR TIGHTENING THREADED FASTENERS
• APPAREIL POUR SERRER DES ÉLÉMENTS DE FIXATION FILETÉS
(71) Jetyd Corp., 120 Westley Street South, Hackensack, NJ 07606, US
(72) DOLAN, Michael, F., Kenilworth, NJ 07016, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 33/02 → (51) **F16B 31/04**

(51) **F16B 35/04** (11) **3 039 306 A1***
F16B 39/26 **F16B 39/284**

- (25) En (26) En
(21) 14840744.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053048 28.08.2014
(87) WO 2015/031557 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871019 P
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT MIT TELLERFEDERKOPF
• FASTENER WITH A BELLEVILLE HEAD
• ÉLÉMENT DE FIXATION DOTÉ D'UNE TÊTE BELLEVILLE
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) MALONEY, Michael J., Doylestown, Pennsylvania 18902, US
BENTRIM, Brian, Furlong, Pennsylvania 18925, US
MCDONOUGH, William, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16B 37/00 → (51) **F16B 25/00**

F16B 39/10 → (51) **F16B 31/04**

F16B 39/12 → (51) **F16B 31/04**

F16B 39/16 → (51) **F16B 31/04**

F16B 39/18 → (51) **F16B 31/04**

F16B 39/26 → (51) **F16B 35/04**

F16B 39/284 → (51) **F16B 35/04**

F16C 29/04 → (51) **A47B 88/08**

F16C 33/30 → (51) **A47B 88/08**

F16C 33/38 → (51) F16C 33/46	
(51) F16C 33/46 (11) 3 039 307 A2* F16C 33/38	
(25) En (26) En	
(21) 14761512.4 (22) 25.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/052503 25.08.2014	
(87) WO 2015/031247 2015/09 05.03.2015	
(88) 23.04.2015	
(30) 27.08.2013 US 201361870375 P	
(54) • HALTERUNG • RETAINER • DISPOSITIF DE RETENUE	
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US	
(72) PAUSKAR, Praveen, Massillon, Ohio 44646, US ABBRUZZI, Richard J., Canton, Ohio 44709, US	
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
F16D 1/072 → (51) B62D 6/10	
F16D 1/10 → (51) A47J 43/07	
F16D 3/06 → (51) B64C 25/40	
F16D 3/10 → (51) F16D 3/14	
(51) F16D 3/14 (11) 3 039 308 A1* B60K 25/02 F02B 67/06 F16D 3/10 F16H 7/18	
(25) En (26) En	
(21) 14839455.4 (22) 27.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2014/000659 27.08.2014	
(87) WO 2015/027325 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 US 201361870624 P 13.05.2014 US 201461992884 P 05.06.2014 US 201462008361 P	
(54) • ISOLATOR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MITTELS EINER MGU UNTERSTÜTZTEN ODER GESTARTETEN MOTORS ODER EINES MOTORS MIT EINEM ENDLOSTRIEBELEMEN • ISOLATOR FOR USE WITH ENGINE THAT IS ASSISTED OR STARTED BY AN MGU OR A MOTOR THROUGH AN ENDLESS DRIVE MEMBER • ISOLATEUR POUR L'UTILISATION AVEC UN MOTEUR À COMBUSTION QUI EST ASSISTÉ OU DÉMARRÉ PAR UNE UNITÉ DE MOTEUR/GÉNÉRATEUR OU UN MOTEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT SANS FIN	
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA	
(72) TRAN, Hao, North York, Ontario M2K 0B4, CA BOYES, Andrew M., Aurora, Ontario L4G 3J6, CA REPLETE, Boris, Toronto, Ontario M6E 3H5, CA	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

F16D 3/18 → (51) **B64C 25/40**

F16D 3/223 → (51) B64C 25/40	
(51) F16D 27/108 (11) 3 039 309 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 14840171.4 (22) 31.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/049044 31.07.2014	
(87) WO 2015/030983 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 US 201361870434 P 19.02.2014 US 201461941741 P 10.06.2014 US 201414300275	
(54) • ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER KUPPLUNGSANORDNUNG UND STEUERBARE KUPPLUNGSANORDNUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG • ELECTROMECHANICAL APPARATUS FOR USE WITH A COUPLING ASSEMBLY AND CONTROLLABLE COUPLING ASSEMBLY INCLUDING SUCH APPARATUS • APPAREIL ÉLECTROMÉCANIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT ET ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT POUVANT ÊTRE COMMANDÉ UTILISANT UN TEL APPAREIL	
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US	
(72) KIMES, John W., Wayne, Michigan 48184, US HENDRICK, Terry O., Cass City, Michigan 48726, US	
(74) Mannion, Daniel James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
F16D 41/12 (11) 3 039 310 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 14839279.8 (22) 10.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/041631 10.06.2014	
(87) WO 2015/030899 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 US 201361870434 P 19.02.2014 US 201461941741 P 28.05.2014 US 201414288819	
(54) • MAGNETSYSTEM ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSART EINER FREILAUFKUPPLUNG SOWIE FREILAUFKUPPLUNG UND MAGNETISCHE STEUERUNGSANORDNUNG DAMIT • MAGNETIC SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATING MODE OF AN OVER-RUNNING COUPLING ASSEMBLY AND OVERRUNNING COUPLING AND MAGNETIC CONTROL ASSEMBLY HAVING SAME • SYSTÈME MAGNÉTIQUE POUR COMMANDER LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT À ROUE LIBRE ET ENSEMBLE DE COMMANDE MAGNÉTIQUE L'AYANT	
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US	
(72) KIMES, John W., Wayne, MI 48184, US HENDRICK, Terry O., Cass City, MI 48726, US	
(74) Mannion, Daniel James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) F16D 65/22 (11) 3 039 311 A1* F16D 65/28	
(25) De (26) De	
(21) 14752298.1 (22) 12.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/067250 12.08.2014	
(87) WO 2015/028304 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 DE 102013217065	
(54) • BREMSEINHEIT • BRAKE UNIT • UNITÉ DE FREINAGE	
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE	
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE	
F16D 65/28 → (51) F16D 65/22	
F16F 1/36 → (51) C08K 3/04	
F16F 9/06 → (51) F16F 9/58	
(51) F16F 9/34 (11) 3 039 312 A1* B60G 15/06	
(25) En (26) En	
(21) 14839704.5 (22) 21.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/038874 21.05.2014	
(87) WO 2015/030884 2015/09 05.03.2015	
(30) 26.08.2013 US 201313975454	
(54) • STOSSDÄMPFER MIT FREQUENZABHÄNGIGEM PASSIVEM VENTIL • SHOCK ABSORBER WITH FREQUENCY DEPENDENT PASSIVE VALVE • AMORTISSEUR DE CHOCS À SOUPAPE DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE	
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US	
(72) NOWACZYK, Mark, B-3800 Sint Truiden, BE BISMANS, Gunther, B-3800 Sint Truiden, BE	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
F16F 9/58 (11) 3 039 313 A1* F16F 9/06	
(25) En (26) En	
(21) 14840465.0 (22) 06.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/072948 06.03.2014	
(87) WO 2015/027698 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 US 201361870286 P	
(54) • EINZELROHRDÄMPFERANORDNUNG • MONOTUBE DAMPER ASSEMBLY • ENSEMBLE AMORTISSEUR MONOTUBE	
(71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1 Jiao Dao Dong Xi Da Jie Doudian Town Fangshan District, Beijing 102402, CN	
(72) HURTT, Michael William, Waynesville, Ohio 45068, US	
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk Ul. Glowackiego 8/, 40-052 Katowice, PL	

- (51) **F16G 1/20** (11) **3 039 314 A1***
B21C 37/00 **B65G 15/48**
- (25) De (26) De
(21) 14796657.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AT 2014/050185 26.08.2014
(87) WO 2015/027263 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 AT 505302013
- (54) • **ENDLOS BAND MIT EINEM BANDKÖRPER
AUS METALL**
• **CONTINUOUS BELT WITH A METAL BELT
BODY**
• **BANDE SANS FIN POURVUE D'UN CORPS
DE BANDE EN MÉTAL**
- (71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse
26, 2560 Berndorf, AT
- (72) STÜCKLER, Thomas, A- 2630 Ternitz, AT
WAHL, Christian, A-2560 Berndorf, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

F16G 11/00 → (51) **B66C 13/18****F16G 11/02** → (51) **B23D 61/18****F16H 7/18** → (51) **F16D 3/14****F16H 57/04** → (51) **F02C 7/06****F16H 57/08** → (51) **F02C 7/06****F16H 59/02** → (51) **H01F 7/16**

- (51) **F16J 1/16** (11) **3 039 315 A1***
G23C 14/06 **C23C 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 14750242.1 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/067274 12.08.2014
(87) WO 2015/028305 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014385
27.09.2013 FR 1359324
- (54) • **KOLBENBOLZEN UND VERFAHREN ZUM
AUFBRINGEN EINER ANTIHAFT-
BESCHICHTUNG AUF DEM BOLZEN**
• **A PISTON PIN AND METHOD OF
APPLYING AN ANTI-SEIZE COATING ON
THE PIN**
• **AXE DE PISTON ET PROCÉDÉ D'APPLI-
CATION D'UN REVÊTEMENT ANTIGRIP-
PANT SUR L'AXE**
- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160
Andrezieux-Boutheon, FR
Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) HENRY, Sandrine, F-42740 Saint Paul en
Jarez, FR
HEAU, Christophe, F-42100 Saint-Etienne,
FR
PROST, Fabrice, F-42000 Saint-Etienne, FR
LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, DE
MAURIZI, Marco, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel
de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne
Cedex 1, FR

F16J 10/02 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F16J 15/02** (11) **3 039 316 A2***
F02C 7/28
- (25) En (26) En

- (21) 14867717.2 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052735 26.08.2014
(87) WO 2015/084441 2015/23 11.06.2015
(88) 30.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872268 P
30.08.2013 US 201361872223 P
- (54) • **GLEITDICHTUNG**
• **SLIDING SEAL**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COULISSANT**
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
- (72) DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME 04043,
US
- (74) Magrath, Sally Ann Mason, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16J 15/20 → (51) **F01D 11/08**

- (51) **F16J 15/34** (11) **3 039 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771422.4 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052900 27.08.2014
(87) WO 2015/031474 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870706 P
- (54) • **DICHTUNGSRINGVERBUND MIT VER-
BESSERTER HYDRODYNAMISCHER
DICHTUNGSLISTUNGSFÄHIGKEIT**
• **SEAL RING COMPOSITE FOR IMPROVED
HYDRODYNAMIC SEAL PERFORMANCE**
• **COMPOSITE POUR BAGUE D'ÉTAN-
CHÉITÉ PERMETTANT UNE MEILLEURE
ÉTANCHÉITÉ HYDRODYNAMIQUE**
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
- (72) RUGGERI, Edward, N., Westport, MA 02790,
US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

F16K 1/20 → (51) **F16K 31/524****F16K 1/22** → (51) **F16K 31/10****F16K 1/22** → (51) **F16K 35/06**

- (51) **F16K 3/03** (11) **3 039 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839694.8 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/044407 26.06.2014
(87) WO 2015/030923 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015628
- (54) • **VENTILVORRICHTUNG**
• **VALVE APPARATUS**
• **APPAREIL À VANNE**
- (71) Lumec Control Products Inc., 8400 N. Allen
Road Suite B, Peoria, Illinois 61615, US
- (72) LUEBBERS, Paul R., Dunlap, Illinois 61525,
US
MCMASTERS, Eric J., Mapleton, Illinois
61547, US
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

- (51) **F16K 3/18** (11) **3 039 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840859.4 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/053435 29.08.2014
(87) WO 2015/031770 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872402 P
- (54) • **ÜBER EIN SOLENOIDSTELLGLIED BE-
WEGLICHE GEFEDETE ABSPERRVEN-
TILE**
• **SPRUNG GATE VALVES MOVABLE BY A
SOLENOID ACTUATOR**
• **ROBINETS-VANNES À RESSORT
ACTIONNABLES PAR UN ACTIONNEUR À
ÉLECTRO-AIMANT**
- (71) Dayco IP Holdings, LLC, 1650 Research
Drive Suite 200, Troy, MI 48083, US
- (72) FLETCHER, David, Flint, MI 48507, US
GRAICHEN, Brian, M., Leonard, MI 48367,
US
GILMER, Matt, Whitmore Lake, MI 48189,
US
MILLER, James, H., Ortonville, MI 48462,
US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

F16K 7/17 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F16K 11/044** (11) **3 039 320 A1***
F16K 27/02
- (25) En (26) En
(21) 14744980.5 (22) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/042958 18.06.2014
(87) WO 2015/030906 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872178 P
20.12.2013 US 201361919304 P
10.06.2014 US 201414300308
- (54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPAPE**
- (71) Flextronics Automotive Inc., 847 Gibraltar
Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PETERSON, Matthew, Ada, MI 49301, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

- (51) **F16K 11/048** (11) **3 039 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 14738702.1 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/043147 19.06.2014
(87) WO 2015/030910 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872178 P
05.06.2014 US 201414296719
- (54) • **BYPASSVENTIL**
• **BYPASS VALVE**
• **SOUPAPE DE DÉRIVATION**
- (71) Flextronics Automotive, Inc., 847 Gibraltar
Drive, Milpitas CA 95035, US
Peterson, Matthew, 6011 4 mile Road NE,
Ada, Michigan 49301, US
- (72) PETERSON, Matthew, Ada, Michigan 49301,
US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

F16K 11/07 → (51) **F16K 39/04****F16K 11/16** → (51) **F01P 7/14**(51) **F16K 11/22** (11) **3 039 322 A1***(25) En (26) En
(21) 14772491.8 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053702 02.09.2014

(87) WO 2015/031890 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872178 P

25.06.2014 US 201414314842

- (54) • **KOMBINIERTE THERMISCHE VERWALTUNGSEINHEIT**
- **COMBINED THERMAL MANAGEMENT UNIT**
- **UNITÉ DE GESTION THERMIQUE COMBINÉE**

(71) Flextronics Automotive Inc., 847 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) PETERSON, Matthew, Ada, Michigan 49301, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

F16K 15/00 → (51) **C12M 1/00****F16K 17/14** → (51) **F16K 31/524**(51) **F16K 24/00** (11) **3 039 323 A1***
F16K 24/04(25) En (26) En
(21) 14839847.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050764 26.08.2014

(87) WO 2015/029026 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869877 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVENTIL**
- **FLUID DISCHARGE VALVE**
- **VANNE D'ÉVACUATION DE FLUIDE**

(71) Mekorot Water Company Ltd., 9 Lincoln Street, 6713402 Tel-Aviv, IL

(72) ARAZI, Ilan, 8826274 Eilat, IL

(74) FRENKEL, Levy, D.N hanegev 85310, IL

(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 24/04 → (51) **F16K 24/00****F16K 27/02** → (51) **F16K 11/044****F16K 31/06** → (51) **F16K 31/08**(51) **F16K 31/08** (11) **3 039 324 A1***
F16K 31/06(25) De (26) De
(21) 15722053.4 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/000686 31.03.2015

(87) WO 2015/165564 2015/44 05.11.2015

(30) 02.05.2014 DE 102014006510

- (54) • **VENTILANORDNUNG**
- **VALVE ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE SOUPAPE**

(71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) MUNZ, Gebhard, 73614 Schorndorf, DE
LENZ, Markus, 71384 Weinstadt, DE
SCHAEPPERLE, Jochen, 70180 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16K 31/10** (11) **3 039 325 A1***
F16K 1/22(25) En (26) En
(21) 14738981.1 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/043088 19.06.2014

(87) WO 2015/030909 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872178 P

05.06.2014 US 201414297154

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES KLAPPENVENTIL**
- **SOLENOID ACTUATED BUTTERFLY VALVE**
- **VANNE À PAPILLON ACTIONNÉE PAR UN ÉLECTROAIMANT**

(71) Flextronics Automotive Inc., 847 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) PETERSON, Matthew, Ada, Michigan 49301, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

F16K 31/126 → (51) **F01P 7/16**(51) **F16K 31/385** (11) **3 039 326 A1***(25) En (26) En
(21) 14780628.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050774 27.08.2014

(87) WO 2015/029036 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870309 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVENTIL**
- **LIQUID DISCHARGE VALVE**
- **VANNE DE SORTIE DE LIQUIDE**

(71) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd., D.N. Ramat Hagolan, 1293200 Kibbutz Kfar Charuv, IL

(72) BAHALUL, Yoel, 1510500 Moshava Kineret, IL
KANDANYAN, Mordechai, 1293200 Kibbutz Kfar Charuv, IL

(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 31/40 → (51) **F02M 21/02**(51) **F16K 31/524** (11) **3 039 327 A1***
F16K 1/20 **F16K 17/14**(25) En (26) En
(21) 14766282.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052863 27.08.2014

(87) WO 2015/031451 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015364

- (54) • **DREIFACH VERSETZTES DROSSELKLAPPENDRUCKENTLASTUNGSVENTIL**
- **TRIPLE OFFSET BUTTERFLY PRESSURE RELIEF VALVE**
- **SOUPAPE DE SURPRESSION À TRIPLE PAPILLON EXCENTRÉ**

(71) Enviro Valve (US) Inc., 807 North Sycamore Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US

(72) SCHMIDT, Curtis, Broken Arrow, OK 74012, US

(74) BOWYER, Johnny, Marvin, Broken Arrow, OK 74012, US

KERIAN, James, R., Broken Arrow, OK 74012, US

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

(51) **F16K 35/06** (11) **3 039 328 A1***
F16K 1/22(25) En (26) En
(21) 14796833.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052607 28.08.2014

(87) WO 2015/028801 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 GB 201315312

- (54) • **DROSSELVENTILSPERRE**
- **BUTTERFLY VALVE LOCK**
- **VERROU POUR VANNE PAPILLON**

(71) Woodward, Peter John, 4 Cedar Park Cobham Road Ferndown Industrial Estate, Wimborne, Dorset BH21 7SF, GB

(72) Woodward, Peter John, Wimborne, Dorset BH21 7SF, GB

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F16K 37/00** (11) **3 039 329 A1***(25) En (26) En
(21) 14766581.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052798 27.08.2014

(87) WO 2015/031416 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201314011469

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GASBLASENIMPLSION/-BILDUNG BEI ODER IN DER NÄHE EINES PROZESS-REGELVENTILS**

• **METHOD OF CAVITATION/FLASHING DETECTION IN OR NEAR PROCESS CONTROL VALVE**• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CAVITATION/CLIGNOTEMENT DANS OU À PROXIMITÉ D'UNE VANNE DE RÉGULATION DE PROCESSUS**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F16K 39/02 → (51) **F02M 21/02**(51) **F16K 39/04** (11) **3 039 330 A1***
F15B 13/044 **F16K 11/07**(25) De (26) De
(21) 14744464.0 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002026 24.07.2014

(87) WO 2015/028112 2015/09 05.03.2015

(30) 31.08.2013 DE 102013014558

- (54) • **VENTIL NEBST SEINER VERWENDUNG FÜR EINE KUPPLUNG**

- VALVE, AND THE USE THEREOF FOR A CLUTCH
 - VANNE ET SON UTILISATION DANS UN ACCOUPLEMENT
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HILZENDEGEN, Philipp, 66687 Wadern, DE BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 41/14** (11) **3 039 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758239.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051771 20.08.2014
(87) WO 2015/031117 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871668 P 12.08.2014 US 201414457841

- VENTILVERPACKUNGSSCHILD ZUR VERWENDUNG IN KOHLENWASSERSTOFF-OPERATIONEN
- VALVE PACKING SHIELD FOR USE IN HYDROCARBON OPERATIONS
- ÉCRAN DE PROTECTION DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE SOUPE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES OPÉRATIONS D'HYDROCARBURES

- (71) GE Oil & Gas Pressure Control LP, 4424 West Sam Houston Parkway North Suite 11, Houston, TX 77041, US
(72) STOCKBERGER, Bryan, William, Houston, TX 77041, US ADAMS, Keith, M., Houston, TX 77041, US MCEVOY, Travis, Houston, TX 77041, US MITELMAN, Guy, Houston, TX 77041, US MENARD, Christopher, Michael, Houston, TX 77041, US
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16L 21/06** (11) **3 039 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 14874829.6 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/071078 18.12.2014
(87) WO 2015/100121 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 US 201361920138 P

- SPALTRINGKUPPLUNG
 - SPLIT RING COUPLING
 - ACCOUPLEMENT À ANNEAU OUVERT
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) BOWMAN, Matthew A., Palmer, PA 18045, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

F16P 3/08 → (51) **H01H 27/00**

F16S 3/02 → (51) **E04H 12/04**

F17C 1/00 → (51) **E21B 36/00**

F17C 13/02 → (51) **A62C 37/50**

F17D 1/05 → (51) **F28D 15/02**

(51) **F21K 99/00** (11) **3 039 333 A1***
F21V 5/02 **F21Y 101/00**

(25) En (26) En
(21) 14793853.4 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/073859 06.11.2014
(87) WO 2015/067677 2015/19 14.05.2015
(30) 11.11.2013 EP 13192268

- LEUCHTE
 - LUMINAIRE
 - LUMINAIRE
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) THIJSSSEN, Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN OERS, Denis Joseph Carel, NL-5656 AE Eindhoven, NL FLEUREN, Noud Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **C03C 17/04**

(51) **F21S 2/00** (11) **3 039 334 A1***
F21V 5/04 **F21V 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14840147.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052646 26.08.2014
(87) WO 2015/031322 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869989 P

- EINSTELLBARE LEUCHTE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTSTÄRKE
- TUNABLE LUMINAIRE AND RELATED METHODS TO CONTROL LIGHT OUTPUT
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ACCORDABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE COMMANDE DU FLUX LUMINEUX

- (71) Delta T Corporation, 2348 Innovation Drive, Lexington, KY 40511, US
(72) GREINKE, Tom, Lexington, KY 40511, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F21S 19/00 → (51) **F21V 33/00**

F21V 5/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **C03C 13/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/04**

F21V 8/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 21/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/04** (11) **3 039 335 A1***
H05B 37/02 **F21W 131/103**
(25) En (26) En
(21) 13759157.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067903 29.08.2013
(87) WO 2015/028067 2015/09 05.03.2015
(54) • BELEUCHTUNGSSTEUERUNGEN

- LUMINAIRE CONTROLLERS
 - ORGANES DE COMMANDE DE LUMINAIRES
- (71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE
(72) BRAND, Daniel, 50735 Köln, DE SCHROEDER, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Mackett, Margaret, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F21V 33/00** (11) **3 039 336 A1***
E04D 13/03 **F21S 19/00**
E06B 7/28

(25) En (26) En
(21) 14780459.5 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/070997 01.10.2014
(87) WO 2015/055430 2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013 EP 13188575

- BELEUCHTUNGSSYSTEM
 - LIGHTING SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN GHELUWE, Jochen Renaat, NL-5656 AE Eindhoven, NL MEERBEEK, Berent Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL SEUNTIENS, Petrus Johannes Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN BOVEN, Jacobus Dingenis Machiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN LOENEN, Evert Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21W 131/103 → (51) **F21V 23/04**

F21Y 101/00 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F22B 1/18** (11) **3 039 337 A2***
F22B 21/02 **F22B 37/26**
(25) En (26) En
(21) 14755992.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067023 07.08.2014
(87) WO 2015/028277 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182293

- MANTEL-ROHR-VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS EINEM HEISSEN PROZESSSTROM
- A SHELL-AND-TUBE APPARATUS FOR HEAT RECOVERY FROM A HOT PROCESS STREAM
- APPAREIL À ENVELOPPE ET TUBES POUR RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DEPUIS UN FLUX DE TRAITEMENT CHAUD

- (71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPINI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH REDAELLI, Luca, I-22020 Drezzo (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F22B 21/02 → (51) **F22B 1/18**

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/18**

(51) **F23G 5/30** (11) **3 039 338 A1***
F23G 5/50 **F23G 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14786285.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064060 26.08.2014
(87) WO 2015/028933 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FR 1358199
(54) • **VERBRENNUNGSOFEN FÜR PASTÖSE
PRODUKTE, INSBESONDERE KLÄR-
SCHLAMM AUS REINIGUNGSSTATIONEN**
• **INCINERATION FURNACE FOR PASTY
PRODUCTS, IN PARTICULAR SLUDGE
FROM PURIFYING STATIONS**
• **FOUR D'INCINÉRATION DE PRODUITS
PÂTEUX, EN PARTICULIER DE BOUES DE
STATIONS D'ÉPURATION**
(71) Degrémont, Tour CB21 16, Place de l'Iris,
92040 Paris La Défense, FR
(72) PARDO, Pierre Emmanuel, 91400 Orsay, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon,
75002 Paris, FR

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/30**

F23G 7/00 → (51) **F23G 5/30**

F23G 7/00 → (51) **F27D 3/04**

F23J 1/00 → (51) **F27D 3/04**

(51) **F23J 15/00** (11) **3 039 339 A1***
B01D 53/86 **F23J 15/02**
(25) En (26) En
(21) 14750674.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049091 31.07.2014
(87) WO 2015/030985 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012244
(54) • **INJEKTORGITTER FÜR SELEKTIVE KATA-
LYTISCHE REDUKTIONSSYSTEME IN
STAUBREICHER UND -ARMER UMGE-
BUNG**
• **INJECTOR GRID FOR HIGH AND LOW
DUST ENVIRONMENT SELECTIVE
CATALYTIC REDUCTION SYSTEMS**
• **GRILLE D'INJECTEUR POUR SYSTÈMES
DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLEC-
TIVE D'ENVIRONNEMENTS FORTEMENT
ET FAIBLEMENT POUSSIÉREUX**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) COHEN, Mitchell B., West Hartford,
Connecticut 06107, US
THIBEAULT, Paul R., Windsor, Connecticut
06095, US
(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23J 15/02 → (51) **F23J 15/00**

F23M 5/04 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F23M 5/08** (11) **3 039 340 A2***
F23R 3/42 **F02C 7/18**
(25) En (26) En
(21) 14848461.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/044873 30.06.2014
(87) WO 2015/047509 2015/13 02.04.2015
(88) 18.06.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872410 P
18.11.2013 US 201361905601 P
(54) • **VENA-CONTRACTA-VERWIRBELUNGS-
VERDÜNNUNGSPASSAGEN FÜR EINE
GASTURBINENMOTOR-BRENNKAMMER**
• **VENA CONTRACTA SWIRLING DILUTION
PASSAGES FOR GAS TURBINE ENGINE
COMBUSTOR**
• **PASSAGES DE DILUTION À TOURBIL-
LONNEMENT À SECTION CONTRACTÉE
POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE
MOTEUR À TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DRAKE, Christopher, West Hartford,
Connecticut 06107, US
CUNHA, Frank J., Avon, Connecticut 06001,
US
KOSTKA, JR. Stanislav, Middletown,
Connecticut 06457, US
JAUSE, Jonathan M., Vernon, Connecticut
06066, US
HANSON, Russell B., Jupiter, Florida 33478,
US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23R 3/02 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/04** (11) **3 039 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14790221.7 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052500 02.10.2014
(87) WO 2015/049468 2015/14 09.04.2015
(30) 04.10.2013 FR 1359659
(54) • **TURBOMASCHINENBRENNKAMMER MIT
LUFTABLEITUNGSVORRICHTUNG ZUR
REDUZIERUNG DES VON EINER ZÜND-
KERZE ERZEUGTEN NACHLAUFS**
• **TURBOMACHINE COMBUSTION
CHAMBER PROVIDED WITH AIR
DEFLECTION MEANS FOR REDUCING
THE WAKE CREATED BY AN IGNITION
PLUG**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBO-
MACHINE POURVUE DE MOYENS DE
DÉFLECTION D'AIR POUR RÉDUIRE LE
SILLAGE CRÉÉ PAR UNE BOUGIE D'AL-
LUMAGE**
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) LEGLAYE, François, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
BIDART, Olivier, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
PIREYRE, Pierre-François, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
PIEUSSESGUES, Christophe, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **F23R 3/10** (11) **3 039 342 A1***
F23R 3/14 **F23R 3/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14787226.1 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052446 29.09.2014

(87) WO 2015/049446 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 FR 1359503
(54) • **BRENNKAMMER FÜR EINEN TURBINEN-
MOTOR MIT HOMOGENEM LUFT-EINLAUF
DURCH KRAFTSTOFFEINSPRITZSYS-
TEME**
• **COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBINE
ENGINE WITH HOMOGENEOUS AIR
INTAKE THROUGH FUEL-INJECTION
SYSTEMS**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION POUR
TURBOMACHINE A ADMISSION D'AIR
HOMOGENE AU TRAVERS DE SYSTEMES
D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) RULLAUD, Matthieu François, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR
LUNEL, Romain Nicolas, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
NOEL, Thomas Olivier Marie, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **F23R 3/12** (11) **3 039 343 A2***
F23R 3/28 **F02C 7/22**

(25) En (26) En
(21) 14864668.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051585 19.08.2014
(87) WO 2015/076883 2015/21 28.05.2015
(88) 30.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872306 P
(54) • **ZWEISTOFFDÜSE MIT AXIALER WIRBE-
LUNGSGASINJEKTION FÜR EINEN GAS-
TURBINENMOTOR**
• **DUAL FUEL NOZZLE WITH SWIRLING
AXIAL GAS INJECTION FOR A GAS
TURBINE ENGINE**
• **INJECTEUR DE BICARBURANT AYANT
UNE INJECTION DE GAZ AXIAL TOUR-
NOYANT POUR UNE À TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) KOPP-VAUGHAN, Kristin, East Hartford,
Connecticut 06118, US
SNYDER, Timothy S., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
SMITH, Randolph J., Ellington, Connecticut
06029, US
DAI, Zhongtao, Manchester, Connecticut
06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F23R 3/28** (11) **3 039 344 A1***
F02C 7/22

(25) En (26) En
(21) 14839726.8 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/044904 30.06.2014
(87) WO 2015/030928 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872329 P
(54) • **WIRBLERHALTERUNGSVERBINDUNG
FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER**
• **SWIRLER MOUNT INTERFACE FOR A
GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR**

- *INTERFACE DE MONTAGE DE COUPELLE DE TURBULENCE POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WILLIAMS, Alexander W., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
MAX, Seth A., Manchester, Connecticut 06042, US
LYONS, Christopher B., West Hartford, Connecticut 06111, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **3 039 345 A2***
F23R 3/02 **F02C 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 14859549.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051589 19.08.2014

- (87) WO 2015/069354 2015/09 05.03.2015
(88) 16.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872363 P

- *ZWEIBRENNSTOFFDÜSE MIT FLÜSSIG-FILMZERSTÄUBUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
- *DUAL FUEL NOZZLE WITH LIQUID FILMING ATOMIZATION FOR A GAS TURBINE ENGINE*
- *DOUBLE GICLÉUR DE COMBUSTIBLE AVEC ATOMISATION PAR FILMAGE LIQUIDE POUR TURBINE À GAZ*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) DAL, Zhongtao, Manchester, Connecticut 06042, US

- SMITH, Randolph J., Ellington, Connecticut 06029, US
KOPP-VAUGHAN, Kristin, East Hartford, Connecticut 06118, US

- SNYDER, Timothy S., Glastonbury, Connecticut 06033, US
HAUTMAN, Donald J., Marlborough, Connecticut 06447, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/28 → (51) **F02C 7/22**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/12**

(51) **F23R 3/42** (11) **3 039 346 A1***
F23R 3/26 **F02C 3/14**
F02C 7/22

- (25) En (26) En
(21) 14840707.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/044896 30.06.2014

- (87) WO 2015/030927 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872410 P

- *KONTURIERTE VERDÜNNUNGSDURCHGÄNGE FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER*
- *CONTOURED DILUTION PASSAGES FOR A GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR*
- *PASSAGES DE DILUTION PROFILÉS POUR CHAMBRE À COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KOSTKA, JR. Stanislav, Middletown, Connecticut 06457, US
MCKINNEY, Randal G., Ellington, Connecticut 06029, US
HOKE, James B., Tolland, Connecticut 06084, US
SNYDER, Timothy S., Glastonbury, Connecticut 06033, US
CUNHA, Frank J., Avon, Connecticut 06001, US

- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/42** (11) **3 039 347 A1***
F23R 3/60 **F02C 3/14**
F02C 7/12 **F23M 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 14841046.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053514 29.08.2014

- (87) WO 2015/031816 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872343 P

- *WANDANORDNUNG FÜR GASTURBINENMOTOR MIT STÜTZSCHALENKONTUR-REGIONEN*
- *GAS TURBINE ENGINE WALL ASSEMBLY WITH SUPPORT SHELL CONTOUR REGIONS*
- *ENSEMBLE PAROI DE TURBINE À GAZ DOTÉ DE ZONES DE CONTOUR D'ENVELOPPE DE SUPPORT*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BANGERTER, James P., Manchester, CT 06040, US

- LOW, Kevin J., Portland, CT 06480, US
HANSON, Russell B., Jupiter, FL 33478, US
ERBAS-SEN, Nurhak, Manchester, CT 06040, US

- CUNHA, Frank J., Avon, CT 06001, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/42 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F24C 7/02** (11) **3 039 348 A1***
F24C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13892469.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002218 29.08.2013

- (87) WO 2015/028839 2015/09 05.03.2015
(54) • *INTEGRIERTE FESTKÖRPER-MIKROWELLENERGIEERZEUGUNGSMODULE*

- *INTEGRATED SOLID STATE MICROWAVE POWER GENERATION MODULES*
- *MODULES DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE MICRO-ONDE SOLIDES INTÉGRÉS*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) PIEL, Pierre Marie, Chandler, Arizona 85248, US

- LESTER, David P., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) MONGIN, Lionel, F-31470 Fontenilles, FR

- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

F24C 7/08 → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24D 3/16** (11) **3 039 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839138.6 (22) 02.09.2014

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

BA ME
(86) US 2014/053724 02.09.2014

- (87) WO 2015/031896 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872403 P

- *HEIZ- UND KÜHLSTRAHLERSYSTEM*
- *RADIANT HEATING AND COOLING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGÉRATION PAR RAYONNEMENT*

- (71) Barcol-Air Ltd., 115 Hurley Road Building 8 Units D/E/F, Oxrood, CT 06478, US
(72) SOKOLEAN, Helmut, Shelton, CT 06484, US
HOEKSTRA, Martinus George, Shelton, CT 06484, US

- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

(51) **F24D 19/00** (11) **3 039 350 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 14742454.3 (22) 09.06.2014

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

BA ME
(86) CZ 2014/000063 09.06.2014

- (87) WO 2015/027967 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CZ 201328379 U

- *VERBINDUNGSELEMENT MIT REGULIERUNG DER BEREITSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWEIER HEIZPLATTEN EINER MEHRPLATTENHEIZKÖRPER*
- *CONNECTING ELEMENT WITH REGULATION PROVIDING CONNECTION OF TWO HEATING PLATES OF MULTIPLE RADIATOR*
- *ÉLÉMENT DE RACCORD AVEC RÉGULATION ASSURANT LE RACCORD DE DEUX PLAQUES CHAUFFANTES DE RADIATEUR MULTIPLE*

- (71) Korado a. s., Bri Hubalku 869, 560 02 Ceska Trebova, CZ
(72) HRDLICKA, Tomás, 560 02 Česká Trebová, CZ

- (74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

(51) **F24F 3/14** (11) **3 039 351 A1***
F24F 6/14

- (25) En (26) En
(21) 14840740.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008105 29.08.2014

- (87) WO 2015/030538 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130103872

- *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHEINHEIT UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
- *ELECTROSTATIC SPRAY MODULE AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME*
- *MODULE DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR POSSÉDANT CELUI-CI*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

- (72) CHOI, Ji Eun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
KIM, Woo Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
KIM, Ho Jung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- F24F 3/153** → (51) **F24F 13/22**
-
- F24F 6/14** → (51) **F24F 3/14**
-
- F24F 11/00** → (51) **F24F 13/14**
-
- F24F 11/00** → (51) **F24F 13/22**
-
- F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**
-
- (51) **F24F 13/14** (11) **3 039 352 A1***
F24F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14739925.7 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/052120 11.07.2014
(87) WO 2015/028777 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315269
(54) • **DÄMPFER MIT VERBESSERTER DICHTUNG UND VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **A DAMPER WITH IMPROVED SEAL AND LOCK MECHANISM**
• **REGISTRE AYANT UN MÉCANISME DE JOINT ET VERROU AMÉLIORÉ**
- (71) Specialist Ventilation Services Limited, Unit 3, Greencroft Industrial Park Greencroft Industrial Park, Annfield Plain Stanley Durham DH9 7YB, GB
Kent Tooling & Components Limited, Windgates Church Lane, Canterbury Kent, CT4 5SS, GB
- (72) MCARTHUR, Andrew, Consett Durham DH8 0SL, GB
PERRIN, Richard John, Canterbury, Kent CT4 5SS, GB
- (74) Devlin, Terence Gerard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland House, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **F24F 13/22** (11) **3 039 353 A2***
F24F 3/153 **F24F 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14786638.8 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/071380 07.10.2014
(87) WO 2015/052151 2015/15 16.04.2015
(88) 11.06.2015
(30) 09.10.2013 FR 1359815
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LÜFTUNG UND KLIMATISIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AIR HANDLING AND AIR CONDITIONING**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARIOTTO, Mathieu, F-73290 La Motte-Servolex, FR
COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **F24J 3/08** (11) **3 039 354 A1***
F28D 20/00
- (25) En (26) En
(21) 14839396.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NO 2014/050153 27.08.2014
(87) WO 2015/030601 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 NO 20131146
(54) • **GEOTHERMISCHE ENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DAVON**
• **A GEOTHERMAL ENERGY PLANT AND A METHOD FOR ESTABLISHING SAME**
• **CENTRALE D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE ET PROCÉDE D'INSTALLATION ASSOCIÉ**
- (71) Geovarme AS, Rosenkrantzgt. 61B, 3018 Drammen, NO
(72) SØNJU, Otto Kristian, N-7020 Trondheim, NO
HALMRAS, Bjørn, N-8255 Røklund, NO
MOE, Per Thomas, N-3021 Drammen, NO
- (74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO
-
- (51) **F25B 1/00** (11) **3 039 355 A1***
F25B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 14841185.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053426 29.08.2014
(87) WO 2015/031766 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872228 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KÄLTEMITTELS MIT EINEM ENTLADUNGSDRUCK**
• **SYSTEM AND METHOD OF TRANSFERRING REFRIGERANT WITH A DISCHARGE PRESSURE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRANSFERT D'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE À L'AIDE DE LA PRESSION DE REFOULEMENT**
- (71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) SULC, Vladimir, Minnetonka, Minnesota 55345, US
IKRATH, Pavel, 18400 Prague, CZ
SRICHAI, Panayu Robert, Minneapolis, Minnesota 55417, US
KOPPINEEDI, Srinivasa Rao, Bangalore 560060, IN
MILES, Malcolm, Hereford and Worcester HR8 1HW, GB
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
-
- F25B 21/02** → (51) **B64D 11/00**
-
- (51) **F25B 39/04** (11) **3 039 356 A1***
- (25) De (26) De
(21) 14749853.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067182 11.08.2014
(87) WO 2015/028298 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217072
(54) • **VORRICHTUNG MIT GRANULATBEFÜLLUNG**

- **DEVICE WITH GRANULAR MATERIAL FILLING**
• **DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN MOYEN DE REMPLISSAGE DE GRANULAT**
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
BITZER, Sabine, 70439 Stuttgart, DE
GORGES, Roger, Harborne Birmingham West Midlands B17 9AF, GB
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F25B 49/00** (11) **3 039 357 A1***
F25D 29/00 **F25D 23/02**
F25D 25/02
- (25) En (26) En
(21) 14841076.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052724 26.08.2014
(87) WO 2015/031372 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870114 P
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG MIT DIREKTER PRALLKÜHLUNG DURCH EXPANDIERENDES GAS**
• **EXPANDING GAS DIRECT IMPINGEMENT COOLING APPARATUS**
• **APPAREIL DE REFRIGÉRISSMENT PAR IMPACT DIRECT DE GAZ EN EXPANSION**
- (71) Byrne, Thomas, 62 Wilson Street, London EC2A 2BU, GB
(72) BYRNE, Thomas, London EC2A 2BU, GB
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- F25B 49/00** → (51) **F25B 1/00**
-
- F25D 11/00** → (51) **F25D 29/00**
-
- F25D 15/00** → (51) **B64D 11/04**
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **3 039 358 A1***
E05D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 14766307.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053395 29.08.2014
(87) WO 2015/031747 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013574
(54) • **SCHARNIERANORDNUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK**
• **HINGE ASSEMBLY FOR A REFRIGERATOR**
• **ENSEMBLE DE CHARNIÈRE POUR RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) DUBINA, Paul, Anderson, SC 29624, US
SIMPSON, Cory, Anderson, SC 29624, US
ELLIS, Adam, Anderson, SC 29624, US
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
-
- F25D 23/02** → (51) **F25B 49/00**
-
- F25D 23/02** → (51) **F25D 27/00**
-
- F25D 25/02** → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25D 27/00** (11) **3 039 359 A1***
F25D 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14761592.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/068081 26.08.2014
(87) WO 2015/028464 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FR 1358201
- (54) • **WEINKELLER MIT EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **WINE CELLAR WITH A LIGHTING DEVICE**
• **CAVE A VIN AVEC UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
- (71) EUROCAVE SA, 24 Rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
(72) BALESTRIERO, Laurent Christophe, F-69400 Pouilly Le Monial, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **F25D 29/00** (11) **3 039 360 A1***
G06F 17/50 **F25D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13756869.7 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/067915 29.08.2013
(87) WO 2015/028072 2015/09 05.03.2015
- (54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES KÜHLCONTAINERS FÜR FRACHTSCHIFFE**
• **A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD OF MONITORING THE OPERATION OF A CARGO SHIPPING REEFER CONTAINER**
• **PROCÉDÉ INFORMATISÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN CONTENEUR FRIGORIFIQUE DE TRANSPORT DE CARGAISON**
- (71) A.P. Møller - Mærsk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) JÓNSSON, Ragnar Ingi, DK-2300 Copenhagen S, DK
SKOVRUP, Morten Juel, DK-4390 Vipperød, DK
GRANLUND, Rabia Line Bonding, DK-2500 Valby, DK
SEURIN, Thierry, DK-2200 Copenhagen N, DK
ERIKSEN, Rasmus Solmer, DK-2100 Copenhagen, DK
BAERENTZ, Morten Rene, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

F25D 29/00 → (51) **F25B 49/00****F25J 5/00** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F26B 11/02** (11) **3 039 361 A1***
B08B 5/02 **B08B 9/34**
F26B 15/04 **F26B 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 14755596.5 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/002326 26.08.2014
(87) WO 2015/028145 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014086

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSSENTROCKNEN VON FLASCHEN**
• **DEVICE FOR DRYING THE EXTERIOR OF BOTTLES**
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE EXTÉRIEUR DE BOUTEILLES**
- (71) Kematec Kellereitechnik GmbH, Brühlstrasse 11, 79331 Teningen, DE
(72) DAGES, Erwin, 79331 Teningen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F26B 15/04 → (51) **F26B 11/02****F26B 21/00** → (51) **F26B 11/02**

- (51) **F27B 3/08** (11) **3 039 362 A1***
F27D 11/08 **F27D 11/10**
H05B 7/10 **F27D 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 14758157.3 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2014/050639 20.08.2014
(87) WO 2015/028706 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FI 20135863
- (54) • **DRUCKRINGANORDNUNG FÜR KON-TAKTSCHUHE IN EINEM ELEKTRODEN-SYSTEM**
• **PRESSURE RING ASSEMBLY FOR CONTACT SHOES IN AN ELECTRODE SYSTEM**
• **ENSEMBLE ANNEAU DE PRESSION POUR DES BALAIS DE CONTACT DANS UN SYSTÈME D'ÉLECTRODE**
- (71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) JUVONEN, Seppo, FI-06100 Porvoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F27B 3/08** (11) **3 039 363 A1***
F27D 11/08 **F27D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 14758158.1 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2014/050640 20.08.2014
(87) WO 2015/028707 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FI 20135862
- (54) • **ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON KANÄLEN IN EINEM ELEKTRODENSYSTEM**
• **ARRANGEMENT FOR COOLING CHANNELS IN AN ELECTRODE SYSTEM**
• **AGENCEMENT DESTINÉ À REFROIDIR DES CANAUX DANS UN SYSTÈME D'ÉLECTRODE**
- (71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) OLLILA, Janne, FI-02820 Espoo, FI
RÖNNBERG, Tom, FI-02820 Espoo, FI
JUVONEN, Seppo, FI-06100 Porvoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F27D 3/04** (11) **3 039 364 A1***
F27D 25/00 **F23G 7/00**
F23J 1/00 **C10J 1/00**
C10J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14840723.2 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000842 26.08.2014
(87) WO 2015/027273 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 AU 2013903261
- (54) • **SCHÄUMUNGS- UND ERHITZUNGS-RAMME**
• **CHURNING AND STOKING RAM**
• **POUSSOIR DE CHARGE ET D'AGITATION**
- (71) Entech - Renewable Energy Solutions Pty Ltd., P.O. Box 1088, Canning Vale WA 6970, AU
(72) MARTIN, Neil, Welshpool, Western Australia 6106, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

F27D 11/08 → (51) **F27B 3/08**

- (51) **F27D 11/10** (11) **3 039 365 A1***
H05B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 14758160.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2014/050645 22.08.2014
(87) WO 2015/028709 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 FI 20135864
- (54) • **ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES BALGZYLINDERS IN EINEM DRUCK-BLOCK EINER DRUCKRINGANORDNUNG**
• **ARRANGEMENT FOR SEALING A BELLOWS CYLINDER IN A PRESSURE BLOCK OF A PRESSURE RING ASSEMBLY**
• **AGENCEMENT POUR ÉTANCHÉIFIER UN CYLINDRE À SOUFFLETS DANS UN BLOC DE PRESSION D'UN ENSEMBLE D'ANNEAU DE PRESSION**
- (71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) JUVONEN, Seppo, FI-06100 Porvoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F27D 11/10 → (51) **F27B 3/08****F27D 25/00** → (51) **F27D 3/04****F27D 99/00** → (51) **F27B 3/08****F28D 1/02** → (51) **F28D 15/02**

- (51) **F28D 1/04** (11) **3 039 366 A1***
F28D 15/02 **F28D 20/02**
- (25) En (26) En
(21) 14742042.6 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/043834 24.06.2014
(87) WO 2015/030915 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871666 P
- (54) • **WÄRMEENERGIE-SPEICHERANORDNUNG MIT PHASENWECHSELMATERIALIEN**
• **THERMAL ENERGY STORAGE ASSEMBLY WITH PHASE CHANGE MATERIALS**
• **ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE DOTÉ DE MATÉRIAUX DE CHANGEMENT DE PHASE**
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MA, Zidu, Farmington, CT 06034, US
CHOPKO, Robert A., Syracuse, NY 13221, US
RYDKIN, Ivan, Syracuse, NY 13221, US
CLOUGH, Warren, Syracuse, NY 13221, US

LOMBARDO, Mary Teresa, Farmington, CT 06034, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 7/10 → (51) **F28F 9/02**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **3 039 367 A1***
B23K 1/00 **F25J 5/00**

(25) De (26) De
(21) 14752786.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002243 14.08.2014
(87) WO 2015/028125 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13004273

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENWÄRMETAUSCHERS MIT MEHREREN DURCH LOTBESCHICHTETE TRÄGER VERBUNDENEN WÄRMETAUSCHER-BLÖCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLATE HEAT EXCHANGER WITH MULTIPLE HEAT EXCHANGER BLOCKS CONNECTED BY SOLDER-COATED SUPPORTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES COMPORTANT PLUSIEURS BLOCS D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR RELIÉS PAR DES SUPPORTS RECOUVERTS DE SOUDURE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) DIETRICH, Jörg, 83533 Erding, DE
HÖLZL, Reinhold, 82538 Geretsried, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 11/02** (11) **3 039 368 A1***
F28F 5/00 **F28F 3/02**
H05K 7/20 **G06F 1/20**

(25) En (26) En
(21) 14838545.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051987 21.08.2014
(87) WO 2015/027004 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 US 201361868362 P

(54) • *KINETISCHER KÜHLKÖRPER MIT VERSCHACHELTELEN WÄRMEÜBERTRAGEN- DEN RIPPEN*
• *KINETIC HEAT-SINK WITH INTERDIGITATED HEAT-TRANSFER FINNS*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE CINÉTIQUE COMPORTANT DES AILETTES DE TRANSFERT THERMIQUE INTERDIGITÉES*

(71) Coolchip Technologies Inc., 28 Dane Street, Somerville, Massachusetts 02143, US

(72) GONZALEZ, Lino A., Somerville, Massachusetts 02144, US

STODDARD, Steven J., Boston, Massachusetts 02108, US

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

(51) **F28D 15/02** (11) **3 039 369 A1***
F28D 1/02 **F02C 1/02**
F17D 1/05

(25) En (26) En
(21) 14758638.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052638 29.08.2014
(87) WO 2015/028823 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315399

(54) • *INDIREKTER FLÜSSIGKEITSERHITZER*
• *INDIRECT FLUID HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDIRECT PAR FLUIDE*

(71) Utility:io Group Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB

(72) ROMOCKI, Stefan, Martin, London EC2M 4YF, GB

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28D 15/02 → (51) **E21B 36/00**

F28D 15/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F28D 17/02** (11) **3 039 370 A1***
F28D 17/04

(25) En (26) En
(21) 14771430.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053204 28.08.2014
(87) WO 2015/031642 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015544

(54) • *VERBESSERTE BLOCKKANALGEOMETRIEN UND -ANORDNUNGEN FÜR REGENERATOREN THERMISCHER VERBRENNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED BLOCK CHANNEL GEOMETRIES AND ARRANGEMENTS OF THERMAL OXIDIZER REGENERATORS*
• *GÉOMÉTRIES ET AGENCEMENTS DE CANAUX DE BLOC AMÉLIORÉS DE RÉGÉNÉRATEURS DE SYSTÈME D'OXYDATION THERMIQUE*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIDHALM, Daniel, Northville, Michigan 48168, US

(74) Plüschke, Stefan, et al, Dürr AG Corporate Intellectual Property Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28D 17/04 → (51) **F28D 17/02**

F28D 20/00 → (51) **F24J 3/08**

(51) **F28D 20/02** (11) **3 039 371 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840502.0 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061825 29.05.2014
(87) WO 2015/028896 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 RU 20131403669

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT*

(71) Yandex Europe AG, Werftstrasse 4, 6005 Luzern, CH

(72) KONOVALOV, Alexander Alekseevich, Rostovskij region Volgogradsk 347360, RU

(74) TLIPI Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F28D 20/02 → (51) **F28D 1/04**

F28D 21/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 1/42** (11) **3 039 372 A1***
F02M 26/00 **F28F 3/02**
F28F 3/04 **F28F 9/02**

(25) De (26) De
(21) 14749833.1 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067103 08.08.2014
(87) WO 2015/024802 2015/08 26.02.2015
(30) 19.08.2013 DE 102013216408

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28F 3/02 → (51) **F28D 11/02**

F28F 3/02 → (51) **F28F 1/42**

F28F 3/04 → (51) **F28F 1/42**

F28F 5/00 → (51) **F28D 11/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **3 039 373 A1***
F28F 9/26 **F28D 7/10**
F28D 7/16 **F28D 9/00**
F28D 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14789876.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064023 22.08.2014
(87) WO 2015/028923 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 FR 1358178

(54) • *WÄRMETAUSCHER ZUM WÄRMETAUSCH ZWISCHEN ZWEI FLUIDEN, VERWENDUNG DES WÄRMETAUSCHERS MIT FLÜSSIGMETALL UND GAS, ANWENDUNG AUF EINEM KERNREAKTOR MIT SCHNELLEN NEUTRONEN UND FLÜSSIGMETALLKÜHLUNG*

• *HEAT EXCHANGER FOR EXCHANGING HEAT BETWEEN TWO FLUIDS, USE OF THE EXCHANGER WITH LIQUID METAL AND GAS, APPLICATION TO A FAST NEUTRON NUCLEAR REACTOR COOLED WITH LIQUID METAL*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ENTRE DEUX FLUIDES, UTILISATION DE L'ÉCHANGEUR AVEC DU MÉTAL LIQUIDE ET DU GAZ, APPLICATION À UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE À NEUTRONS RAPIDES REFOIDI AVEC DU MÉTAL LIQUIDE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CACHON, Lionel, F-04100 Manosque, FR
GARNIER, Christophe, F-83560 Vinon sur Verdon, FR

MOLLA, Alexandre, F-13770 Venelles, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

F28F 9/02 → (51) **F28F 1/42**

F28F 9/02 → (51) **G06F 17/50**

F28F 9/26 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 21/02** (11) **3 039 374 A1***
F41A 21/20
(25) En (26) En
(21) 14840129.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053194 28.08.2014
(87) WO 2015/031635 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871154 P
04.09.2013 US 201361873771 P
(54) • HOCHTEMPERATUR-VERBUND-
GESCHOSSLAUF
• HIGH TEMPERATURE COMPOSITE
PROJECTILE BARREL
• FÛT DE PROJECTILE COMPOSITE À
HAUTE TEMPÉRATURE
(71) Proof Research, Inc., 10 Western Village LN,
Columbia Falls, MT 59912, US
(72) CURLISS, David, B., Beaver creek, OH 45440,
US
LINCOLN, Jason, E., Miamisburg, OH 45342,
US
DEGERNESS, Michael, K., Whitefish, MT
59937, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes, MK9 1NE, GB

- (51) **F41A 21/06** (11) **3 039 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758621.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052594 27.08.2014
(87) WO 2015/028791 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315394
(54) • GEWEHRLAUFHERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• GUN BARREL MANUFACTURING
PROCESS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE DE
CANON
(71) Engineering Technologies & Manufacturing
Ltd., 221 Moss Lane Hesketh Bank, Preston,
Lancashire PR4 6AE, GB
(72) STEWART, James Anthony, Preston
Lancashire PR4 6AE, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

F41A 21/20 → (51) **F41A 21/02**

- (51) **F42B 39/24** (11) **3 039 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 14756052.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068243 28.08.2014
(87) WO 2015/028544 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DK 201370478
(54) • BEHÄLTER FÜR EXPLOSIVES MATERIAL
• CONTAINER FOR EXPLOSIVE MATERIAL
• CONTENANT POUR MATÉRIEL EXPLOSIF
(71) Plastpack Defence ApS, Bibliotekvej 51,
2650 Hvidovre, DK
(72) ENGMANN, Jan Bendix, 2650 Hvidovre, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30,
1260 Copenhagen K, DK

G01B 5/18 → (51) **B23Q 15/22****G01B 7/14** → (51) **B23Q 15/22****G01B 9/00** → (51) **B23Q 15/22****G01B 11/06** → (51) **G01B 11/24****G01B 11/06** → (51) **G01N 21/35****G01B 11/14** → (51) **B23Q 15/22****G01B 11/16** → (51) **G01N 21/43****G01B 11/16** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G01B 11/24** (11) **3 039 377 A1***
G01B 11/25 **G06T 7/00**
G06K 9/46 **G01B 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14786972.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/052108 21.08.2014
(87) WO 2015/028746 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358355
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION UND ORI-
ENTIERUNG EINER SPIEGELNDEN OBER-
FLÄCHE ZUR FORMUNG EINES DIOP-
TERS
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE POSITION AND ORIEN-
TATION OF A SPECULAR SURFACE
FORMING A DIOPTRER
• METHODE ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION DE LA POSITION ET DE
L'ORIENTATION D'UNE SURFACE
SPECULAIRE FORMANT UN DIOPTRER
(71) MSC & SGCC, 1 Chemin des Plattes Zone
Artisanale des Plattes, 69390 Vourles, FR
Universite Dijon Bourgogne, Campus
Universitaire R de Montmuzard BP 27877,
21078 Dijon Cedex, FR
(72) COLLE, Olivier, F-69600 Oullins, FR
LECONTE, Marc, F-69700 Loire sur Rhone,
FR
DROUET, Florence, F-91440 Bures sur
Yvette, FR
AUBRETON, Olivier, F-71300 Saint-Berain
sous Sanvignes, FR
LALIGANT, Olivier, F-71670 Saint-Firmin, FR
STOLZ, Christophe, F-71200 Le Creusot, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01C 9/28** (11) **3 039 378 A1***
E04G 21/18 **E04H 12/22**
F16B 2/00

- (25) En (26) En
(21) 14761527.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052677 26.08.2014
(87) WO 2015/031343 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870701 P
(54) • HANDFREIE WASSERWAAGE
• HANDS-FREE LEVEL
• NIVEAU MAINS LIBRES
(71) The Beny, LLC, 35 Hampton Town Estate,
Hampton, New Hampshire 03842, US
(72) ESPOSITO, Michael, Hampton, New
Hampshire 03842, US

- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

- (51) **G01C 19/5776** (11) **3 039 379 A2***
B81B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 14860679.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051665 19.08.2014
(87) WO 2015/069359 2015/19 14.05.2015
(88) 16.07.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010163
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NULL-
PUNKTVERSCHIEBUNGSABDRIFTMINDE-
RUNG BEI EINEM GYROSKOP DURCH
DEMODULATIONSPHASENFELDKOR-
REKTUR
• SYSTEM AND METHOD FOR GYROSCOPE
ZERO-RATE-OFFSET DRIFT REDUCTION
THROUGH DEMODULATION PHASE
ERROR CORRECTION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
RÉDUCTION DE LA DÉRIVE DE DÉCA-
LAGE DU ZÉRO DE GYROSCOPE PAR
CORRECTION D'ERREUR DE PHASE DE
DEMODULATION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Ezekwe, Chinwuba D., 1467 Portland
Avenue, Albany, CA 94706, US
(72) EZEKWE, Chinwuba D., Albany, CA 94706,
US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zental-
abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 23/00****G01C 21/34** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01C 22/00** (11) **3 039 380 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14839710.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051868 20.08.2014
(87) WO 2015/031127 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871153 P
(54) • AKTIVITÄTSVERFOLGUNGSVORRICHT-
TUNG
• ACTIVITY TRACKING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUIVI D'ACTIVITÉ
(71) Virgin Pulse, Inc, 492 Old Connecticut Path
Suite 601, Framingham, MA 01701, US
(72) Yi, Chiang, Ying, Holliston, MA 01746, US
(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille IP Part-
ners Ch.de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecub-
lens, CH

- (51) **G01C 23/00** (11) **3 039 381 A2***
G01C 21/20 **G08G 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14843217.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053365 29.08.2014
(87) WO 2015/073103 2015/20 21.05.2015
(88) 02.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872340 P
06.08.2014 US 201414453406

- (54) • *SUCHE NACH UNBEMANNTEN FAHRZEUGEN*
• *UNMANNED VEHICLE SEARCHES*
• *RECHERCHES DE VÉHICULE SANS PILOTE*
- (71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company), 118 East Columbia River Way, Bingen 98605, US
University of Washington, Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) ARBEIT, Amy C., Bingen, Washington 98605, US
LUM, Christopher W., Seattle, Washington 98105, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **G01D 5/24** (11) **3 039 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 14750304.9 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2014/200303 04.07.2014
(87) WO 2015/028003 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013217170
07.01.2014 DE 102014200060
- (54) • *KAPAZITIVER SENSOR MIT INTEGRIERTEM HEIZELEMENT*
• *CAPACITIVE SENSOR COMPRISING INTEGRATED HEATING ELEMENT*
• *CAPTEUR CAPACITIF À ÉLÉMENT CHAUFFANT INTÉGRÉ*
- (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) REINDL, Norbert, 94081 Fürstzell, DE
WAGNER, Manfred, 84371 Triftern, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01F 1/32** (11) **3 039 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766266.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052193 21.08.2014
(87) WO 2015/031169 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870856 P
24.09.2013 US 201314034725
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR DYNAMISCHE MULTIMEDIADATENFLUSSSTEUERUNG ÖKONOMISCHE WÄRMEENERGIEPLANUNG*
• *METHOD, DEVICES AND SYSTEMS FOR DYNAMIC MULTIMEDIA DATA FLOW CONTROL FOR THERMAL POWER BUDGETING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA COMMANDE DE FLUX DE DONNÉES MULTIMÉDIA DYNAMIQUES POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN BUDGET DE PUISSANCE THERMIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PARK, Hee-Jun, San Diego, California 92121-1714, US
BACKER, Pieter-Louis Dam, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01F 11/00 → (51) **G01F 13/00**

- (51) **G01F 11/02** (11) **3 039 384 A1***
A61M 11/00 **A61M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 14771203.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067829 21.08.2014
(87) WO 2015/028388 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 SE 1350997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN IN TROPFENFORM*
• *DROPLET MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT EN GOUTTELETTES*
- (71) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
- (72) SÖDERLUND, Marcus, 115 40 Stockholm, SE
DE KRUIJF, Wilhelmus Petrus Johannes, 7522 CN Enschede, NL

- (51) **G01F 13/00** (11) **3 039 385 A1***
G01F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14784379.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2014/050579 27.08.2014
(87) WO 2015/030583 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 NL 2011347
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDOSISMESSVORRICHTUNG*
• *FLUID DOSE-MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DOSE DE FLUIDE*
- (71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
- (72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin, NL
VAN DEN HOONAARD, Paul, Peachtree City, Georgia 30269, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G01F 15/18** (11) **3 039 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727976.4 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2014/023448 11.03.2014
(87) WO 2014/150507 2014/39 25.09.2014
(88) 29.01.2015
(30) 15.03.2013 US 201313838073
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM VERGLEICH VON ENTSCHIEDUNGSOPTIONEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COMPARING DECISION OPTIONS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMPARER DES OPTIONS DE DÉCISION*
- (71) Dside Technologies LLC, 1015 Airport Road Suite 201, Huntsville, Alabama 35802, US
- (72) KELLOGG, Rawdon W., Guntersville, Alabama 35976, US
MIKELL, Don, Huntsville, Alabama 35801, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01F 19/00** (11) **3 039 387 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14755843.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068264 28.08.2014
(87) WO 2015/028551 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182300
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE*
• *DEVICE FOR POWDERED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUITS PULVÉRULENTS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MONTARRAS, Marc, CH-1009 Pully, CH
- (74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **G01F 23/24** (11) **3 039 388 A1***
G01F 23/26

- (25) En (26) En
(21) 14752304.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/067303 13.08.2014
(87) WO 2015/028306 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13182024
- (54) • *SONDE ZUR ÜBERWACHUNG DES OBERFLÄCHENPEGELS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER SONDE IM BEHÄLTER*
• *A PROBE FOR MONITORING THE SURFACE LEVEL OF A FLUID IN A VESSEL AND A METHOD OF INSTALLING THE PROBE IN THE VESSEL*
• *SONDE POUR SURVEILLER LE NIVEAU DE LA SURFACE D'UN FLUIDE DANS UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE LA SONDE DANS LE RÉCIPIENT*
- (71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (72) HEINONEN, Jussi, FI-49400 Hamina, FI
KVICK, Pasi, FI-70500 Kuopio, FI
LEHTONEN, Anssi, FI-46900 Inkeroinen, FI
NYMAN, Seppo, FI-49410 Poitsila, FI
VESALA, Reijo, FI-48300 Kotka, FI
VIKMAN, Vesa, FI-48720 Kotka, FI
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/24**

- (51) **G01F 23/296** (11) **3 039 389 A1***
G01N 9/00

- (25) De (26) De
(21) 14736814.6 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/064593 08.07.2014
(87) WO 2015/028179 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013109331
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AN AUTOMATING TECHNOLOGY PROCESS VARIABLE*

• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION OU DE SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS EN AUTOMATISME*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
KUHNNEN, Raphael, 79285 Ebringen, DE
FRÜHAUF, Dietmar, 79539 Lörrach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01H 9/00 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G01J 1/02** (11) **3 039 390 A1***
G01J 1/16 **G01J 1/42**
G01J 1/04 **A61B 5/11**
A61B 5/00 **A61B 5/06**

(25) En (26) En
(21) 14755399.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068078 26.08.2014
(87) WO 2015/028462 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13181934

(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER LICHT-AUSSETZUNG EINES BENUTZERS*
• *SYSTEM FOR SENSING LIGHT EXPOSURE OF A USER*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'EXPOSITION À LA LUMIÈRE D'UN UTILISATEUR*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GIMÉNEZ, Marina Cecilia, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/16 → (51) **G01J 1/02**

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

(51) **G01J 3/02** (11) **3 039 391 A1***
G01J 3/28 **G01J 3/453**
G01J 3/06

(25) En (26) En
(21) 15703193.1 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/012844 26.01.2015
(87) WO 2015/116517 2015/31 06.08.2015
(30) 28.01.2014 US 201414166067

(54) • *KONFIGURIERBARES KOMBINATIONSSPEKTROMETER UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE COMBINATION SPECTROMETER AND IMAGER*
• *SPECTROMÈTRE ET IMAGEUR COMBINÉS CONFIGURABLES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, CA 90277, US
BLOOMER, John, D., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01J 3/06 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/00 → (51) **A61B 5/01**

G01J 5/08 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **G01J 5/12** (11) **3 039 392 A1***
G01J 5/14

(25) De (26) De
(21) 14755094.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067986 25.08.2014
(87) WO 2015/028419 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216909

(54) • *THERMOSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOSENSORS*
• *THERMAL SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING A THERMAL SENSOR*
• *CAPTEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR THERMIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Frieolzheimer, DE
UTERMOEHLEN, Fabian, 70197 Stuttgart, DE

G01J 5/14 → (51) **G01J 5/12**

G01K 1/14 → (51) **A61B 5/01**

G01K 7/16 → (51) **A61B 5/01**

G01K 13/00 → (51) **F02C 9/00**

G01L 1/24 → (51) **G01N 21/43**

G01L 5/00 → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01L 27/00** (11) **3 039 393 A1***
G01L 5/00 **B60R 21/0136**

(25) De (26) De
(21) 14741297.7 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065496 18.07.2014
(87) WO 2015/028199 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217340

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR DETEKTION EINES AUFPRALLS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CHECKING A DEVICE FOR A VEHICLE FOR DETECTING AN IMPACT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COLLISION DESTINÉ À UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALZ, Michel, 72800 Eningen, DE
HERRMANN, Alexander, 72764 Reutlingen, DE
MADER, Denis, Suzhou 215021, CN
LANG, Gunther, 70563 Stuttgart, DE
HILD, Hansjoerg Markus, Plymouth 48170, US
SCHOENFELD, Daniel, 74232 Abstatt, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE

G01M 3/00 → (51) **A62C 37/50**

(51) **G01M 3/02** (11) **3 039 394 A2***

(25) De (26) De
(21) 14757873.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067591 18.08.2014
(87) WO 2015/028338 2015/09 05.03.2015
(88) 16.04.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013217288

(54) • *DICHTHEITSPRÜFUNG WÄHREND DER EVAKUIERUNG EINER FOLIENKAMMER*
• *TIGHTNESS TEST DURING THE EVACUATION OF A FILM CHAMBER*
• *CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ PENDANT LA MISE SOUS VIDE D'UNE CHAMBRE FORMÉE PAR UN FILM*

(71) Inficon GmbH, Bonner Straße 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
DECKER, Silvio, 50999 Köln, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 3/20** (11) **3 039 395 A1***
G01N 1/22

(25) De (26) De
(21) 14753063.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067584 18.08.2014
(87) WO 2015/028336 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013217279

(54) • *SELBSTREINIGENDER PARTIKELFILTER IN EINER SCHNÜFFELSONDE*
• *SELF-CLEANING PARTICLE FILTER IN A SNIFFER PROBE*
• *FILTRE À PARTICULES AUTONETTOYANT DANS UNE SONDE DE RENIFLAGE*

(71) Inficon GmbH, Bonner Straße 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **3 039 396 A1***
G01M 7/02 **G01R 31/00**
H05K 1/00

(25) De (26) De
(21) 14793426.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050191 29.08.2014
(87) WO 2015/027266 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109504

(54) • *MECHANISCHES PRÜFVERFAHREN FÜR KOMponentEN DER ELEKTRONIK*
• *MECHANICAL METHOD FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ MÉCANIQUE DE CONTRÔLE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KOTAS, Agnieszka Betzwar, A-1030 Wien, AT

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01M 7/02 → (51) **G01M 5/00**

(51) **G01M 15/12** (11) **3 039 397 A1***
G01N 29/14 **G01N 29/44**
G01N 29/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 14796806.9 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052556 09.10.2014
(87) WO 2015/052438 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 FR 1359897

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM FÜR DIE AKUSTISCHE ANALYSE EINER MASCHINE
- METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR THE ACOUSTIC ANALYSIS OF A MACHINE
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR D'ANALYSE ACOUSTIQUE D'UNE MACHINE

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) BENSE, William, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 LACAILLE, Jérôme, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 GEREZ, Valerio, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01M 17/007** (11) **3 039 398 A1***
G01M 17/06

(25) De (26) De
(21) 14758363.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068332 29.08.2014
(87) WO 2015/028585 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 AT 505322013

- (54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION VON KURVENFAHRTEN
- METHOD FOR THE SIMULATION OF CORNERING
- PROCÉDÉ DE SIMULATION DE NÉGOCIATION DE VIRAGES

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) DÜSER, Tobias, 64625 Bensheim, DE
 HETTEL, Rolf, 76139 Karlsruhe, DE
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01M 17/06 → (51) **G01M 17/007**

G01N 1/22 → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01N 1/28** (11) **3 039 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 14753071.1 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067664 19.08.2014
(87) WO 2015/028356 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109481

- (54) • LASERMIKRODISSEKTIONSSYSTEM UND LASERMIKRODISSEKTIONSSYSTEMS-VERFAHREN
- LASER MICRODISSECTION SYSTEM AND LASER MICRODISSECTION SYSTEM METHOD
- SYSTÈME DE MICRODISSECTION PAR LASER ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE MICRODISSECTION PAR LASER

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) SCHLAUDRAFF, Falk, 35510 Butzbach/ Nieder-Weisel, DE
 (74) Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 3/08 → (51) **B66C 15/00**

G01N 3/12 → (51) **E21B 47/117**

G01N 3/22 → (51) **B66C 15/00**

(51) **G01N 3/32** (11) **3 039 400 A1***
G01N 11/10 **G01N 3/34**
G01N 3/36 **G05D 24/00**

(25) En (26) En
(21) 14839728.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050820 27.08.2014
(87) WO 2015/027336 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870353 P
27.08.2013 US 201361870426 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VISKOELASTIK-PARAMETER WEICHER MATERIALIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENTS OF VISCOELASTIC PARAMETERS IN SOFT MATERIALS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PARAMÈTRES VISCO-ÉLASTIQUES DE MATÉRIAUX SOUPLES

(71) Rheolution Inc., 7614 rue Fabre Suite 211, Montréal, Québec H2E 2B8, CA
 (72) HADJ HENNI, Anis Redha, Montréal, Québec H2R 2P8, CA
 SCHMITT, Cédric René, Montréal, Québec H2E 2B8, CA
 (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 3/34 → (51) **G01N 3/32**

G01N 3/36 → (51) **G01N 3/32**

G01N 9/00 → (51) **G01F 23/296**

G01N 11/00 → (51) **G01N 11/08**

(51) **G01N 11/08** (11) **3 039 401 A1***
G01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 14757912.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068187 27.08.2014
(87) WO 2015/028517 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1350984

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM

- A METHOD AND DEVICE FOR A LIQUID PROCESSING SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIQUIDES
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) SKOGLUND, Tomas, S-226 54 Lund, SE
 JÖNSSON, Jesper, S-247 55 Dalby, SE
 (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing Gata, 22186 Lund, SE

G01N 11/10 → (51) **G01N 3/32**

(51) **G01N 15/02** (11) **3 039 402 A1***
G01N 15/06

(25) De (26) De
(21) 14761302.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068267 28.08.2014
(87) WO 2015/028553 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 AT 505372013

- (54) • BETRIEBSMITTEL FÜR EINEN KONDENSATIONSKERNZÄHLER FÜR ABGASE VON VERBRENNUNGSMOTOREN
- DEVICE FOR A CONDENSATION NUCLEUS COUNTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
- SUBSTANCE OPÉRATIONNELLE POUR COMPTEUR DE NOYAUX DE CONDENSATION POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) KRAFT, Martin, A-1090 Wien, AT
 BERGMANN, Alexander, A-8052 Graz, AT
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01N 15/06** (11) **3 039 403 A1***
C02F 1/44 **G01N 33/18**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 14765972.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050648 26.08.2014
(87) WO 2015/028711 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 FI 20135857

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG TRANSPARENTER EXOPOLYMERTEILCHEN IN EINER WASSERPROBE
- METHOD FOR DETECTING TRANSPARENT EXOPOLYMER PARTICLES IN A WATER SAMPLE
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES D'EXOPOLYMÈRES TRANSPARENTES DANS UN ÉCHANTILLON D'EAU

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
 (72) SAARI, Eija, FI-02230 Espoo, FI
 KARISALMI, Kaisa, FI-00510 Helsinki, FI
 HESAMPOUR, Mehrdad, FI-02660 Espoo, FI
 VIRKKI, Heli, FI-00180 Helsinki, FI
 NIEMELÄ, Miia, FI-00700 Helsinki, FI
 KORTE, Eija, FI-02260 Espoo, FI
 (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/74**

- (51) **G01N 21/03** (11) **3 039 404 A1***
G01N 21/15
(25) En (26) En
(21) 14802524.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/049534 04.08.2014
(87) WO 2015/030995 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975693
(54) • *VERBESSERTE MOTORISIERTE ZELLE FÜR SPEKTROSKOPIE MIT VARIABLER WEGLÄNGE*
• *IMPROVED MOTORIZED VARIABLE PATH LENGTH CELL FOR SPECTROSCOPY*
• *CELLULE À LONGUEUR DE TRAJET VARIABLE MOTORISÉE AMÉLIORÉE POUR SPECTROSCOPIE*
(71) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, 5225 Verona Road, Madison WI 53711, US
(72) COFFIN, John Magie, Blue Mounds, WI 53517, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 21/03** (11) **3 039 405 A1***
G02B 21/06 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14841093.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SG 2014/000405 27.08.2014
(87) WO 2015/030678 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315248
(54) • *MIKROTEXTURIERTE OBERFLÄCHE MIT INTEGRIERTEN MIKROSPIEGELN FÜR MULTISKALARE 3D-MIKROSKOPIE*
• *MICRO-TEXTURED SURFACE WITH INTEGRATED MICRO-MIRRORS FOR 3D MULTI-SCALE MICROSCOPY*
• *SURFACE MICRO-TEXTURÉE AVEC MICRO-MIROIRS INTÉGRÉS POUR MICROSCOPIE 3D MULTI-ÉCHELLE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) VIASNOFF, Virgile Nicolas Robert, Singapore 119077, SG
STUDER, Vincent, 75794 Paris Cedex 16, FR
GRENCI, Gianluca, Singapore 119077, SG
GALLAND, Remi, Singapore 119077, SG
SIBARITA, Jean-Baptiste, 75794 Paris Cedex 16, FR
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

G01N 21/15 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/27** (11) **3 039 406 A1***
D21H 21/30 **D21H 21/48**
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 14758505.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/002344 28.08.2014
(87) WO 2015/028152 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013014401
(54) • *KALIBRIERMEDIUM FÜR WERTDOKUMENTSENSOREN*

- *CALIBRATION MEDIUM FOR VALUABLE DOCUMENT SENSORS*
• *MOYEN D'ÉTALONNAGE DE CAPTEURS DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KECHT, Johann, 81677 München, DE
SCHLOSSBAUER, Axel, 80469 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **3 039 407 A1***
G01N 29/04 **G01B 11/06**
G01N 21/55

- (25) De (26) De
(21) 14789980.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2014/100304 26.08.2014
(87) WO 2015/027994 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217038
(54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR REFLEXIONSMESSUNGEN AN PRÜFBJEKTEN SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AN PRÜFBJEKTEN REFLEKTIERTER STRAHLUNG*

- *MEASURING DEVICE FOR REFLECTION MEASUREMENTS OF TEST OBJECTS AND METHOD FOR MEASURING RADIATION REFLECTED ON TEST OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE RÉFLEXIONS SUR DES OBJETS À CONTRÔLER ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN RAYONNEMENT RÉFLÉCHI PAR DES OBJETS À CONTRÔLER*
(71) Inoex GmbH, Maschweg 70, 49324 Melle, DE
(72) HOCHREIN, Thomas, 97070 Würzburg, DE
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

G01N 21/35 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **G01N 21/43** (11) **3 039 408 A1***
G01B 11/16 **G01L 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 14766840.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053069 28.08.2014
(87) WO 2015/031567 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013481
(54) • *PRISMENKOPPLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG GEKRÜMMTER ABSCHNITTE*
• *PRISM-COUPPLING SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING CURVED PARTS*
• *SYSTÈMES DE COUPLAGE PAR PRISME ET PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION DE PARTIES COURBES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LIU, Anping, Horseheads, New York 14845, US
ROUSSEV, Rostislav Vatchev, Painted Post, New York 14870, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **3 039 409 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 14766590.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053124 28.08.2014
(87) WO 2015/031596 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871181 P
(54) • *WERKZEUG FÜR OPTISCHE AUSRICHTUNG*
• *OPTICAL ALIGNMENT TOOL*
• *OUTIL D'ALIGNEMENT OPTIQUE*
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) EARNEY, John, San Diego, CA 92122, US
WATSON, Dakota, San Diego, CA 92122, US
PINTO, Joseph, San Diego, CA 92122, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 21/76** (11) **3 039 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 14843793.2 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/055911 16.09.2014
(87) WO 2015/039121 2015/11 19.03.2015
(30) 16.09.2013 US 201361878303 P
(54) • *IM NAHINFRAROTBEREICH FLUORESCENZENTE EINWANDIGE KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN ALS GEWEBELOKALISIERBARE BIOSENSOREN*
• *NEAR INFRARED FLUORESCENT SINGLE WALLED CARBON NANOTUBES AS TISSUE LOCALIZABLE BIOSENSORS*
• *NANOTUBES DE CARBONE À SIMPLE PAROI FLUORESCENTS DANS LE PROCHE INFRAROUGE SERVANT DE BIOCAPTEURS LOCALISABLES DANS UN TISSU*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) IVERSON, Nicole M., Boston, MA 02129, US
STRANO, Michael S., Lexington, MA 02421, US
REUEL, Nigel F., Cambridge, MA 02129, US
MCNICHOLAS, Thomas P., Cambridge, MA 02139, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 21/87** (11) **3 039 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 14747798.8 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2014/000134 30.06.2014
(87) WO 2015/027252 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 AT 6592013
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANALYSE EINES DURCH BRECHUNG UND REFLEXION AN EINEM SCHMUCKSTEIN HERVORGERUFENEN LICHTMUSTERS*
• *ASSEMBLY FOR ANALYZING A LIGHT PATTERN CAUSED BY REFRACTION AND REFLECTION AT A PRECIOUS STONE*
• *SYSTÈME D'ANALYSE D'UN MOTIF LUMINEUX GÉNÉRÉ PAR RÉFRACTION*

- ET RÉFLEXION SUR UNE PIERRE PRÉCIEUSE*
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
- (72) EDER, Karlheinz, A-6220 Buch in Tirol, AT
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

G01N 24/08 → (51) **A61B 5/05**

G01N 25/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 25/04 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 27/00** (11) **3 039 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841311.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052472 25.08.2014
(87) WO 2015/031234 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870348 P
(54) • *ELEKTROKINETISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG PRÜFBARER MITTEL IN EINER DIELEKTRISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT ENTFERNBAREN ELEKTRODEN*
• *ELECTROKINETIC DEVICE FOR CAPTURING ASSAYABLE AGENTS IN A DIELECTRIC FLUID UTILIZING REMOVABLE ELECTRODES*
• *DISPOSITIF ÉLECTROKINETIQUE DESTINÉ À CAPTURER DES AGENTS DOSABLES DANS UN FLUIDE DIÉLECTRIQUE AU MOYEN D'ÉLECTRODE AMOVIBLES*
- (71) Inspirotec LLC, 3307 Meadow Lane, Glenview, IL 60025, US
- (72) GORDON, Julian, Glenview, IL 60025, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01N 27/22** (11) **3 039 413 A1***
B01L 3/00 **G01N 33/49**
(25) En (26) En
(21) 14831098.0 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/006487 26.12.2014
(87) WO 2015/104785 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001064
17.11.2014 JP 2014233041
(54) • *KARTUSCHE, KIT MIT KARTUSCHE, ELEKTRISCHE MESSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHES MESSVERFAHREN*
• *CARTRIDGE, KIT COMPRISING CARTRIDGE, ELECTRIC MEASURING APPARATUS, AND ELECTRIC MEASURING METHOD*
• *CARTOUCHE, ENSEMBLE PRÊT À MONTER COMPRENANT UNE CARTOUCHE, APPAREIL DE MESURE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE ÉLECTRIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KATSUMOTO, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **3 039 414 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 14757923.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/068318 28.08.2014
(87) WO 2015/028578 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013516
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG FEHLERHAFTER MESSSIGNALE WÄHREND EINER TESTMESSSEQUENZ*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE ERRONEOUS MEASUREMENT SIGNALS DURING A TEST MEASUREMENT SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES SIGNAUX DE MESURE ERRONÉS PENDANT UNE SÉQUENCE DE MESURE D'ESSAI*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
- (72) MALECHA, Michael, Muir of Ord IV6 7TL, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **3 039 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758361.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068319 28.08.2014
(87) WO 2015/028579 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013638
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON HAMATOKRITUNEMPFLINDLICHEN GLUCOSEWERTEN IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE HEMATOCRIT-INSENSITIVE GLUCOSE VALUES IN A FLUID SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE VALEURS DE GLYCÉMIE INSENSIBLES AUX HÉMATOCRITES DANS UN ÉCHANTILLON FLUIDE*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
- (72) MALECHA, Michael, Muir of Ord IV6 7TL, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **3 039 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839658.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053107 28.08.2014
(87) WO 2015/031586 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871624 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG, ERFASSUNG UND MOLEKULAREN ANALYSE VON ZIELPARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATION, CAPTURE AND MOLECULAR ANALYSIS OF TARGET PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ISOLEMENT, LA CAPTURE ET L'ANALYSE MOLÉCULAIRE DE PARTICULES CIBLES*
- (71) Apocell, Inc., 2575 West Bellfort Suite 190, Houston, Texas 77054, US
- (72) MENACHERY, Anoop, 04229 Leipzig, DE
- GUPTA, Vishal, Pearland, TX 77584, US
- HASEGAWA, David, K., Cupertino, CA 95014, US

- PETHIG, Ronald, Menai Bridge, Anglesey LL59 5DT, GB
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **3 039 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 14840570.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052981 27.08.2014
(87) WO 2015/031516 2015/09 05.03.2015
(88) 21.05.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870595 P
03.04.2014 US 201461974881 P
(54) • *ZYLINDERNOCKEN FÜR GELELEKTRO-PHERESE*
• *CYLINDER CAM FOR GEL ELECTRO-PHERESIS*
• *CAME TAMBOUR POUR L'ÉLECTROPHORÈSE EN GEL*
- (71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US
- (72) GUADAGNO, Philip, Mechanicsville, Virginia 23116, US
- SUMMERS, Erin, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/26**

- (51) **G01N 27/74** (11) **3 039 418 A1***
G01N 15/06
(25) De (26) De
(21) 14758123.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068303 28.08.2014
(87) WO 2015/028569 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES MAGNETISCHE PARTIKEL UMFASSENDEN PROBENVOLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING A SAMPLE VOLUME COMPRISING MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN VOLUME D'ÉCHANTILLON COMPORTANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) FIDLER, Florian, 97072 Würzburg, DE
- (74) Aurigium Leischner & Luthe, Patentanwälte Partnerschaft mbB Robert-Koch-Straße 2, 82152 Planegg, DE

- (51) **G01N 29/04** (11) **3 039 419 A2***
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 14777191.9 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050594 01.09.2014
(87) WO 2015/030592 2015/09 05.03.2015
(88) 28.01.2016
(30) 30.08.2013 EP 13182479

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFEKT-ÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEFECT MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DÉFAUT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buurenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
VAN ZYL, Petrus Stephanus, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
PAHLAVAN, Lotfollah, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 29/04 → (51) **G01N 21/35**

G01N 29/14 → (51) **G01M 15/12**

G01N 29/44 → (51) **G01M 15/12**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/46 → (51) **G01M 15/12**

G01N 30/08 → (51) **G01N 33/543**

G01N 30/60 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 039 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 14784520.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/064124 28.08.2014
(87) WO 2015/028967 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315249
(54) • *ERFASSUNG*
• *SENSING*
• *DÉTECTION*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) HAQUE, Samiul, Chesterton Cambridgeshire CB4 1GN, GB
BORINI, Stefano, Marco, Cambridge Cambridgeshire CB3 0JE, GB
WHITE, Richard, Huntingdon Cambridgeshire PE28 9DY, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **3 039 421 A2***
G01N 33/569

- (25) En (26) En
(21) 14839238.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053745 02.09.2014
(87) WO 2015/031904 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872527 P
(54) • *SERUM-ANTIKÖRPER-ASSAY ZUR BESTIMMUNG DES SCHUTZES GEGEN MALARIA UND PRÄ-ERYTHROZYTÄRE SUBUNIT-IMPSTOFF*
• *SERUM ANTIBODY ASSAY FOR DETERMINING PROTECTION FROM MALARIA, AND PRE-ERYTHROCYTIC SUBUNIT VACCINES*

- *DOSAGE D'ANTICORPS SÉRIQUES PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PROTECTION CONTRE LE PALUDISME ET VACCINS SOUS-UNITAIRES DIRIGÉS CONTRE LES STADES PRÉ-ÉRYTHROCYTAIRES*

- (71) Sanaria Inc., 9800 Medical Center Drive - A209, Rockville, MD 20850, US
Antigen Discovery Inc., 1 Technology Drive E309, Irvine, CA 92618, US
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) FELGNER, Philip, Irvine, CA 92618, US
HOFFMAN, Stephen L., Rockville, MD 20850, US
SEDER, Robert, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **3 039 422 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14841207.5 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053756 02.09.2014
(87) WO 2015/031911 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872149 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON HYPERAMMONÄMIE*
• *DEVICE AND METHODS OF USING DEVICE FOR DETECTION OF HYPERAMMONEMIA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DU DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE L'HYPERAMMONIÉMIE*
- (71) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization 2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742, US
Children's National Medical Center, 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010, US
The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

- (72) AYYUB, Omar Bilal, Potomac, Maryland 20832, US
BEHRENS, Adam Michael, Olney, Maryland 20832, US
KOFINAS, Peter, North Bethesda, Maryland 20852, US
SUMMAR, Marshall Lynn, Washington, District of Columbia 20008, US
CABRERA-LUQUE, Juan Manuel, Rockville, Maryland 20852, US
CUNNINGHAM, Gary, Washington, District of Columbia 20011, US
SIMEONOV, Anton, Bethesda, Maryland 20817, US
MARUGAN, Juan, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/18 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 33/28** (11) **3 039 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771415.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052674 26.08.2014
(87) WO 2015/031341 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872130 P
(54) • *BESTIMMUNG DES MINIMAL ERFORDERLICHEN DRUCKS ZUR MISCHUNG EINER ÖLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DETERMINING MINIMUM MISCIBILITY PRESSURE OF AN OIL COMPOSITION WITH A FLUID*
• *DÉTERMINATION DE LA PRESSION DE MISCIBILITÉ MINIMALE D'UNE COMPOSITION D'HUILE AVEC UN FLUIDE*
- (71) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street Stop 9017, Grand Forks, North Dakota 58202, US
- (72) HAWTHORNE, Steven B., Grand Forks, North Dakota 58201, US
MILLER, David J., Grand Forks, North Dakota 58201, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **3 039 424 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14840944.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053142 28.08.2014
(87) WO 2015/031604 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 PCT/CN2013/082487
(54) • *PRÄDIKTIVE GENEXPRESSIONSSIGNATUREN FÜR DIE REAKTION EINER PERSON AUF EINEN MULTIKINASE-INHIBITOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *GENE EXPRESSION SIGNATURES PREDICTIVE OF SUBJECT RESPONSE TO A MULTI-KINASE INHIBITOR AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SIGNATURES D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE PERMETTANT DE PRÉDIRE LA RÉPONSE D'UN SUJET À UN INHIBITEUR MULTIKINASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Crown Bioscience, Inc. (Taicang), 6 Beijing West Road, Taicang Economic Development Area Jiangsu Province, CN
- (72) GUO, Sheng, Suzhou Jiangsu 215400, CN
CHEN, Dawei, Beijing 102200, CN
ZHANG, Juan, Suzhou Jiangsu 215400, CN
CAI, Jie, Montreal, Québec H1Y 3L4, CA
LI, Henry Qixiang, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **3 039 425 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14841123.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053542 29.08.2014
(87) WO 2015/031832 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871702 P

- (54) • *PROBENBEHÄLTER FÜR EINEN ERGONOMISCHEN STUHL UND DIESEN UMSCHLIESSENDE HALTERSYSTEME, VERFAHREN UND KITS*
• *ERGONOMIC STOOL SPECIMEN CONTAINER AND ENCLOSING HOLDER SYSTEMS, METHODS, AND KITS*
• *RÉCIPIENT ERGONOMIQUE POUR SPÉCIMEN DE SELLES AINSI QUE SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET KITS DE SUPPORT DE RETENUE*
- (71) Exact Sciences Corporation, 441 Charmany Drive, Madison, Wisconsin 53719, US
- (72) SCHIESTLE, Joseph E., Madison Wisconsin 53719, US
BURGER, Krystal A., Lake St. Croix Beach Minnesota 55043, US
PARMER, Timothy A., St. Paul Minnesota 55106, US
LUNDE, Jad A., Bay City Wisconsin 54723, US
JANG, Sam M., Woodbury Minnesota 55125, US
SCHUELKE, David A., Hudson Wisconsin 54016, US
WOLGEMUTH, David B., Elk Mound Wisconsin 54739, US
LU, Jing Yang, Madison Wisconsin 53705, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
-
- G01N 33/49** → (51) **G01N 27/22**
-
- G01N 33/49** → (51) **G01N 27/327**
-
- G01N 33/497** → (51) **A61B 5/083**
-
- G01N 33/497** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12M 1/32**
-
- G01N 33/533** → (51) **C09B 57/00**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 039 426 A1***
A61K 47/00 **A61K 49/00**
G01N 33/552
- (25) En (26) En
(21) 14738657.7 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) TR 2014/000146 18.04.2014
(87) WO 2015/160317 2015/09 05.03.2015
- (54) • *ANWENDUNGEN UND WERKZEUGE AUF DER BASIS VON MIT BIOLOGISCHEN ODER SYNTHETISCHEN MOLEKÜLEN BESCHICHTETEN KIESEL-SÄUREPARTIKELN*
• *APPLICATIONS AND TOOLS BASED ON SILICA PARTICLES COATED WITH BIOLOGICAL OR SYNTHETIC MOLECULES*
• *APPLICATIONS ET OUTILS À BASE DE PARTICULES DE SILICE REVÊTUES DE MOLÉCULES BIOLOGIQUES OU SYNTHÉTIQUES*
- (71) Nanobiz Nanobioteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Arge San.Tic. Ltd. Sti., Galyum Blok Kat 2 No:18 ODTU Teknokent, 06800 Ankara, TR
- (72) OKTEM, Huseyin Avni, 06800 Ankara, TR
OZALP, Veli Cengiz, 06800 Ankara, TR
HERNANDEZ, Frank J., 06800 Ankara, TR
HERNANDEZ, Luiza I., 06800 Ankara, TR
- (74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 039 427 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14758610.1 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/000316 15.08.2014
(87) WO 2015/028769 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 GB 201315327
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN MITTELS EINER FLÜSSIGKEIT MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN UND EINEM BINDUNGSLIGANDEN ZUR BINDUNG DES ANALYTEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING AN ANALYTE USING A FLUID HAVING MAGNETIC PARTICLES WITH A BINDING LIAGND FOR BINDING THE ANALYTE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UN ANALYTE À L'AIDE D'UN FLUIDE POSSÉDANT DES PARTICULES MAGNÉTIQUES AU MOYEN D'UN LIGAND DE LIAISON POUR LIER L'ANALYTE*
- (71) Anmat Technology Limited, Saddleworth Business Centre, Huddersfield Road, Delph, Oldham OL3 5DF, GB
- (72) AOJULA, Harmesh Singh, Oldham Lancashire OL3 5DF, GB
CLARKE, David John, Oldham Lancashire OL3 5DF, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **3 039 428 A1***
G01N 30/08 **G01N 33/497**
G01N 33/574 **G01N 33/64**
- (25) En (26) En
(21) 14762190.8 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053163 28.08.2014
(87) WO 2015/031617 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871024 P
- (54) • *NICHTINVASIVER NACHWEIS VON LUNGENTUMOREN MITTELS AUSATEMLUFT*
• *NONINVASIVE DETECTION OF LUNG CANCER USING EXHALED BREATH*
• *DÉTECTION NON INVASIVE D'UN CANCER PULMONAIRE AU MOYEN DE L'AIR EXPIRÉ*
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office of Technology Transfer 300 East Market Street, Suite 300, Louisville KY 40202-1959, US
- (72) FU, Xiaolan, Louisville, KY 40241, US
NANTZ, Michael, Louisville, KY 40245, US
BOUSAMRA, Michael, Louisville, KY 40241, US
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- G01N 33/552** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12N 7/00**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/00**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **3 039 429 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14776728.9 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000849 27.08.2014
(87) WO 2015/027276 2015/09 05.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/064135 28.08.2014
(87) WO 2015/028974 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872613 P
- (54) • *WIEDERAUFTRETEN VON POLYPEN*
• *POLYP RECURRENCE*
• *RÉAPPARITION DE POLYPES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe California 92127, US
HOE, Nicholas, San Diego California 92129, US
HESTER, Kelly D., San Diego California 92121, US
- (74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**
-
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/58** → (51) **C09B 57/00**
-
- G01N 33/64** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **3 039 430 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14759139.0 (22) 01.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068530 01.09.2014
(87) WO 2015/028671 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182441
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON HERZINSUFFIZIENZ BEI EINER PERSON*
• *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING HEART FAILURE IN A SUBJECT*
• *MOYENS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ UN SUJET*
- (71) metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) WITT, Henning, 10435 Berlin, DE
KASTLER, Jürgen, 12247 Berlin, DE
BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, DE
PETER, Erik, 14473 Potsdam, DE
SCHATZ, Philipp, 10435 Berlin, DE
KATUS, Hugo A., 69120 Heidelberg, DE
FREY, Norbert, 24119 Kronshagen, DE
WEIS, Tanja, 69257 Wiesenbach, DE
TRIPPEL, Tobias Daniel, 10435 Berlin, DE
TAHIROVIC, Elvis, 12053 Berlin, DE
DUENGEN, Hans Dirk, 13503 Berlin, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **3 039 431 A1***
C40B 30/04 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14840034.4 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000849 27.08.2014
(87) WO 2015/027276 2015/09 05.03.2015

- (30) 27.08.2013 AU 2013903257
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN UND DIAGNOSE VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING BIOMARKERS OF NEUROLOGICAL DISEASES AND DIAGNOSIS OF NEUROLOGICAL DISEASES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS DE MALADIES NEUROLOGIQUES ET DIAGNOSTIC DES MALADIES NEUROLOGIQUES*
- (71) CRC for Mental Health Ltd., 161 Barry Street Level 2, Carlton South, Victoria 3053, AU
(72) ROBERTS, Blaine, Parkville, Victoria 3052, AU
DRATZ, Edward A., Bozeman, Montana 59717, US
LAFFOON, Scott, Bozeman, Montana 59715, US

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **G01N 33/94** (11) **3 039 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 14761936.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053261 28.08.2014
(87) WO 2015/031676 2015/09 05.03.2015
(88) 03.09.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871162 P
(54) • *UNVERSEHRTHEITSPRÜFUNG VON HAARPROBEN*
• *INTEGRITY TESTING OF HAIR SAMPLES*
• *TEST D'INTÉGRITÉ D'ÉCHANTILLONS DE CHEVEUX*

- (71) Psychemedics Corporation, 125 Nagog Park Suite 200, Acton, MA 01720, US
Hill, Virginia, 6028 Acacia Street, Los Angeles, California 90056, US
Schaffer, Michael I., 10364 Almayo Ave. 104, Los Angeles, California 90064, US
Loni, Elvan, 21832 S Vermont Avenue Apt. 5, Torrance, California 90502, US
Stowe, Gary Neil, 1514 2nd Street, Manhattan Beach, California 90266, US

- (72) HILL, Virginia, Los Angeles, California 90056, US
SCHAFFER, Michael I., Los Angeles, California 90064, US
LONI, Elvan, Torrance, California 90502, US
STOWE, Gary Neil, Manhattan Beach, California 90266, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **G01P 1/02** (11) **3 039 433 A1***
G01P 3/49 **F01D 17/06**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 14758774.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2014/000124 21.08.2014
(87) WO 2015/027348 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CH 14712013
(54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER DREHZAHLEINER DREH-*

- BAREN OBJEKTS UND TURBOLADER MIT SOLCH EINER SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE FOR DETERMINING ROTATIONAL SPEED OF A ROTATABLE OBJECT AND TURBOCHARGER WITH SUCH A SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR DÉTERMINER LA VITESSE ROTATIONNELLE D'OBJET ROTATIF ET TURBOCHARGEUR AYANT UN TEL DISPOSITIF CAPTEUR*

- (71) Jaquet Technology Group AG, Thannerstrasse 15, 4054 Basel, CH
(72) TUOR, Andreas, CH-1018 Lausanne, CH
HIRSCH, Oliver, 79597 Schallbach, DE
EIGENMANN, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH
PETER, Albert, CH-4411 Seltisberg, CH
(74) Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

G01P 3/49 → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01R 15/20** (11) **3 039 434 A1***
G01R 19/165

- (25) En (26) En
(21) 14840010.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031792 26.03.2014
(87) WO 2015/030871 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872351 P
10.09.2013 US 201361876104 P
(54) • *STÖRUNGSRÜCKWEISUNG FÜR STROMMESSSYSTEME*
• *DISTURBANCE REJECTION FOR CURRENT-MEASUREMENT SYSTEMS*
• *REJET DE PERTURBATION POUR SYSTÈMES DE MESURE DE COURANT*

- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) PECZALSKI, Andy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
REZACHEK, Tom, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
NUSSEIBEH, Fouad, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **3 039 435 A1***
G01R 19/165

- (25) En (26) En
(21) 14840683.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031807 26.03.2014
(87) WO 2015/030872 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872351 P
10.09.2013 US 201361876104 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG EINES MAGNETISCHEN STREUFELDS FÜR LOCHINTERNE STROMMESSSYSTEME*
• *STRAY MAGNETIC FIELD REJECTION FOR IN-HOLE CURRENT-MEASUREMENT SYSTEMS*
• *REJET DE CHAMP MAGNÉTIQUE PARASITE POUR SYSTÈMES DE MESURE DE COURANT DANS UN TROU*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) PECZALSKI, Andy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- PANT, Bharat B., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01R 17/02** (11) **3 039 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 13900638.1 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/078479 31.12.2013
(87) WO 2015/102613 2015/27 09.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON WHEATSTONE-BRÜCKE-MESSUNGEN*
• *METHOD FOR MULTIPLEXING WHEATSTONE BRIDGE MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DES MESURES D'UN POINT DE WHEATSTONE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BONDARENKO, Oleg, Spring, Texas 77382, US
ZHANG, Wei, Houston, Texas 77032, US
GLENN, Timothy S., Dracut, Massachusetts 01826, US

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 19/165 → (51) **G01R 15/20**

G01R 27/02 → (51) **H04L 12/10**

G01R 27/32 → (51) **H02J 3/24**

G01R 31/00 → (51) **G01M 5/00**

G01R 31/08 → (51) **H04M 3/26**

- (51) **G01R 31/36** (11) **3 039 437 A1***
H01M 10/48 **H02J 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 14771821.7 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/069348 11.09.2014
(87) WO 2015/043965 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 DE 102013219360
(54) • *ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RABBERS, Jacob Johan, 91083 Baiersdorf, DE
SCHRICKER, Barbara, 91058 Erlangen, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **G01R 31/40** (11) **3 039 438 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14755692.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068164 27.08.2014
(87) WO 2015/028505 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 FR 1358269
(54) • *PARALLELE LICHTBOGENERFASSUNG ÜBER DIE HAUPTANSCHLÜSSE EINER FOTOVOLTAIKANLAGE*

• *PARALLEL ELECTRIC ARC DETECTION ACROSS THE MAIN TERMINALS OF A PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*
 • *DETECTION D'UN ARC ELECTRIQUE EN PARALLELE SUR LES BORNES PRINCIPALES D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CHAINTREUIL, Nicolas, F-73800 Montmélian, FR
 PLISSONNIER, Alexandre, F-38800 Pont-de-Claix, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01R 31/40** (11) **3 039 439 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14756046.0 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068170 27.08.2014
 (87) WO 2015/028508 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 FR 1358268
 (54) • *ERKENNUNG VON LICHTBÖGEN IN PHOTOVOLTAIKANLAGEN*
 • *ELECTRIC ARC DETECTION IN PHOTOVOLTAIC INSTALLATIONS*
 • *DETECTION D'ARCS ELECTRIQUES DANS LES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CHAINTREUIL, Nicolas, F-73800 Montmélian, FR
 FASIELLO, Annalaura, F-73800 Chambéry, FR
 PLISSONNIER, Alexandre, F-38800 Pont-de-Claix, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/42 → (51) **H02J 3/24**

G01R 33/00 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/02 → (51) **G01V 3/26**

(51) **G01R 33/07** (11) **3 039 440 A1***
H01L 43/06
 (25) En (26) En
 (21) 14766613.5 (22) 03.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053826 03.09.2014
 (87) WO 2015/047676 2015/13 02.04.2015
 (30) 30.09.2013 US 201314041063
 (54) • *VERTIKALER HALLEFFEKTSSENSOR*
 • *VERTICAL HALL EFFECT SENSOR*
 • *CAPTEUR À EFFET HALL VERTICAL*

(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US

(72) KOSIER, Steven, Lakeville, Minnesota 55044, US
 HOILIE, Noel, Minneapolis, Minnesota 55404, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/38 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01R 33/48** (11) **3 039 441 A1***
G01R 33/56
 (25) En (26) En
 (21) 14761595.9 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068112 27.08.2014
 (87) WO 2015/028481 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 EP 13182426
 (54) • *DIXON-MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
 • *DIXON MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
 • *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE DIXON*

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

(72) EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BECK, Gabriele Marianne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN MEEL, Marius Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 JURRISSSEN, Michel Paul Jurriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DUIJNDAM, Adrianus Joseph Willibrordus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(71) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/48** (11) **3 039 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14796428.2 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068373 29.08.2014
 (87) WO 2015/028603 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 PL 40518413
 (54) • *HYBRIDER TOF-PET-/MRT-TOMOGRAPHE*
 • *A HYBRID TOF-PET/MRI TOMOGRAPH*
 • *TOMOGRAPHE TOF-PET/MRI HYBRIDE*

(71) Uniwersytet Jagiellonski, ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL

(72) MOSKAL, Pawel, PL-32-061 Czulowek, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G01R 33/56 → (51) **G01R 33/48**

(51) **G01R 35/00** (11) **3 039 443 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14758504.6 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/002320 25.08.2014
 (87) WO 2015/028139 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 DE 102013014175
 (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MESSAUFBAUS*
 • *METHOD FOR CALIBRATING A TEST RIG*
 • *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UN MONTAGE DE MESURE*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ZIETZ, Christian, 59555 Lippstadt, DE
 HAERKE, Dominic, 30982 Pattensen, DE

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

G01S 3/14 → (51) **G01S 3/26**

(51) **G01S 3/26** (11) **3 039 444 A1***
G01S 3/36
G01S 3/14
G01S 13/44
 (25) De (26) De
 (21) 14731972.7 (22) 24.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/063208 24.06.2014
 (87) WO 2015/028167 2015/09 05.03.2015
 (30) 27.08.2013 DE 102013216970
 (54) • *RADARSENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *RADAR SENSOR FOR MOTOR VEHICLES*
 • *CAPTEUR RADAR POUR VÉHICULES À MOTEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HELLINGER, Raphael, 483313418 Farmington Hills, DE
 STEINHAUER, Matthias, 71711 Steinheim, DE

(51) **G01S 3/30** → (51) **G01S 3/26**

(51) **G01S 3/36** → (51) **G01S 3/26**

(51) **G01S 3/40** → (51) **G01S 3/26**

G01S 3/30 → (51) **G01S 3/26**

G01S 3/36 → (51) **G01S 3/26**

G01S 3/40 → (51) **G01S 3/26**

(51) **G01S 5/00** (11) **3 039 445 A1***
G01S 5/02
H04W 64/00
 (25) En (26) En
 (21) 14758442.9 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/050309 08.08.2014
 (87) WO 2015/031029 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872087 P
 03.09.2013 US 201361873253 P
 31.03.2014 US 201461973034 P
 28.04.2014 US 201461985247 P
 02.05.2014 US 201414268978

(54) • *PASSIVE POSITIONIERUNG MITTELS UMLAUFEZEITINFORMATIONEN*
 • *PASSIVE POSITIONING UTILIZING ROUND TRIP TIME INFORMATION*
 • *POSITIONNEMENT PASSIF UTILISANT DES INFORMATIONS DE TEMPS D'ALLER ET RETOUR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **3 039 446 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14755403.4 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068098 26.08.2014
 (87) WO 2015/028474 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 GB 201315185
 (54) • *ORTSERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *LOCATION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EMPLACEMENT*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ZIETZ, Christian, 59555 Lippstadt, DE
 HAERKE, Dominic, 30982 Pattensen, DE

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) COLLINS, Kevin, Drimoleague County Cork, IE
- MCGUINNESS, Kevin Anthony, Dublin 15, IE
- O'CONNOR, Noel Edward, Dublin 11, IE
- (74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

G01S 7/00 → (51) **G01S 7/41**

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 7/41** (11) **3 039 447 A1***
G01S 13/00 **G01S 13/524**
G01S 13/87 **G01S 7/00**
G01S 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 14789332.5 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052612 28.08.2014
- (87) WO 2015/028804 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 GB 201315309
- (54) • **RADARSYSTEMS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **RADAR SYSTEM AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS**
• **SYSTÈME RADAR ET APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Aveillant Limited, 300 Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0XL, GB
Oswald, Dr Gordon, Unit 29 Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- (72) OSWALD, Gordon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
HALBERT, Max, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
JAHANGIR, Mohammed, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, GB
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 7/521** (11) **3 039 448 A1***
G01S 15/93 **B06B 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 14737244.5 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/064668 09.07.2014
- (87) WO 2015/028184 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 DE 102013217362
- (54) • **SENSORANORDNUNG**
• **SENSOR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE FORMANT CAPTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARTYLLA, David, 71229 Leonberg, DE
KOVACS, Attila, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **G01S 11/10** (11) **3 039 449 A1***
G01S 19/52 **G01S 19/44**
- (25) En (26) En
- (21) 13854225.3 (22) 21.10.2013

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

BA ME

- (86) RU 2013/000926 21.10.2013
- (87) WO 2015/060741 2015/17 30.04.2015
- (54) • **DRAHTLOSEMPFÄNGER MIT FÄHIGKEIT ZUR BESTIMMUNG SEINER GESCHWINDIGKEIT**
• **WIRELESS RECEIVER BEING CAPABLE OF DETERMINING ITS VELOCITY**
• **RÉCEPTEUR SANS FIL POUVANT DÉTERMINER SA VITESSE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RAPOPORT, Lev Borisovich, Shenzhen Guangdong 518129, CN
IVANOV, Vladimir Iosifovich, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Yanxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Jianqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 8, 80992 Munich, DE

G01S 13/00 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/44 → (51) **G01S 3/26**

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/87** (11) **3 039 450 A2***
B60W 50/04 **B60W 30/09**
- (25) En (26) En
- (21) 14781663.1 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001560 20.08.2014
- (87) WO 2015/028860 2015/09 05.03.2015
- (88) 26.11.2015
- (30) 26.08.2013 JP 2013174586
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **IN-VEHICLE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE EMBARQUÉ**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) UECHI, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIZOGUCHI, Yoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HARADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KONDO, Kumiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKI, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/41**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/521**

- (51) **G01S 17/02** (11) **3 039 451 A1***
G01C 21/34 **G01S 17/08**
G01S 7/497
 - (25) En (26) En
 - (21) 14766030.2 (22) 22.08.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052306 22.08.2014

- (87) WO 2015/031195 2015/09 05.03.2015
- (30) 27.08.2013 US 201314010797
- (54) • **VIDEOAUSRICHTUNGSSYSTEM**
• **VIDEO ALIGNMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIGNEMENT VIDÉO**
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) FRANCE, Peter G., Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01S 17/08 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 19/09** (11) **3 039 452 A1***
G01S 19/21 **G01S 19/28**
- (25) En (26) En
- (21) 14783688.6 (22) 24.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052429 24.08.2014
- (87) WO 2015/031215 2015/09 05.03.2015
- (30) 27.08.2013 US 201314011140
- (54) • **CLOUD-ABGELADENE GLOBALE SATELLITENPOSITIONIERUNG**
• **CLOUD-OFFLOADED GLOBAL SATELLITE POSITIONING**
• **LOCALISATION MONDIALE PAR SATELLITE DÉLÉSTÉE PAR LE NUAGE**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
LIU, Jie, Redmond, WA 98052-6399, US
JIN, Yuzhe, Redmond, WA 98052-6399, US
HART, Ted C., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/28 → (51) **G01S 19/09**

G01S 19/44 → (51) **G01S 11/10**

G01S 19/52 → (51) **G01S 11/10**

- (51) **G01T 1/16** (11) **3 039 453 A1***
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 14784189.4 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068374 29.08.2014
- (87) WO 2015/028604 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 PL 40518513
- (54) • **TOF-PET-TOMOGRAP UND BILDGEBUNGSVERFAHREN MIT EINEM TOF-PET-TOPGRAFFEN, BASIEREND AUF DER WAHRSCHEINLICHKEIT DER PRODUKTION UND DER LEBENSDAUER EINES POSITRONS**
• **A TOF-PET TOMOGRAPH AND A METHOD OF IMAGING USING A TOF-PET TOMOGRAPH, BASED ON A PROBABILITY OF PRODUCTION AND LIFETIME OF A POSITRONIUM**
• **TOMOGRAPHE TOF/TEP ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE L'UTILISANT, SUR LA BASE D'UNE PROBABILITÉ DE PRODUCTION ET DE DURÉE DE VIE D'UN POSITRONIUM**
- (71) Uniwersytet Jagiellonski, ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL
- (72) MOSKAL, Pawel, PL-32-061 Czulowek, PL
MOSKAL, Ines, PL-32-061 Czulowek, PL

MOSKAL, Gabriel, PL-32-061 Czulowek, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **G01T 1/20** (11) **3 039 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752900.4 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067606 26.08.2013
(87) WO 2015/028042 2015/09 05.03.2015
(54) • STRAHLUNGSDETektor UND VERFAHREN DAFÜR
• A RADIATION DETECTOR AND A METHOD THEREOF
• DÉTECTEUR DE RADIATIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SNOEREN, Rudolph, Maria, NL-5507 PW Veldhoven, NL
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **3 039 455 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 14789976.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2014/000091 26.08.2014
(87) WO 2015/027968 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CZ 20130699
(54) • DETektor FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG MIT EINEM KOHÄRENTEN DIGITALEN BILD
• DETECTOR OF IONIZING RADIATION ENABLING A COHERENT DIGITAL IMAGE
• DÉTECTEUR D'UN RAYONNEMENT IONISANT PERMETTANT DE FORMER UNE IMAGE NUMÉRIQUE COHÉRENTE
(71) Advacam s.r.o., Na Balkáne 2075/70, 130 00 Praha 3, CZ
Ceské vysoké učené technické v Praze Ústav technické a experimentální fyziky, Horská 3a/22, 12800 Praha, CZ
(72) JAKUBEK, Jan, 267 06 Hýskov, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 České Budejovice, CZ

(51) **G01T 1/29** (11) **3 039 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 14796427.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068363 29.08.2014
(87) WO 2015/028598 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 PL 40518113
(54) • HYBRIDER TOF-PET/CT-TOMOGRAF MIT POLYMERSTREIFEN AUS EINEM SZINTILLATORMATERIAL
• A HYBRID TOF-PET/CT TOMOGRAPH COMPRISING POLYMER STRIPS MADE OF SCINTILLATOR MATERIAL
• TOMOGRAPHIE HYBRIDE TDV-TEP/TDM COMPRENANT DES BANDES POLYMERES FORMÉES D'UN MATÉRIAU SCINTILLATEUR
(71) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) MOSKAL, Pawel, 32061 Czulowek, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/16**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

(51) **G01V 1/00** (11) **3 039 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 14757900.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/067967 25.08.2014
(87) WO 2015/028411 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181790
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEE-RESBEBENERFASSUNG
• SEISMIC ACQUISITION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION SISMIQUE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KUVSHINOV, Boris Nikolaevich, 3437 HC Nieuwegein, NL
DANILOUCHKINE, Mikhail Garievich, 2288 GS Rijswijk, NL
VAN ES, Robert, 2288 GS Rijswijk, NL
SMIT, Theodericus Johannes Henricus, 2288 GS Rijswijk, NL
HWANG, Horng Jye, Houston, Texas 77079, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01V 1/28** (11) **3 039 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 14728016.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/035113 23.04.2014
(87) WO 2015/030880 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014824
(54) • VEREINHEITLICHTER ANWENDUNGS-RAHMEN ZUR MODELLIERUNG MITTELN FINITER DIFFERENZEN
• UNIFIED APPLICATION FRAMEWORK FOR FINITE-DIFFERENCE MODELING
• CADRE D'APPLICATION UNIFIÉ POUR MODÉLISATION EN DIFFÉRENCE FINIE
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) CHARLESWORTH, Oliver, San Ramon, CA 94578, US
NEMETH, Tamas, San Ramon, CA 94583, US
PELL, Oliver, San Ramon, CA 94583, US
JOHNSON, Thor, San Ramon, CA 94583, US
AKERBERG, Peeter, San Ramon, CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **3 039 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 14757908.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068123 27.08.2014

(87) WO 2015/028485 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870492 P
23.12.2013 US 201361920373 P
(54) • 4D-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
• 4D NOISE SUPPRESSION
• SUPPRESSION DE BRUIT 4D
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) HAACKE, Ross, 91300 Massy, FR
LIM CHEN NING, Ivan, 91300 Massy, FR
HOEBER, Henning, 91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

G01V 3/10 → (51) **H02J 5/00**

(51) **G01V 3/18** (11) **3 039 460 A2***
G01V 3/38 **G01V 3/30**
(25) En (26) En
(21) 14790386.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049527 04.08.2014
(87) WO 2015/030993 2015/09 05.03.2015
(88) 03.09.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013579
(54) • ABBILDUNG DER WIDERSTANDSVERTEILUNG IM ERDINNERN
• MAPPING RESISTIVITY DISTRIBUTION WITHIN THE EARTH
• CARTOGRAPHIE DE RÉPARTITION DE RÉSISTIVITÉ DANS LA TERRE
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA
Groundmetrics, Inc., 3895 Clairemont Drive, Ste 101-266, San Diego, CA 92117, US
(72) MARSALA, Alberto, Dhahran 31311, SA
HIBBS, Andrew Dennis, San Diego, CA 92121, US
PETROV, Todor, San Diego, CA 92121, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 3/24** (11) **3 039 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 14792620.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049533 04.08.2014
(87) WO 2015/030994 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013681
(54) • BOHRLOCH-STROMFELDUNTERSUCHUNG MIT VERBESSERTER UNTERSCHIEDUNG VON UNTERGRUNDEIGENSCHAFTEN
• BOREHOLE ELECTRIC FIELD SURVEY WITH IMPROVED DISCRIMINATION OF SUBSURFACE FEATURES
• LEVÉ DU CHAMP ÉLECTRIQUE D'UN TROU DE FORAGE PERMETTANT DE MIEUX DISTINGUER LES CARACTÉRISTIQUES EN SUBSURFACE

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA
Groundmetrics, Inc., 4217 Ponderosa Ave. Suite A, San Diego, CA 92123, US
(72) MARSALA, Alberto, Dhahran 31311, SA
HIBBS, Andrew Dennis, San Diego, CA 92121, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G01V 3/26** (11) **3 039 462 A1***
G01R 33/02 **G01V 3/40**
(25) En (26) En
(21) 13900797.5 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/078484 31.12.2013
(87) WO 2015/102616 2015/27 09.07.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN EINES MAGNETFELDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
A MAGNETIC FIELD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
MESURER UN CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GAO, Li, Katy, Texas 77450, US
PERKINS, David L., The Woodlands, Texas
77385, US
PELLETIER, Michael T., Houston, Texas
77095, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01V 3/30 → (51) **G01V 3/18**

- (51) **G01V 3/32** (11) **3 039 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 13897537.0 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/069907 13.11.2013
(87) WO 2015/072985 2015/20 21.05.2015
(54) • *DOPPELANTENNE FÜR ZIRKULARE PO-
LARISATION*
• *DUAL ANTENNA FOR CIRCULAR POLAR-
IZATION*
• *ANTENNE DOUBLE POUR POLARISATION
CIRCULAIRE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JACHMANN, Rebecca Corina, Spring, Texas
77388, US
YANG, Jie, Paoli, Pennsylvania 19301, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/18**

G01V 3/40 → (51) **G01V 3/26**

G02B 5/02 → (51) **C09J 4/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **G02B 6/04** (11) **3 039 464 A1***
G02B 6/00 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 14761543.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053037 28.08.2014
(87) WO 2015/031551 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012013
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEITEN MIT LICHT-
STREUENDER OPTISCHER FASER*
• *LIGHTING UNITS HAVING LIGHT-
DIFFUSING OPTICAL FIBER*
• *UNITÉS D'ÉCLAIRAGE AYANT UNE FIBRE
OPTIQUE DE DIFFUSION DE LUMIÈRE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) GENIER, Michael, Lucien, Horseheads, NY
14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **3 039 465 A1***
G01H 9/00 **G02B 6/35**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 14786509.1 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/072483 21.10.2014
(87) WO 2015/059109 2015/17 30.04.2015
(30) 22.10.2013 PCT/IB2013/003158
(54) • *OPTOMECHANISCHE VORRICHTUNG MIT
MECHANISCHEN ELEMENTEN UND OPTI-
SCHE FILTER ZUR ANSTEUERUNG UND/
ODER ERFASSUNG DER BEWEGUNG DER
ELEMENTE*
• *OPTOMECHANICAL DEVICE WITH
MECHANICAL ELEMENTS AND OPTICAL
FILTERS FOR ACTUATING AND/OR
DETECTING THE MOVEMENT OF THE
ELEMENTS*
• *DISPOSITIF OPTOMÉCANIQUE À
ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET FILTRES
OPTIQUES POUR ACTIONNEMENT ET/OU
 DÉTECTION DU DÉPLACEMENT DES
ÉLÉMENTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd. MC 210-85, Pasadena, CA
91125-8500, US
(72) DURAFFOURG, Laurent, F-38500 Voiron, FR
HENTZ, Sébastien, F-38760 Varcès Allières
Et Risset, FR
ROUKES, Mickael Lee, Pasadena, California
91106, US
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 039 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761503.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052444 25.08.2014
(87) WO 2015/031223 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871396 P
29.08.2013 US 201361871558 P
04.11.2013 US 201314070876

- (54) • *TESTSYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG EI-
NER SPLEISSVERBINDUNG ZWISCHEN
EINEM FASEROPTISCHEN STECKER UND
EINER ODER MEHREREN OPTISCHEN
FASERN*
• *TEST SYSTEM FOR CHECKING A SPLICE
CONNECTION BETWEEN A FIBER OPTIC
CONNECTOR AND ONE OR MORE
OPTICAL FIBERS*
• *SYSTÈME D'ESSAI POUR VÉRIFIER UNE
CONNEXION PAR ÉPISSAGE ENTRE UN
CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE ET
UNE OU PLUSIEURS FIBRES OPTIQUES*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) HALLETT, Bradley Evan, Watauga, Texas
76137, US
LEVVA, JR., Daniel, Arlington, Texas 76017,
US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 039 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761504.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052445 25.08.2014
(87) WO 2015/031224 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871396 P
29.08.2013 US 201361871558 P
(54) • *INSTALLATIONSWERKZEUG FÜR EINEN
GLASFASERSTECKER*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR INSTAL-
LATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION DE CONNec-
TEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) LEVVA, JR., Daniel, Arlington, Texas 76017,
US
RAKER, Joshua Douglas, Waynesville, Ohio
45068, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 039 468 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 14766284.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052894 27.08.2014
(87) WO 2015/031470 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872108 P

- (54) • *BÜNDELFASERADAPTER MIT INTE-
GRIERTEN BEFESTIGUNGSFUNKTIONEN*
• *GANG FIBER ADAPTOR WITH INTEGRAL
MOUNTING FEATURES*
• *ADAPTATEUR DE FIBRE MULTIPLE DOTÉ
D'ÉLÉMENTS DE MONTAGE INTÉGRÉS*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) GIRAUD, William, Julius, McPhil, Azle, Texas
76020, US
JONES, Ashley, Wesley, Denton, Texas
76201, US
RUMMEL, Lance, Travis, Fort Worth, Texas
76137, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G02B 6/38 → (51) **H02G 15/007**

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 039 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761506.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052456 25.08.2014
(87) WO 2015/031230 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870897 P

- (54) • *KASSETTE FÜR OPTISCHE KABEL UND GRIFF MIT FLEXIBLER RADIUSSTEUERUNG*
• *OPTICAL CABLE CASSETTE AND DROP HANDLE WITH FLEXIBLE RADIUS CONTROLLER*
• *CASSETTE POUR CÂBLE OPTIQUE ET POIGNÉE RABATTABLE AYANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE RAYON FLEXIBLE*
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) BEAMON, Hubert Blair, Watauga, Texas 76148, US
GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76137, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 039 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761539.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052882 27.08.2014
(87) WO 2015/031462 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871941 P

- (54) • *GLASFASERKABELVERWALTUNGSVORRICHTUNGEN MIT SPEICHERUNGSHUB-KOMPONENTEN*
• *OPTICAL FIBER CABLE MANAGEMENT APPARATUSES WITH STORAGE HUB COMPONENTS*
• *APPAREILS DE GESTION DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AYANT DES ÉLÉMENTS DE MANDRIN DE STOCKAGE*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

- (72) BEAMON, Hubert Blair, Watauga, Texas 76148, US
BROWER, Boyd Grant, Keller, Texas 76248, US
GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, US
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth, Texas 76137, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **H02G 15/007**

G02B 7/00 → (51) **G02B 27/40**

G02B 7/02 → (51) **C09J 4/00**

G02B 7/36 → (51) **G02B 27/40**

- (51) **G02B 13/16** (11) **3 039 471 A1***
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 14802956.4 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/005708 13.11.2014
(87) WO 2015/097970 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013273229

- (54) • *PROJEKTIONSARTIGES BILDANZEIGESYSTEM UND OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM*

- *PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE AND PROJECTION OPTICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE À PROJECTION ET SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NISHIKAWA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 17/08 → (51) **G02B 13/16**

- (51) **G02B 19/00** (11) **3 039 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 14755466.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/048418 28.07.2014
(87) WO 2015/030971 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871955 P
(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER*
• *LIGHT FIXTURE*
• *LUMINAIRE*

- (71) Todd Bracher Studio LLC, 63 Flushing Avenue Building 275, Suite 403, Brooklyn, New York 11025, US

- (72) YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENOIT, Gilles Jean-Baptiste, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PAULSEN, Gary H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRACHER, Todd E., Brooklyn, New York 11217, US

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

- (51) **G02B 19/00** (11) **3 039 473 A1***
H01L 31/054 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 14781279.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/064174 01.09.2014
(87) WO 2015/028991 2015/09 05.03.2015
(30) 01.09.2013 IN CH33522013
01.09.2013 IN CH33552013

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR LICHTSAMMLUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR LIGHT COLLECTION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DESTINÉ À COLLECTER DE LA LUMIÈRE*

- (71) Venkatesan, Varun Akur, 286 12th Main 5th Cross Sector 5 HSR Layout, Bangalore 560102, IN

- (72) Venkatesan, Varun Akur, Bangalore 560102, IN

- (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **3 039 474 A1***
A61B 3/12 **G02B 27/01**
(25) En (26) En
(21) 14762185.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053113 28.08.2014
(87) WO 2015/031589 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 US 201361871037 P
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEN FÜR IN EINE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHE INTEGRIERTE OPERATIONSMIKROSKOPE*
• *HEADS UP DISPLAYS FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY INTEGRATED SURGICAL MICROSCOPES*
• *AFFICHAGES TÊTE HAUTE POUR MICROSCOPES CHIRURGICAUX INTÉGRÉS À TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*

- (71) Bioptigen, Inc., 633 Davis Drive Suite 480, Morrisville, NC 27560, US
- (72) BUCKLAND, Eric, L., Hickory, NC 28601, US
- (74) Afram, Tony, Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/40**

- (51) **G02B 21/06** (11) **3 039 475 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14765881.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068139 27.08.2014
(87) WO 2015/028493 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 FR 1358226
(54) • *MIKROSKOPIESYSTEM UND -VERFAHREN MIT KANTENBELEUCHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF EDGE-ILLUMINATION MICROSCOPY*
• *SYSTEME ET METHODE DE MICROSCOPIE PAR ECLAIRAGE PAR LA TRANCHE*

- (71) Imagine Optic, 18, rue Charles de Gaulle, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- Université de Bordeaux 1, 146 rue Leo-Saignat, 33076 Bordeaux, FR

- (72) LEVECO, Xavier, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
VIASNOFF, Virgile, F-92170 Vanves, FR
SIBARITA, Jean-Baptiste, F-33400 Talence, FR
STUDER, Vincent, F-33000 Bordeaux, FR
GALLAND, Rémi, F-33600 Pessac, FR
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G02B 21/06 → (51) **G01N 21/03**

G02B 23/24 → (51) **B65H 75/36**

G02B 26/08 → (51) **G03F 7/20**

G02B 27/01 → (51) **G02B 21/00**

G02B 27/01 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G02B 27/02** (11) **3 039 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892352.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/010789 26.11.2013
(87) WO 2015/030307 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102343
14.11.2013 US 201314080346

- (54) • *KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *HEAD MOUNTED DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*

• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE MONTÉ SUR TÊTE (HMD) ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, KR
LEE, Doyoung, Seoul 137-724, KR
KIM, Yongsin, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/14 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 27/40** (11) **3 039 477 A1***
G02B 7/00 **G02B 21/00**
G02B 7/36 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14839661.7 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050770 26.08.2014
(87) WO 2015/029032 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870106 P

(54) • *DIGITALE MIKROSKOPIESYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE*
• *DIGITAL MICROSCOPY SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES D’ORDINATEUR DE MICROSCOPIE NUMÉRIQUE*

(71) S.D. Sight Diagnostics Ltd., Jerusalem Technology Park, 9695114 Jerusalem, IL

(72) YORAV RAPHAEL, Noam, 9330306 Jerusalem, IL
GREENFIELD, Yuval, 6233121 Tel Aviv, IL
POLLAK, Joseph Joel, 9090900 Neve Daniel, IL

(74) BILU, Yonatan, 9677208 Jerusalem, IL
Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G02B 27/48** (11) **3 039 478 A1***
G03B 21/00 **G03B 21/20**

(25) De (26) De
(21) 14739772.3 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064792 10.07.2014
(87) WO 2015/028187 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216896

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER MIKROSPIEGELVORRICHTUNG*
• *LIGHT-SOURCE DEVICE, IN PARTICULAR FOR USE IN A MICROMIRROR DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF À MICRO-MIROIRS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RAUSCHER, Lutz, 72764 Reutlingen, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
PILARD, Gael, 72127 Wankheim, DE

(51) **G02C 1/00** (11) **3 039 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840910.5 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052971 27.08.2014
(87) WO 2015/031511 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870494 P

(54) • *ABNEHMBARES BRILLENGLAS UND FASSUNG*
• *REMOVABLE EYEGLASS LENS AND FRAME PLATFORM*
• *VERRE DE LUNETTES AMOVIBLE ET PLATEFORME D’OSSATURE*

(71) Frameri Inc., 1308 Race Street Suite 101, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BILLETZ, Konrad, C., Cincinnati, OH 45202, US
GAUTHIER, Noel, L., Cincinnati, OH 45202, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02C 5/00** (11) **3 039 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 14755088.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067973 25.08.2014
(87) WO 2015/028416 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 IT MI20131428

(54) • *KOMPONENTE EINER BRILLENFASSUNG*
• *COMPONENT OF A FRAME FOR EYEGLASSES*
• *ÉLÉMENT DE MONTURE POUR LUNETTES*

(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021 Agordo, IT

(72) BUFFA, Federico Gianluigi, I-32100 Belluno, IT

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

(51) **G02C 7/04** (11) **3 039 481 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 14759431.1 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052486 25.08.2014
(87) WO 2015/031240 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011230

(54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT MIKRO-AKUSTISCHEN ELEMENTEN*
• *OPHTHALMIC LENS WITH MICRO-ACOUSTIC ELEMENTS*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE À ÉLÉMENTS MICROACOUSTIQUES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) PUGH, Randall Braxton, St. Johns, Florida 32259, US

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

G02C 9/00 → (51) **H04R 1/10**

G02F 1/01 → (51) **B23K 26/08**

G02F 1/13 → (51) **C09D 11/00**

G02F 1/35 → (51) **B23K 26/08**

G03B 11/00 → (51) **G03B 21/28**

(51) **G03B 15/07** (11) **3 039 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 14767168.9 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) PL 2014/000098 29.08.2014
(87) WO 2015/030615 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 PL 40520213

(54) • *TRAGBARES STUDIO FÜR ARTIKELFOTOGRAPHIE*
• *PORTABLE STUDIO FOR ITEM PHOTOGRAPHY*
• *STUDIO PORTABLE POUR PHOTOGRAPHIE D’OBJETS*

(71) Bochenek, Tomasz, ul. Sienkiewicza 48, 42-600 Tarnowskie Góry, PL
Bochenek, Grazyna, ul. Sienkiewicza 48, 42-600 Tarnowskie Góry, PL
Bochenek, Janina, ul. Sienkiewicza 48, 42-600 Tarnowskie Góry, PL

(72) BOCHENEK, Tomasz, PL-42-600 Tarnowskie Góry, PL

(74) Lampart, Jerzy, Kancelaria Patentowa Ul. Wyzwolenia 1b, 42-624 Ossy, PL

G03B 17/54 → (51) **G03B 21/28**

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/48**

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/28**

G03B 21/20 → (51) **G02B 27/48**

(51) **G03B 21/28** (11) **3 039 483 A1***
G03B 17/54 **G03B 21/00**
G03B 11/00 **G06F 3/042**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 14767152.3 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004210 18.08.2014
(87) WO 2015/029365 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174728
24.02.2014 JP 2014032742

(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE MIT BILDAUFNAHMEFUNKTION*
• *PROJECTION DISPLAY HAVING AN IMAGE PICKUP FUNCTION*
• *AFFICHAGE PAR PROJECTION AVEC FONCTION DE CAPTURE D’IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KANEDA, Kazumasa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G03B 29/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 37/00 → (51) **B65H 75/36**

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G03F 7/09** (11) **3 039 484 A1***
H01L 21/027 **C08G 77/58**
C08G 79/00

(25) En (26) En
(21) 14752886.3 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067749 20.08.2014

(87) WO 2015/028371 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015222

- (54) • *STABILE METALLVERBINDUNGEN ALS HARTMASKEN UND FÜLLMATERIALIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *STABLE METAL COMPOUNDS AS HARDMASKS AND FILLING MATERIALS, THEIR COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSÉS MÉTALLIQUES STABLES EN TANT QUE MASQUES DURS ET MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 32-36, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU

(72) YAO, Huirong, Plainsboro, New Jersey 08536, US

MULLEN, Salem K., Florham Park, New Jersey 07932, US

WOLFER, Elizabeth, Bethlehem, Pennsylvania 08807, US

MCKENZIE, Douglas, Easton, Pennsylvania 18045, US

CHO, JoonYeon, Bridgewater, New Jersey 08807, US

PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **3 039 485 A1***
G02B 26/08

(25) De (26) De

(21) 14755388.7 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068041 26.08.2014

(87) WO 2015/028451 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013217269

- (54) • *MIKROSPIEGEL-ARRAY*
- *MICROMIRROR ARRAY*
- *SYSTÈME DE MICROMIROIRS*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) ENDRES, Martin, 89551 Königsbrunn, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **3 039 486 A1***
H01J 37/317

(25) Fr (26) Fr

(21) 14767056.6 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052139 28.08.2014

(87) WO 2015/028753 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 FR 1302001

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ELEKTRONENNAHEEFFEKTEN*
- *METHOD FOR THE CORRECTION OF ELECTRON PROXIMITY EFFECTS*
- *PROCÉDÉ DE CORRECTION DES EFFETS DE PROXIMITÉ ÉLECTRONIQUE*

(71) Aselta Nanographics, 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR

(72) JEDIDI, Nader, CH-1004 Lausanne, CH

SCHIAVONE, Patrick, F-38190 Villard Bonnot, FR

TORTAI, Jean-Hervé, F-38700 La Tronche, FR

FIGUEIRO, Thiago, F-38000 Grenoble, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G03G 5/043** (11) **3 039 487 A1***
G03G 5/14

(25) En (26) En

(21) 14840140.9 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052493 25.08.2014

(87) WO 2015/031242 2015/09 05.03.2015

(30) 25.08.2013 US 201361869742 P

25.08.2013 US 201361869745 P

25.08.2013 US 201361869747 P

- (54) • *MOLEKULARE GLASMISCHUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
- *MOLECULAR GLASS MIXTURES FOR ORGANIC ELECTRONICS APPLICATIONS*
- *MÉLANGES DE VERRES MOLÉCULAIRES POUR APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DE L'ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*

(71) Molair Consulting LLC, 16 Cardogan Square, Rochester, New York 14625, US

Molair, Michel Frantz, 16 Cardogan Square, Rochester, New York 14625, US

(72) MOLLAIRE, Michel Frantz, Rochester, New York 14625, US

(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/043**

(51) **G03G 15/00** (11) **3 039 488 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839307.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007176 04.08.2014

(87) WO 2015/030382 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361869885 P

10.09.2013 KR 20130108626

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER VIBRATIONSHANDHABUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS HAVING IMPROVED VIBRATION HANDLING*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE AYANT UNE GESTION AMÉLIORÉE DES VIBRATIONS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Jung-hoon, Seoul 150-755, KR
YOON, Hwan-jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

JUNG, Seung-bok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **3 039 489 A1***
G03G 15/10

(25) En (26) En

(21) 13756872.1 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067945 29.08.2013

(87) WO 2015/028078 2015/09 05.03.2015

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FLÜSSIG-DRUCK*

• *LIQUID ELECTRO-PHOTOGRAPHIC PRINTING*

• *IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE LIQUIDE*

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Luchthavenweg 59-VII, 5507 SM Veldhoven, NL

(72) BORENSTEIN, Shmuel I., 76101 Rehovot, IL

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G03G 15/06 → (51) **G06K 9/18**

G03G 15/10 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 21/00** (11) **3 039 490 A1***
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 13892387.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057651 30.08.2013

(87) WO 2015/030812 2015/09 05.03.2015

- (54) • *VERSORGUNGSAUTHENTIFIZIERUNG DURCH TIMING-ANFRAGENREAKTION*
- *SUPPLY AUTHENTICATION VIA TIMING CHALLENGE RESPONSE*
- *AUTHENTIFICATION D'ALIMENTATION PAR RÉPONSE DE DEMANDE D'ACCÈS DE SYNCHRONISATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) WARD, Jefferson P, Vancouver, WA 98683, US

PANSHIN, Stephen D, Corvallis, OR 97330-4239, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G03H 1/00** (11) **3 039 491 A1***
G03H 1/18 **B42D 15/00**
B41M 3/14 **G03H 1/02**

(25) De (26) De

(21) 14758371.0 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068398 29.08.2014

(87) WO 2015/028618 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013217291

- (54) • *VERFAHREN ZUM DEZENTRALEN MARKIEREN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*

• *METHOD FOR MARKING A SECURITY DOCUMENT IN A DECENTRALIZED MANNER*

• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE DÉCENTRALISÉ D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE

(72) GAHLBECK, Jeffry, 15517 Fürstenwalde, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/18 → (51) **G03H 1/00**

(51) **G04D 3/08** (11) **3 039 492 A2***

(25) En (26) En
(21) 14786528.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001624 26.08.2014

(87) WO 2015/028870 2015/09 05.03.2015
(88) 31.03.2016

(30) 26.08.2013 US 201361959643 P
28.08.2013 US 201361870803 P

(54) • *ENERGIESPEICHERUNGS- UND -FREIGA-
BEVORRICHTUNG MIT ELASTISCHEN
RESERVOIRS SOWIE VERFAHREN UND
UHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *ENERGY STORAGE AND RELEASE
DEVICE USING ELASTIC RESERVOIRS,
AND METHODS AND TIMEPIECES
RELATED THERETO*
• *DISPOSITIF DE LIBÉRATION ET DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT DES
RÉSÉROIRS ÉLASTIQUES, AINSI QUE
PROCÉDÉS ET APPAREILS HORAIRES
ASSOCIÉS*

(71) Preciflex SA, Jakob Stämpfli Strasse 10,
2502 Biel/Bienne, CH

(72) ROHNER, Johann, CH-1400 Yverdon-les-
Bains, CH

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, et al, Da Vinci
Partners LLC Rathausgasse 1, 9320 Arbon,
CH

G04G 21/00 → (51) **G06F 3/0362**

(51) **G05B 13/02** (11) **3 039 493 A1***
B61L 27/00

(25) En (26) En

(21) 14839895.1 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/063439 25.07.2014

(87) WO 2015/028906 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013462

(54) • *KONTEXTBEWUSSTES BEFEHLS- UND
STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTEXT AWARE COMMAND AND
CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE
CONTRÔLE SENSIBLE AU CONTEXTE*

(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive,
Toronto, Ontario, CA

(72) KIMIAGAR, Ehsan, Maple, Ontario L6A 4H3,
CA

WHITWAM, Firth, Toronto, Ontario M4G
1H7, CA

(74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12
Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

G05B 13/04 → (51) **F04B 17/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **3 039 494 A1***
G05B 19/045 **G05B 19/418**

(25) De (26) De

(21) 14801994.6 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/074787 17.11.2014

(87) WO 2015/075000 2015/21 28.05.2015

(30) 19.11.2013 EP 13005422

(54) • *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTOMATISATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) VOLEVACH, Vitaliy, 90443 Nürnberg, DE

G05B 19/045 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/18** (11) **3 039 495 A1***
G05B 19/416 **B23Q 15/12**

(25) De (26) De

(21) 14758340.5 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068158 27.08.2014

(87) WO 2015/028502 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 DE 102013109407

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES
ENERGIEVERBRAUCHS VON ZWEI
WERKZEUGEN BEI DER BEARBEITUNG
VON ROHRABSCHNITTSENDEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE ENERGY
CONSUMPTION OF TWO TOOLS DURING
THE MACHINING OF PIPE SECTION ENDS*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA
CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE DEUX
OUTILS LORS DE L'USINAGE DES
EXTRÉMITÉS DE TRONÇONS DE TUBES*

(71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23,
19288 Ludwigslust, DE

(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE

(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4,
20457 Hamburg, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **3 039 496 A2***
G05B 19/19

(25) En (26) En

(21) 14841078.0 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050772 26.08.2014

(87) WO 2015/029034 2015/09 05.03.2015

(88) 29.10.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013704

(54) • *COMPUTERISIERTE WERKZEUGWEG-ER-
STELLUNG*
• *COMPUTERIZED TOOL PATH
GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE TRAJECTOIRE D'OUTIL
INFORMATISÉE*

(71) Solidcam Ltd., 5 Yonatan Netanyahu Street,
6037603 Or Yehuda, IL

(72) BERMAN, Michael, 4034025 Kfar Yona, IL

OSOVLANSKI, Doron, 5442308 Givat
Shmuel, IL

CALDERONE, Christopher Matthew,
Levittown, Pennsylvania 19054, US

CALDERONE, Anthony Joseph, Newtown,
Pennsylvania 18940, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

G05B 19/19 → (51) **G05B 19/18**

G05B 19/4061 → (51) **B62D 15/02**

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/18**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 039 497 A1***
B64F 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14790212.6 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052485 01.10.2014

(87) WO 2015/052408 2015/15 16.04.2015

(30) 11.10.2013 FR 1359903

(54) • *ÜBERWACHUNG EINES FLUGZEUG-
MOTORS ZUR VORAUSPLANUNG VON
WARTUNGSOPERATIONEN*
• *MONITORING OF AN AIRCRAFT ENGINE
TO ANTICIPATE MAINTENANCE
OPERATIONS*
• *SURVEILLANCE D'UN MOTEUR D'AÉ-
RONEF POUR ANTICIPER LES OPÉRA-
TIONS DE MAINTENANCE*

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) LACAILLE, Jérôme Henri Noël, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

GOUBY, Aurélie, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **3 039 498 A1***
G08G 5/00

(25) En (26) En

(21) 14843213.1 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052961 27.08.2014

(87) WO 2015/073099 2015/20 21.05.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872404 P

06.08.2014 US 201414453311

(54) • *ANPASSUNG EINER FAHRZEUGBENUT-
ZERSCHNITTSTELLE*
• *VEHICLE USER INTERFACE ADAPTATION*
• *ADAPTATION D'INTERFACE UTILISA-
TEUR DE VÉHICULE*

(71) Insitu, Inc., 118 East Columbia River Way,
Bingen, WA 98605, US

(72) ZIMMERMAN, James Bryan, Bingen,
Washington 98605, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G05D 3/12** (11) **3 039 499 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840911.3 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051999 21.08.2014

(87) WO 2015/031144 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 US 201361870420 P

(54) • *LEISTUNGSMODUL*

• *POWER MODULE*

• *MODULE D'ÉNERGIE*

(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman
Boulevard, Denton, TX 76208, US

(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton, FL
34208, US

MCCORMICK, James, Michael, Bradenton,
FL 34208, US

GEIER, David, Michael, Punta Gorda, FL
33950, US

(74) Edson, Russell Gregory, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G05D 5/04 → (51) **C08L 101/16**

(51) **G05D 7/00** (11) **3 039 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840056.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052651 26.08.2014
(87) WO 2015/031327 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870049 P
(54) • **FLUSSSTEUERUNGVENTILSYSTEM
UND -VERFAHREN**
• **FLOW-CONTROL VALVE SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME DE VANNE DE RÉGULATION
DE DÉBIT ET PROCÉDÉ**

(71) Spraying Systems Co., North Avenue and
Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL
60187-7901, US
Schick, Rudolf, J., 7239 B. Franklin Street,
Forest Park, IL 60130, US

Alameddine, Fadi, Light Industrial Units -
Office No. 7 P.O. Box 341187, Dubai, AE

(72) SCHICK, Rudolf, J., Forest Park, IL 60130,
US

ALAMEDDINE, Fadi, Dubai, AE

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **G05D 16/02** (11) **3 039 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 14738738.5 (22) 05.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001853 05.07.2014
(87) WO 2015/028108 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013014452
(54) • **VENTILVORRICHTUNG**
• **VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUPAPE**

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Lie-
big-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
SCHULZ, Frank, 66440 Blieskastel-Bierbach,
DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Straße 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **3 039 502 A1***
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 14758518.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068265 28.08.2014
(87) WO 2015/028552 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182353
(54) • **VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGE-
LUNG**
• **METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉ-
RATURE**

(71) Schneider Electric Danmark A/S,
Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, DK

(72) RAFIQ, Osman, DK-2500 Valby, DK
BELL, Paul, DK-2700 Brønshøj, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

G05D 24/00 → (51) **G01N 3/32**

G06F 1/10 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 039 503 A1***
H04M 1/04 **H04M 1/02**

(25) De (26) De
(21) 14790492.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100301 25.08.2014
(87) WO 2015/027993 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109473
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES
KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **RETAINING DEVICE FOR A MOBILE
COMMUNICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF SUPPORT POUR APPAREIL
DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Viveroo GmbH, Wewelsburger Strasse 4,
33154 Salzkotten, DE

(72) PELSTER, Michael, 59581 Warstein, DE

BÜTH, Winfried, 33154 Salzkotten, DE

BÜTH, Jonas, 30161 Hannover, DE

CHRIST, Maximilian, 50825 Köln, DE

KORTING, Sebastian, 33154 Salzkotten, DE

MEYER, Johanna, 30161 Hannover, DE

(74) Wickord, Wiwo, Tarvenkorn & Wickord Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 039 504 A1***
G09F 9/00

(25) En (26) En
(21) 14838974.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007807 22.08.2014
(87) WO 2015/030432 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130101292
(54) • **FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG MIT EINEM FLEXIBLEN ANZEIGE-
ELEMENT**
• **FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE
INCLUDING FLEXIBLE DISPLAY
ELEMENT**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PLIABLE
COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'AFFI-
CHAGE SOUPLE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SEO, Ho-seong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-
720, KR

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

(51) **G06F 1/16** (11) **3 039 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 14889183.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065332 12.11.2014
(87) WO 2016/076866 2016/20 19.05.2016
(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNGEN UND KOMPONENTEN DAFÜR**
• **WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND
COMPONENTS THEREOF**

• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTÉS
SUR LE CORPS ET LEURS COMPOSANTS**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MEYER, Thorsten, 93053 Regensburg / BY,
DE

PLENKERS, Dirk, 93049 Regensburg / BY,
DE

BARTH, Hans-Joachim, 81245 Munich / BY,
DE

WAIHDHAS, Bernd, 93186 Pettendorf / BY, DE

CHEW, Yen Hsiang, 10250 Penang, MY

OOI, Kooi Chi, 07 11700 Glugor, MY

LOO, Howe Yin, 02 08000 Sungai Petani,
MY

(74) Rummeler, Felix, et al, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/20 → (51) **F28D 11/02**

(51) **G06F 1/26** (11) **3 039 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 14841269.5 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053351 29.08.2014
(87) WO 2015/031721 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014918

(54) • **LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINER
SCHALTUNG**

• **POWER MANAGEMENT IN A CIRCUIT**

• **GESTION D'ALIMENTATION DANS UN
CIRCUIT**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CUEVA GONZALEZ, Alfredo, Zapopan,
45070, MX

CERVANTES LOPEZ, Miguel, 45058

Zapopan, MX

SANCHEZ HERNANDEZ, Arturo, 45601

Tlaquepaque, MX

FLAUQUE VAQUERO, Georges, 45110 Zapopan,
MX

STAMEY, Richard, Beaverton, Oregon

97006, US

COLWELL, Jeffrey, Dupont, Washington

98327, US

NATH, Gautam, Olympia, Washington

98501, US

FITE, Robert, Olympia, Washington 98502,
US

RAMIREZ AGUILAR, Juan, 45654

Tlajomulco de Zuniga, MX

(74) Somerville, Andrew Edward, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/10**

G06F 1/28 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/30 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 507 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En

(21) 13892121.8 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/010492 19.11.2013

(87) WO 2015/030303 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 KR 20130102324
07.11.2013 US 201314074083
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT ANZEIGE VON AUGMENTED-REALITY-BILDERN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *PORTABLE DEVICE DISPLAYING AUGMENTED REALITY IMAGE AND METHOD OF CONTROLLING THEREFOR*
• *DISPOSITIF PORTATIF AFFICHANT UNE IMAGE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
KIM, Jongho, Seoul 137-724, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-724, KR
CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 508 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 13892429.5 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/010467 18.11.2013
(87) WO 2015/030302 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 KR 20130101845
14.11.2013 US 201314080525
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON GRUPPEN-INFORMATIONEN*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF SETTING GROUP INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS DE GROUPE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
PARK, Sihwa, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 509 A1***
G06T 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13892590.4 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057002 28.08.2013
(87) WO 2015/030745 2015/09 05.03.2015
- (54) • *VERWALTUNG VON PRÄSENTATIONEN*
• *MANAGING PRESENTATIONS*
• *GESTION DE PRÉSENTATIONS*
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KIDRON, Adi, 56100 Yehud, IL
LAHAV, Adam, 76101 Nes Ziona, IL
MORDECHAI, Eli, 56100 Yehud, IL
ERENTAL, Amit, 56100 Yehud, IL
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 14839407.5 (22) 29.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/053341 29.08.2014
(87) WO 2015/031716 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871613 P
28.08.2014 US 201414471516
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PERSONALISIERTEN FUNKSTATION*
• *USER INTERFACE AND METHOD FOR PERSONALIZED RADIO STATION CREATION*
• *INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR CRÉATION DE STATION RADIO PERSONNALISÉE*
- (71) Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (72) CRAIG, Larry Vincent, Plymouth, MI 48170, US
TAYLOR, David, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 511 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14840294.4 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/047310 18.07.2014
(87) WO 2015/030949 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014199
- (54) • *AUFMERKSAMKEITSBASIERTE DARSTELLUNG UND GENAUIGKEIT*
• *ATTENTION-BASED RENDERING AND FIDELITY*
• *RENDU ET FIDÉLITÉ FONDÉES SUR L'ATTENTION*
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) TIMM, Paul, San Mateo, CA 94404, US
CEVALLOS, Andres Ramos, San Mateo, CA 94404, US
HALVORSON, Ryan, San Mateo, CA 94404, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 039 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14840491.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007926 26.08.2014
(87) WO 2015/030461 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130101099
19.08.2014 KR 20140107560
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HANDSCHRIFTLICHEN INHALTEN*
• *USER DEVICE AND METHOD FOR CREATING HANDWRITING CONTENT*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN CONTENU MANUSCRIT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) KIM, Do-Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

LEE, Dong-Chang, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR

LEE, Dong-Hyuk, Seoul 135-503, KR

LEE, Jae-Woong, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-842, KR

CHANG, Won-Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-732, KR

HWANG, Seong-Taek, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-707, KR

YOON, Kang-Jin, Seoul 138-824, KR

- (74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/01 → (51) **G10H 1/02**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/0362** (11) **3 039 513 A1***
G04G 21/00

- (25) En (26) En
(21) 14772494.2 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053951 03.09.2014
(87) WO 2015/034960 2015/10 12.03.2015
(30) 03.09.2013 US 201361873356 P
03.09.2013 US 201361959851 P
03.09.2013 US 201361873359 P
03.09.2013 US 201361873360 P
- (54) • *KRONENEINGABE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CROWN INPUT FOR A WEARABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *ENTRÉE PAR COURONNE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE VÊTEMENT*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ZAMBETTI, Nicholas, San Francisco, CA 94102, US
CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, US
DASCOLA, Jonathan, R., Cupertino, CA 95014, US
DYE, Alan, C., Cupertino, CA 95014, US
FOSS, Christopher, Patrick, Cupertino, CA 95014, US
GUZMAN, Aurelio, Cupertino, CA 95014, US
KARUNAMUNI, Chanaka, G., Cupertino, CA 95014, US
KERR, Duncan, Robert, Cupertino, CA 95014, US
LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA 95014, US
IVE, Jonathan P., Cupertino, CA 95014, US
WILSON, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
WILSON, Eric, Lance, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, US
BUTCHER, Gary, I., Cupertino, CA 95014, US
LYNCH, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 039 514 A1***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13892650.6 (22) 31.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057742 31.08.2013
(87) WO 2015/030830 2015/09 05.03.2015
(54) • TOUCHPAD-LEISTE
• TOUCHPAD BAR
• BARRE DE PAVÉ TACTILE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SENATORI, Mark, Houston, Texas 77070, US
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 039 515 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13892742.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057549 30.08.2013
(87) WO 2015/030795 2015/09 05.03.2015
(54) • BERÜHRUNGSEINGABEASSOZIATION
• TOUCH INPUT ASSOCIATION
• ASSOCIATION D'ENTRÉE TACTILE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SUGGS, Bradley, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 039 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761744.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/051873 20.08.2014
(87) WO 2015/031128 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015614
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERARBEITUNG VON BERÜHRUNGSSENSORDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED PROCESSING OF TOUCH SENSOR DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AMÉLIORÉ DE DONNÉES DE CAPTEUR TACTILE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) POURBIGHARAZ, Fariborz, San Diego, California 92121-1714, US
OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego, California 92121-1714, US
TILAK, Raghukul, San Diego, California 92121-1714, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **G06F 3/041** (11) **3 039 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 14852195.8 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/059553 07.10.2014
(87) WO 2015/054301 2015/15 16.04.2015
- (30) 07.10.2013 US 201361887615 P
26.06.2014 US 201414316177
(54) • LATENZMESS- UND -TESTSYSTEM SO-WIE VERFAHREN
• LATENCY MEASURING AND TESTING SYSTEM AND METHOD
• MESURE DE LATENCE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST
(71) Tactual Labs Co., 200 Park Avenue Suite 1700, New York, New York 10166, US
(72) LEIGH, Darren, Round Hill, Virginia 20141, US
FORLINES, Clifton, Toronto, Ontario M6G 2Z1, CA
SANDERS, Steven Leonard, New York, New York 10012, US
WIGDOR, Daniel, Toronto, Ontario M6R 1L3, CA
COSTA, Ricardo Jorge Jota, Toronto, Ontario M5V 2R6, CA
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- G06F 3/041** → (51) **G10H 1/02**
G06F 3/041 → (51) **H04N 5/225**
G06F 3/042 → (51) **G03B 21/28**
- (51) **G06F 3/048** (11) **3 039 518 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 14839736.7 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/008152 01.09.2014
(87) WO 2015/030556 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104468
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGRAMMANZEIGE IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING CHART IN ELECTRONIC DEVICE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE TABLEAUX DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Gi-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
JEON, Han-Kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-920, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourgate House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **G06F 3/048** (11) **3 039 519 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 14845923.3 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/008781 22.09.2014
(87) WO 2015/041491 2015/12 26.03.2015
(30) 23.09.2013 KR 20130112853
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INHALT
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING CONTENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER UN CONTENU
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Ji-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G06F 3/048** (11) **3 039 520 A1***
G06F 3/023 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 14859062.3 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/007089 01.08.2014
(87) WO 2015/064893 2015/18 07.05.2015
(30) 30.10.2013 KR 20130129835
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE DAFÜR
• DISPLAY APPARATUS AND UI PROVIDING METHOD THEREOF
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UI
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Min-jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-760, KR
KIM, Byuk-sun, Seoul 151-841, KR
KIM, Sung-gook, Seoul 134-808, KR
KIM, Yong-deok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-798, KR
NOH, Chang-soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
G06F 3/048 → (51) **H04N 21/4722**
- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 039 521 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 14753378.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/049009 31.07.2014
(87) WO 2015/030982 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014792
(54) • GUI-FENSTER MIT HERUNTERSKALIERTE VERSION DES DESKTOPS ZUR INTERAKTION MIT VERSTECKTEN SCHNITTSTELLENELEMENTEN
• GUI WINDOW WITH SCALED-DOWN VERSION OF THE DESKTOP FOR INTERACTING WITH HIDDEN INTERFACE ELEMENTS
• FENÊTRE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE AVEC VERSION À ÉCHELLE RÉDUITE DU BUREAU POUR UNE INTERACTION AVEC DES ÉLÉMENTS D'INTERFACE CACHÉS
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) ANDERSON, Matthew, Burlington, MA 01803-2756, US
GREEN, Brian, Burlington, MA 01803-2756, US
ALEXANDROV, Albert, Burlington, MA 01803-2756, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **3 039 522 A1***
G06F 17/40 **H04L 12/52**
(25) En (26) En
(21) 14840556.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/000853 29.08.2014
(87) WO 2015/027279 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 AU 2013903288
09.01.2014 AU 2014900064

- (54) • *NACHRICHTENSYSTEM*
• *MESSAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
(71) Nelson, Paul Damian, Suite 9 199 Toorak
Road, South Yarra, Victoria 3141, AU
(72) Nelson, Paul Damian, South Yarra, Victoria
3141, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **3 039 523 A1***
H04L 12/18 **H04L 29/08**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 14766287.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053027 28.08.2014
(87) WO 2015/031546 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015908
(54) • *GESTENBASIERTE GEMEINSAME IN-
HALTSNUTZUNG ZWISCHEN VORRICH-
TUNGEN*
• *GESTURE-BASED CONTENT SHARING
BETWEEN DEVICES*
• *PARTAGE DE CONTENU ENTRE DISPOSI-
TIFS SUR UNE BASE GESTUELLE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LEORIN, Simone, Redmond, Washington
98052-6399, US
KRANTZ, Anton W., Redmond, Washington
98052-6399, US
VERTHEIN, William George, Redmond,
Washington 98052-6399, US
BRUNSCH, Devi, Redmond, Washington
98052-6399, US
DUONG, Nghiep Duy, Redmond, Washington
98052-6399, US
SHAW, Steven Wei, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Townsend, Martyn, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G06F 3/0488 → (51) **G10H 1/02**

- (51) **G06F 3/06** (11) **3 039 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 14736204.0 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/041764 10.06.2014
(87) WO 2015/030902 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010316
(54) • *ENTWURF EINER VIRTUELLEN PLATTE
FÜR EIN VIRTUALISIERTES SPEICHER-
BEREICHNETZWERK*
• *VIRTUAL DISK BLUEPRINTS FOR A
VIRTUALIZED STORAGE AREA NETWORK*

- *PLANS DE DISQUE VIRTUEL POUR
RÉSEAU DE STOCKAGE SAN VIRTUALISÉ*
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto, Cali-
fornia 94304, US
SHAH, Mansi, Palo Alto, California 94304,
US
BURNETT, Nathan, Palo Alto, California
94304, US
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 039 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753645.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/067933 29.08.2013
(87) WO 2015/028074 2015/09 05.03.2015
(54) • *AUF VORBEREITUNGS- UND DRUCKZEI-
TEN BASIERENDE JOBAKTIVIERUNG IN
EINER DRUCKWARTESCHLANGE*
• *ORDERING JOBS IN A PRINT QUEUE
BASED ON PREPARATION AND PRINT
TIMES*
• *CLASSEMENT D'IMPRESSIONS DANS
UNE FILE D'ATTENTE D'IMPRESSION
SUR LA BASE DE TEMPS DE PRÉPARA-
TION ET D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Luchthavenweg
59-VII, 5507 SM Veldhoven, NL
(72) AMIR, Gideon, 76101 Nes Ziona, IL
KELLA, Dror, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2,
81373 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 039 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 14752642.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067638 19.08.2014
(87) WO 2015/028350 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181779
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON
ZWISCHENPRODUKTEN IN EINEM
DRUCKSYSTEM*
• *METHOD FOR TRACKING OF INTER-
MEDIATE PRODUCTS IN A PRINTING
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI DE PRODUITS
INTERMÉDIAIRES DANS UN SYSTÈME
D'IMPRESSION*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) DE BOER, Taco M., NL-5836 BJ SambEEK,
NL

- (51) **G06F 3/12** (11) **3 039 527 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 14847212.9 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/009211 30.09.2014
(87) WO 2015/047033 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116917
30.09.2013 KR 20130116918
30.09.2013 KR 20130116919

- 30.09.2013 KR 20130116920
30.09.2013 KR 20130116921
30.09.2013 KR 20130116716
30.09.2013 KR 20130116717
30.09.2013 KR 20130116718
29.01.2014 KR 20140011733
10.02.2014 KR 20140015172
10.02.2014 US 201461937835 P
07.03.2014 KR 20140027441
07.03.2014 KR 20140027440
07.03.2014 KR 20140027466
07.03.2014 KR 20140027465
07.03.2014 KR 20140027437
07.03.2014 KR 20140027434
07.03.2014 KR 20140027433
07.03.2014 KR 20140027435
07.03.2014 KR 20140027438
07.03.2014 KR 20140027439
07.03.2014 KR 20140027436
13.08.2014 KR 20140105434

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES CLOUD-DRUCKSER-
VICE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
CLOUD PRINTING SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
FOURNIR UN SERVICE D'IMPRESSION
EN NUAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Jeong-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do
472-913, KR
LIM, Jong-yoon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-710, KR
KWON, Yong-chan, Anyang-si Gyeonggi-do
431-812, KR
SO, Jae-yeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
811, KR
LEE, Dong-Wook, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-916, KR
RYU, Mee-kyung, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-977, KR
YEON, Jung-mo, Suwon-si Gyeonggi-do
446-811, KR
CHOI, Hwan-joon, Yongin-si Gyeonggi-do
446-876, KR
HA, Kwang-soo, Seoul 156-772, KR
LEE, Hyun-il, Namyangju-si Gyeonggi-do
472-060, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/12 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **3 039 528 A1***
G06F 3/01 **G06F 1/28**
(25) En (26) En
(21) 13892348.7 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/057225 29.08.2013
(87) WO 2015/030764 2015/09 05.03.2015
(54) • *FEHLERANZEIGEMODUL*
• *ERROR DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE D'ERREUR*
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP,
11445 Compaq Center Drive West, Houston,
TX 77070, US
(72) CALHOUN, Michael Bozich, Roseville, Cali-
fornia 95747, US
BROOKS, Michael, Roseville, California
95747, US
NEUMANN, Matt, Roseville, California
95747, US

(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **3 039 529 A1***
G06F 17/00 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 14839100.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000664 29.08.2014
(87) WO 2015/027329 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872513 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM REMOTE-BROWSING MIT GEMEINSAMER ANSICHT UND DOPPELTER BERECHTIGUNG*
• *VIEW SHARING AND DUAL PERMISSION REMOTE BROWSING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PARTAGE DE VUE ET DE NAVIGATION À DISTANCE À DOUBLE PERMISSION*

(71) ZAG Holdings Inc., 115 Wolseley Street Unit D, Toronto, Ontario M6J 1K1, CA

(72) ROYBLAT, Igal, Toronto, Ontario M6J 1K1, CA

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 039 530 A1***
G06F 3/01 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 14839381.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008133 01.09.2014
(87) WO 2015/030545 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104259

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE CONTENU*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Keunha, Seoul, KR
KIM, Jimin, Seoul, KR
HEO, Jin, Busan, KR

KIM, Hyunsoo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
CHA, Soonhyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyunmun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/14 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/14 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 3/16** (11) **3 039 531 A1***
G06F 3/14 **G10L 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14879447.2 (22) 24.12.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/012789 24.12.2014

(87) WO 2015/111850 2015/30 30.07.2015

(30) 22.01.2014 KR 20140007910

(54) • *INTERAKTIVES SYSTEM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *INTERACTIVE SYSTEM, DISPLAY APPARATUS, AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME INTERACTIF, APPAREIL D'AFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Chan-hee, 156-830 Seoul, KR
PARK, Kyung-mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR

HWANG, Kwang-gil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/02**

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 9/24 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 9/30** (11) **3 039 532 A1***
(25) En (26) En

(21) 14753139.6 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052508 14.08.2014

(87) WO 2015/052485 2015/15 16.04.2015

(30) 09.10.2013 GB 201317876

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT SPEKULATIVER VEKTORIELLER OPERATIONEN*

• *A DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PERFORMANCE OF SPECULATIVE VECTOR OPERATIONS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'EXÉCUTION D'OPÉRATIONS VECTORIELLES SPEKULATIVES*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) REID, Alastair David, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB

KERSHAW, Daniel, A-8101 Gratkorn, AT
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **3 039 533 A1***
G06Q 50/30

(25) En (26) En
(21) 13892464.2 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056944 28.08.2013

(87) WO 2015/030740 2015/09 05.03.2015

(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ÜBER BEVORZUGTE KOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*

• *MESSAGE DELIVERY VIA PREFERRED COMMUNICATIONS APPLICATIONS*

• *REMISE DE MESSAGE PAR LE BIAIS D'APPLICATIONS DE COMMUNICATION PRÉFÉRÉES*

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KIDRON, Adi, 56100 Yehud, IL
KATZ, Eitan, 56100 Yehud, IL

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **3 039 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 14766288.6 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053030 28.08.2014

(87) WO 2015/031549 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015160

(54) • *ERZEUGUNG EINES IDEMPOTENTEN ARBEITSABLAUFS*

• *GENERATING AN IDEMPOTENT WORKFLOW*
• *GÉNÉRATION D'UN FLUX DE TRAVAUX IDEMPOTENT*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GOPAL, Burra, Redmond, WA 98052-6399, US

LABUNETS, Yuriy, Redmond, WA 98052-6399, US

SIMPSON, Amy, Redmond, WA 98052-6399, US

RUPKE, James, Redmond, WA 98052-6399, US

ZHU, Kai, Redmond, WA 98052-6399, US

TABOADA, Roberto, Redmond, WA 98052-6399, US

KAYHANIAN, Shayan, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/14**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/167**

(51) **G06F 9/45** (11) **3 039 535 A1***
G06F 9/455 **G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 14759420.4 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052286 22.08.2014

(87) WO 2015/031192 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872386 P

04.12.2013 US 201314096912

(54) • *GLEICHZEITIGE INLINE-CACHEOPTIMIERUNG BEIM ZUGRIFF AUF DYNAMISCH TYPISIERTE OBJEKTE*

• *CONCURRENT INLINE CACHE OPTIMIZATION IN ACCESSING DYNAMICALLY TYPED OBJECTS*

• *OPTIMISATION DE CACHE EN LIGNE CONCURRENTE EN ACCÈS À DES OBJETS DYNAMIQUEMENT TYPÉS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) PIZLO, Filip J., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **3 039 536 A1***
G06F 9/455

- (25) En (26) En
(21) 14759421.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052289 22.08.2014
(87) WO 2015/031193 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872386 P
31.03.2014 US 201414231464

- (54) • *GLEICHZEITIGER ZUGRIFF AUF DYNAMISCH TYPISIERTE OBJEKTDATEN*
• *CONCURRENT ACCESSES OF DYNAMICALLY TYPED OBJECT DATA*
• *ACCÈS SIMULTANÉS À DES DONNÉES D'OBJETS TYPÉS DYNAMIQUEMENT*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PIZLO, Filip J., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **3 039 537 A1***
G06F 9/455 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 14762164.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052581 25.08.2014
(87) WO 2015/031286 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872386 P
16.05.2014 US 201414280377

- (54) • *GRÖSSENABHÄNGIGER TYP BEIM ZUGRIFF AUF DYNAMISCH TYPISIERTE ARRAY-OBJEKTE*
• *SIZE DEPENDENT TYPE IN ACCESSING DYNAMICALLY TYPED ARRAY OBJECTS*
• *TYPE DÉPENDANT DE LA TAILLE DANS L'ACCÈS À DES OBJETS DE MATRICE DYNAMIQUEMENT TYPÉS*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HAHNENBERG, Mark, Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 039 538 A1***
G06F 9/54 **G06F 21/62**

- (25) En (26) En
(21) 14741771.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/045398 03.07.2014
(87) WO 2015/038225 2015/11 19.03.2015
(30) 12.09.2013 US 201314025696

- (54) • *VERMITTLER DATENAUSTAUSCH FÜR SANDBOX-ANWENDUNGEN*
• *MEDIATED DATA EXCHANGE FOR SANDBOXED APPLICATIONS*
• *ECHANGE DE DONNÉES ASSISTÉ POUR APPLICATIONS EXÉCUTÉES DANS UNE SANDBOX*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) RAHARDJA, David, Sunnyvale, California 94089, US
PATERSON, Toby C., Cupertino, California 95014, US
D'AURIA, Anthony, Cupertino, California 95014, US

- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 039 539 A1***
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 14762160.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052555 25.08.2014
(87) WO 2015/031272 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870143 P

- (54) • *CPU-ABLAUFSTEUERUNG MIT KONFIGURATION ZUR UNTERSTÜTZUNG LATENZ-EMPFLINDLICHER VIRTUELLER MASCHINEN*
• *CPU SCHEDULER CONFIGURED TO SUPPORT LATENCY SENSITIVE VIRTUAL MACHINES*
• *PROGRAMMATEUR D'UCT CONFIGURÉ POUR PRENDRE EN CHARGE DES MACHINES VIRTUELLES SENSIBLES À LA LATENCE*

- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) ZHENG, Haoqiang, Palo Alto, California 94304, US
SINGARAVELU, Lenin, Palo Alto, California 94304, US

- AGARWAL, Shilpi, Palo Alto, California 94304, US

- HECHT, Daniel Michael, Palo Alto, California 94304, US

- SMITH, Garrett, Palo Alto, California 94304, US

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **3 039 540 A1***
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 14766272.0 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052557 25.08.2014
(87) WO 2015/031274 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870143 P

- (54) • *VIRTUELLER MASCHINENMONITOR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LATENZEMPFLINDLICHEN VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *VIRTUAL MACHINE MONITOR CONFIGURED TO SUPPORT LATENCY SENSITIVE VIRTUAL MACHINES*
• *MONITEUR DE MACHINE VIRTUELLE CONÇU POUR PRENDRE EN CHARGE DES MACHINES VIRTUELLES SENSIBLES À UNE LATENCE*

- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) ZHENG, Haoqiang, Palo Alto, California 94304, US
SINGARAVELU, Lenin, Palo Alto, California 94304, US
AGARWAL, Shilpi, Palo Alto, California 94304, US

- HECHT, Daniel Michael, Palo Alto, California 94304, US

- SMITH, Garrett, Palo Alto, California 94304, US

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/46** (11) **3 039 541 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14715774.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2014/024801 12.03.2014

- (87) WO 2014/165208 2014/41 09.10.2014

- (88) 02.06.2016

- (30) 12.03.2013 US 201313797652
(54) • *ZÄHLERABLESUNGSDATENVALIDIERUNG*
• *METER READING DATA VALIDATION*
• *VALIDATION DE DONNÉES DE RELEVÉ DE COMPTEUR*

- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

- (72) BLUMENFELD, Symen, Liberty Lake, WA 99019, US

- LOPEZ, Ricardo, Luis, Liberty Lake, WA 99019, US

- TOTTY, Stephen, Craig, Liberty Lake, WA 99019, US

- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **3 039 542 A1***
G06F 11/30

- (25) En (26) En
(21) 15714884.2 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/000090 16.03.2015

- (87) WO 2015/173532 2015/46 19.11.2015

- (30) 11.05.2014 GB 201408285

- 11.05.2014 GB 201408286

- (54) • *RAHMENWERK SOWIE VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG ZEITGESTEUERTER RECHNERSYSTEME MIT MEHREREN SYSTEMMODI*
• *A FRAMEWORK AS WELL AS METHOD FOR DEVELOPING TIME-TRIGGERED COMPUTER SYSTEMS WITH MULTIPLE SYSTEM MODES*
• *CADRE AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES INFORMATIQUES À DÉCLENCHEMENT TEMPOREL AVEC DE MULTIPLES MODES DE SYSTÈME*

- (71) Safety Systems Ltd, 15 Nether End, Great Dalby LE14 2EY, GB

- (72) PONT, Michael Joseph, Great Dalby LE14 2EY, GB

- (74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **3 039 543 A1***
G06F 11/07 **G06F 11/30**

- (25) En (26) En
(21) 15716106.8 (22) 16.03.2015

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

BA ME

MA

(86) GB 2015/000091 16.03.2015

(87) WO 2015/173533 2015/46 19.11.2015

(30) 11.05.2014 GB 201408285

11.05.2014 GB 201408286

- (54) • ÜBERWACHUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR VORHERSAGE ANORMALER OPERATIONEN ZEITGESTEUERTER COMPUTERSYSTEME
- A MONITORING UNIT AS WELL AS METHOD FOR PREDICTING ABNORMAL OPERATION OF TIME-TRIGGERED COMPUTER SYSTEMS
- UNITÉ DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE FONCTIONNEMENT ANORMAL DE SYSTÈMES INFORMATIQUES À DÉCLENCHEMENT TEMPOREL

(71) Safetty Systems Ltd, 15 Nether End, Great Dalby LE14 2EY, GB

(72) PONT, Michael Joseph, Great Dalby LE14 2EY, GB

(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 039 544 A1***
G06F 9/48

(25) En (26) En

(21) 13849996.7 (22) 03.10.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000876 03.10.2013

(87) WO 2015/050474 2015/14 09.04.2015

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINES BERECHNUNGSBLOCKS EINER SOFTWAREPROGRAMMS ZU KERNEN IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING A COMPUTATIONAL BLOCK OF A SOFTWARE PROGRAM TO CORES OF A MULTI-PROCESSOR SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ATTRIBUER UN BLOC DE CALCUL D'UN PROGRAMME LOGICIEL À DES Cœurs D'UN SYSTÈME MULTI-PROCESSEURS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LEVIN, Mikhail Petrovich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

SLESARENKO, Alexander Vladimirovich, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 039 545 A1***
H04L 12/911 **G06F 9/455**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 14736156.2 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/041164 05.06.2014

(87) WO 2015/030893 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201314010247

(54) • VERTEILTE RICHTLINIENBASIERTE BE-REITSTELLUNG UND DURCHSETZUNG FÜR DIENSTGÜTE

• DISTRIBUTED POLICY-BASED PROVISIONING AND ENFORCEMENT FOR QUALITY OF SERVICE

• FOURNITURE ET EXÉCUTION BASÉES SUR UNE POLITIQUE DISTRIBUÉE POUR UNE QUALITÉ DE SERVICE

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) EARL, William, Palo Alto, California 94304, US

KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto, California 94304, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 039 546 A1***
G06F 17/16 **G06F 15/80**
G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 14776925.1 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053028 28.08.2014

(87) WO 2015/031547 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015872

(54) • BERECHNUNGSHARDWARE MIT EINER SPEICHERSCHNITTSTELLE MIT HOHER BANDBREITE

• COMPUTATION HARDWARE WITH HIGH-BANDWIDTH MEMORY INTERFACE

• MATÉRIEL DE CALCUL À INTERFACE MÉMOIRE À LARGE BANDE PASSANTE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) STRAUSS, Karin, Redmond, Washington 98052-6399, US

FOWERS, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/455**

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/48**

G06F 11/07 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 11/10** (11) **3 039 547 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840028.6 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053279 28.08.2014

(87) WO 2015/031685 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870974 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DE STABILITÄT UNTER VERWENDUNG VON METALLWIDERSTANDSVARIATIONEN

• SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING STABILITY USING METAL RESISTANCE VARIATIONS

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE STABILITÉ À L'AIDE DE VARIATIONS DE RÉSISTANCE DE MÉTAUX

(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 104, Albuquerque, NM 87106, US

(72) PLUSQUELLIC, James, Albuquerque, 87122, US

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandymount, Dublin 18, IE

(51) **G06F 11/14** (11) **3 039 548 A1***
G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 14736157.0 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/041172 05.06.2014

(87) WO 2015/030895 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 US 201361870167 P

13.03.2014 US 201414209426

(54) • PARTITIONSTOLERANZ IN EINER CLUSTERMITGLIEDSCHAFTSVERWALTUNG

• PARTITION TOLERANCE IN CLUSTER MEMBERSHIP MANAGEMENT

• TOLÉRANCE AUX PARTITIONS DANS UNE GESTION D'APPARTENANCE À UN GROUPE

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) EARL, William, Palo Alto, California 94304, US

KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto, California 94304, US

SMITH, Gregory A., Palo Alto, California 94304, US

KNAUFT, Eric, Palo Alto, California 94304, US

RENAULD, Pascal, Palo Alto, California 94304, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 11/20** (11) **3 039 549 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839379.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053404 29.08.2014

(87) WO 2015/031755 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013948

(54) • VERTEILTES DATEISYSTEM UNTER VERWENDUNG VON KONSENSKNOTEN

• DISTRIBUTED FILE SYSTEM USING CONSENSUS NODES

• SYSTÈME DE FICHIER DISTRIBUÉ UTILISANT DES Nœuds DE CONSENSUS

(71) Wandisco, Inc., Suite 270 Bishop Ranch 85000 Executive Parkway, San Ramon, CA 94583, US

(72) SHVACHKO, Konstantin, V., Fremont, CA 94539, US

SUNDAR, Jagane, Sratoga, CA 95070, US

PARKIN, Michael, San Ramon, CA 94583, US

AAHLAD, Yeturu, Foster City, CA 94404, US

(74) Sanger, Phillip Simon, Vault IP Limited Concorde House 24 Warwick New Road, Leamington Spa, Warks CV32 5JG, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/30** (11) **3 039 550 A1***
G06F 11/16

(25) En (26) En

(21) 14839346.5 (22) 28.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053276 28.08.2014
(87) WO 2015/031683 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870969 P
28.08.2013 US 201361870950 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSNUTZUNG VON WEGVERZÖGERUNGS-VARIATIONEN IN EINER SCHALTUNG UND ERZEUGUNG VON FEHLERTOLERANTEN BITSTRINGS
• SYSTEMS AND METHODS FOR LEVERAGING PATH DELAY VARIATIONS IN A CIRCUIT AND GENERATING ERROR-TOLERANT BITSTRINGS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EXPLOITER DES VARIATIONS DE RETARD DE TRAJET DANS UN CIRCUIT ET GÉNÉRER DES CHAÎNES DE BITS TOLÉRANTES DES ERREURS
- (71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) PLUSQUELLIC, James, Albuquerque, NM 87122, US
- AARESTAD, James, Albuquerque, NM 87106, US
- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G06F 11/30** (11) **3 039 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841153.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053321 29.08.2014
(87) WO 2015/031701 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871408 P
11.09.2013 US 201361876399 P
26.09.2013 US 201361883179 P
13.10.2013 US 201361890280 P
05.11.2013 US 201361900316 P
17.03.2014 US 201461954371 P
- (54) • DETEKTIONSSYSTEM
• DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION
- (71) Modustri LLC, 38 Commerce Avenue SW Suite 102, Grand Rapids, Michigan 49503, US
- (72) STEKETEE, Brian B., Grand Rapids, Michigan 49506, US
RALEIGH, Jesse J., Grand Rapids, Michigan 49506, US
PHILLIPS, Robert Ryan, Comstock Park, Michigan 49321, US
MCCONNELL, Donald Paul, Grand Rapids, Michigan 49505, US
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- G06F 11/30** → (51) **G06F 9/48**
- G06F 11/30** → (51) **G06F 21/50**
- G06F 11/34** → (51) **G06F 13/10**
- G06F 12/00** → (51) **G06F 13/10**
- G06F 12/02** → (51) **H04L 29/08**
- G06F 12/08** → (51) **G06F 9/50**
- G06F 12/08** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 13/10** (11) **3 039 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892438.6 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082620 30.08.2013
(87) WO 2015/027442 2015/09 05.03.2015
- (54) • INHALTSAUSWAHL MIT PRÄZISIONS-STEUERUNGEN
• CONTENT SELECTION WITH PRECISION CONTROLS
• SÉLECTION DE CONTENU AVEC COMMANDES DE PRÉCISION
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GE, Rong, Mountain View, California 94043, US
SHENG, Yong, Mountain View, California 94043, US
ASUNCION, Arthur, Mountain View, California 94043, US
KRAFCIK, Jonathan Michael, Mountain View, California 94043, US
LI, Yiming, Beijing 100084, CN
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 13/10** (11) **3 039 553 A1***
G06F 12/00 **G06F 11/34**
(25) En (26) En
(21) 13892780.1 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/057185 29.08.2013
(87) WO 2015/030758 2015/09 05.03.2015
- (54) • TRENNUNG VON SPEICHERTRANSAKTIONS-PROTOKOLLEN
• SEPARATING STORAGE TRANSACTION LOGS
• SÉPARATION DES JOURNAUX DE TRANSACTIONS DE MÉMOIRE
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NAZARI, Siamak, Fremont, California 94538, US
WANG, Jin, Fremont, California 94538, US
MURTHY, Srinivasa D., Fremont, California 94538, US
MA, Ming, Fremont, California 94538, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **3 039 554 A1***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 13892368.5 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057678 30.08.2013
(87) WO 2015/030819 2015/09 05.03.2015
- (54) • ABSCHLUSSPAKETRÜCKGABE
• COMPLETION PACKET RETURN
• RENVOI DE PAQUET DE COMPLÉTION
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LESARTE, Gregg B., Fort Collins, Colorado 80528, US

- SHERLOCK, Derek Alan, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **3 039 555 A1***
G06F 3/14 **G02B 27/01**
(25) En (26) En
(21) 13892413.9 (22) 19.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/010494 19.11.2013
(87) WO 2015/030304 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102325
14.11.2013 US 201314080316
- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG MIT UNTERSTÜTZUNG VON VIDEOTELEFONIE EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• PORTABLE DEVICE SUPPORTING VIDEO-TELEPHONY OF A HEAD MOUNTED DISPLAY AND METHOD OF CONTROLLING THEREFOR
• DISPOSITIF PORTABLE PRENANT EN CHARGE LA VIDÉOTÉLÉPHONIE AVEC DES LUNETTES DE VISUALISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jongho, Seoul 137-724, KR
KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **3 039 556 A1***
G06F 13/38 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 14840767.9 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/007925 26.08.2014
(87) WO 2015/030460 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102766
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUZEICHNUNGSMEDIUM ZUR ZUSAMMENARBEIT MIT EINEM EXTERNEN ENDGERÄT
• METHOD, APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM FOR INTERWORKING WITH EXTERNAL TERMINAL
• PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR INTERFONCTIONNEMENT AVEC UN TERMINAL EXTERNE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Hwa-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 13/38** (11) **3 039 557 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 14850405.3 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/009346 02.10.2014

(87) WO 2015/050408 2015/14 09.04.2015

(30) 04.10.2013 KR 20130118730
29.11.2013 KR 20130147817

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG UND ANZEIGE VON SCHREIBINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING AND DISPLAYING WRITING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PARTAGER ET D'AFFICHER DES INFORMATIONS D'ÉCRITURE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JOO, Yu-sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-918, KR

KIM, Sung-kee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR

LEE, Jae-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR

KWON, Dae-hyung, Seoul 138-752, KR

RYU, Sung-uk, Daegu 702-918, KR

LIM, Hyun-woo, Seoul 137-888, KR

JOUNG, Do-young, Seoul 134-010, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**(51) **G06F 13/40** (11) **3 039 558 A1***

(25) En (26) En

(21) 14745009.2 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/045092 01.07.2014

(87) WO 2015/038223 2015/11 19.03.2015

(30) 12.09.2013 US 201314025521

- (54) • *MOBILE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN DAVON*
• *MOBILE COMPUTING DEVICE AND METHOD OF TRANSMITTING DATA THEREFROM*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) WYNN, Bradley S., Chantilly, Virginia 20151-3843, US

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

(51) **G06F 13/42** (11) **3 039 559 A1***
G06F 1/10

(25) En (26) En

(21) 14766255.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/051756 19.08.2014

(87) WO 2015/031114 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872547 P

18.08.2014 US 201414462327

- (54) • *KONFIGURIERBARER TAKTBAUM*
• *CONFIGURABLE CLOCK TREE*
• *ARBRE D'HORLOGE CONFIGURABLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SHUI, Yaxin, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-

anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **3 039 560 A1***

(25) En (26) En

(21) 13892365.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057738 30.08.2013

(87) WO 2015/030828 2015/09 05.03.2015

- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINES DIENSTES AUF EINEM CLOUD-NETZWERK AUF GRUNDLAGE EINER SKALIERUNGS-REGEL*

• *MAINTAIN A SERVICE ON A CLOUD NETWORK BASED ON A SCALE RULE*• *MAINTIEN D'UN SERVICE SUR UN RÉSEAU EN NUAGE SUR LA BASE D'UNE RÈGLE D'ÉCHELLE*

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) DONG, Jing, Roseville, California 95747, US

(74) GREEN, John, Roseville, California 95747, US

GALLAGHER, Phyllis, Roseville, California 95747, US

KUMAR, Aswini, Roseville, California 95747, US

RAMRAJ, Anupriya, Roseville, California 95747, US

HIPP, Burton, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **3 039 561 A2***

(25) En (26) En

(21) 14748427.3 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/047615 22.07.2014

(87) WO 2015/030954 2015/09 05.03.2015

(88) 04.06.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013719

- (54) • *EFFIZIENTER ZUGANG ZU INTERNET-KONFERENZEN MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG*

• *EFFICIENTLY ACCESSING WEB CONFERENCES FROM A MOBILE DEVICE*• *TECHNIQUE PERMETTANT D'ACCÉDER EFFICACEMENT À DES CONFÉRENCES WEB À PARTIR D'UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BAKAEV, Alexander, Burlington, MA 01803-2756, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **3 039 562 A1***

(25) En (26) En

(21) 14839000.8 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053323 29.08.2014

(87) WO 2015/031703 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314014847

(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER INTERAKTIVEN MULTIMEDIA-WIEDERGABELISTE*

• *NETWORK DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING AN INTERACTIVE MULTIMEDIA PLAYLIST*

• *DISPOSITIF EN RÉSEAU, SYSTÈME ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE LISTE DE LECTURE MULTIMÉDIA INTERACTIVE*

(71) D&M Holdings, Inc., 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP

(72) COMMONS, Christopher, Carmel, IN 46074, US

STEAD, Brendon, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **3 039 563 A1***
H04N 21/4402

(25) En (26) En

(21) 14840493.2 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007994 28.08.2014

(87) WO 2015/030488 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 KR 20130104495

(54) • *MEHRFACHANZEIGEVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *MULTI DISPLAY METHOD, STORAGE MEDIUM, AND ELECTRONIC DEVICE*

• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE MULTIPLE, SUPPORT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) WON, Sung-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

HWANG, Dae-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

LEE, Hyung-Do, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/12**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 15/167** (11) **3 039 564 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 14839079.2 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/006422 16.07.2014

(87) WO 2015/030364 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 KR 20130103270

(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIENDATEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR SHARING MEDIA DATA AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*

• *PROCÉDÉ POUR PARTAGER DES DONNÉES MULTIMÉDIAS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOO, Dong-Hee, Incheon, KR

173

SEOL, Jong-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyun-Geun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Sung-Jae, Seoul, KR
PARK, Woo-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
CHOI, Min-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 17/00** (11) **3 039 565 A1***
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 13854226.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000927 21.10.2013
(87) WO 2015/060742 2015/17 30.04.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES SCHWACHEN KOMMUNIKATIONSSIGNALS AUS EINEM EMPFANGSSIGNAL*
• *METHOD FOR RECOVERING A SPARSE COMMUNICATION SIGNAL FROM A RECEIVE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SIGNAL DE COMMUNICATION PARCIMONIEUX À PARTIR D'UN SIGNAL DE RÉCEPTION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) IVANOV, Vladimir Iosifovich, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Yanxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHEN, Jianqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

RAPOPORT, Lev Borisovich, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **3 039 566 A1***
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 13892159.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056947 28.08.2013
(87) WO 2015/030741 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERTEILTE MUSTERENTDECKUNG*
• *DISTRIBUTED PATTERN DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE DE MOTIF DISTRIBUÉE*

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) GAO, Fei, Santa Clara, California 95051, US
ZHAO, Zhipeng, Sunnyvale, California 94086, US
SINGLA, Anurag, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **3 039 567 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13892636.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057584 30.08.2013
(87) WO 2015/030800 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERBESSERUNG DES MANIPULATIONS-SCHUTZES VON AGGREGIERTEN DATEN*
• *IMPROVING TAMPER RESISTANCE OF AGGREGATED DATA*
• *AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À LA FALSIFICATION DE DONNÉES AGRÉGÉES*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) GROBMAN, Steven L., El Dorado Hills, California 95762, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **3 039 568 A1***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 13899830.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/075840 17.12.2013
(87) WO 2015/094193 2015/25 25.06.2015
(54) • *VERTEILTES DATEIENSYNCHRONISATIONSSERVERSYSTEM ZUR NOTFALL-WIEDERHERSTELLUNG*
• *DISTRIBUTED DISASTER RECOVERY FILE SYNC SERVER SYSTEM*
• *SYSTÈME SERVEUR DE SYNCHRONISATION DE FICHER POUR REPRISE APRÈS INCIDENT RÉPARTIE*

(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US

(72) CLARK, Nathan W., Millbury, Massachusetts 01527, US

BRYANT, Alan G., East Walpole, Massachusetts 02032, US

BRAMANTE, Jr. Richard D., Methuen, Massachusetts 01844, US

KOSTADINOV, Alexander Vladimirov, Brighton, Massachusetts 02135, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **3 039 569 A1***

(25) En (26) En
(21) 14852152.9 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/059541 07.10.2014
(87) WO 2015/054291 2015/15 16.04.2015
(30) 09.10.2013 US 201361888950 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG RÄUMLICHER UND ZEITLICHER ANALYSEN ZUR ASSOZIIERUNG VON DATENQUELLEN MIT MOBILVORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING SPATIAL AND TEMPORAL ANALYSIS TO ASSOCIATE DATA SOURCES WITH MOBILE DEVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER UNE ANALYSE SPATIALE ET TEMPORELLE POUR ASSOCIER DES SOURCES DE DONNÉES À DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Mobile Technology Corporation, LLC, 4450 Arapahoe Road Suite 100, Boulder, CO 80303, US

(72) HARTZELL, Dale, Boulder, CO 80304, US

WELTON, Mark, Reston, VA 20191, US
PERRI, Michael, Centennial, CO 80112, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 17/16** (11) **3 039 570 A2***

(25) En (26) En
(21) 14766075.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053316 29.08.2014
(87) WO 2015/031700 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015894
(54) • *SPÄRLICHE MATRIXDATENSTRUKTUR*
• *SPARSE MATRIX DATA STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DONNÉES À MATRICE CREUSE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) STRAUSS, Karin, Redmond, Washington 98052-6399, US

FOWERS, Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US

OVTCHAROV, Kalin, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 17/16 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 17/21** (11) **3 039 571 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839807.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052959 27.08.2014
(87) WO 2015/031503 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870367 P
26.08.2014 US 201462041929 P

(54) • *QUERVERWEISE IN EINEM HIERARCHISCH STRUKTURIERTEN DOKUMENT*
• *CROSS-REFERENCES WITHIN A HIERARCHICALLY STRUCTURED DOCUMENT*
• *RÉFÉRENCES CROISÉES À L'INTÉRIEUR D'UN DOCUMENT À STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

(71) Paper Software LLC, 200 Chambers Street Apt. 9E, New York, New York 10007, US

(72) WHETSELL, Nathan A., New York, New York 10007, US

WHETSELL, Benjamin S., New York, New York 10007, US

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G06F 17/21 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 572 A1***
G06F 11/07

(25) En (26) En
(21) 13766234.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067948 29.08.2013
(87) WO 2015/028080 2015/09 05.03.2015

- (54) • *BESTIMMUNG EINES FEHLERS WÄHREND EINER EXTRAHIERUNG VON DATEN AUS EINEM DOKUMENT*
• *DETERMINING AN ERROR DURING DATA EXTRACTING FROM A DOCUMENT*
• *DÉTERMINATION D'UNE ERREUR DURANT UNE EXTRACTION DE DONNÉES À PARTIR D'UN DOCUMENT*
- (71) Longsand Limited, Autonomy House
Cambridge Business Park Cowley Road,
Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) GREENWOOD, Phillip, Cambridge CB4 0WZ, GB
BLANCHFLOWER, Sean, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892175.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/057514 30.08.2013
(87) WO 2015/030792 2015/09 05.03.2015
(54) • *KONTEXTSUCHE NACH DOKUMENTEN*
• *CONTEXTUAL SEARCHES FOR DOCUMENTS*
• *RECHERCHES CONTEXTUELLES DE DOCUMENTS*
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP,
11445 Compaq Center Drive West, Houston,
TX 77070, US
- (72) KIDRON, Adi, 56100 Yehud, IL
KEREN, Yael, 56100 Yehud, IL
LEVIN, Yaniv, 56100 Yehud, IL
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892756.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/057252 29.08.2013
(87) WO 2015/030767 2015/09 05.03.2015
(54) • *ANFRAGEN AN MEHRERE DATENBANKEN UND AUSFÜHRUNGS-ENGINES*
• *QUERIES INVOLVING MULTIPLE DATABASES AND EXECUTION ENGINES*
• *REQUÊTES IMPLIQUANT DE MULTIPLES BASES DE DONNÉES ET MOTEURS D'EXÉCUTION*
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP,
11445 Compaq Center Drive West, Houston,
TX 77070, US
- (72) HSU, Meichun, Palo Alto, CA 94304-1100, US
CHEN, Qiming, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 14736203.2 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/041761 10.06.2014
(87) WO 2015/030901 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010293

- (54) • *SKALIERBARE VERTEILTE SPEICHER-ARCHITEKTUR*
• *SCALABLE DISTRIBUTED STORAGE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE STOCKAGE DISTRIBUÉE EXTENSIBLE*
- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto, California 94304, US
VASANI, Soam, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 14755401.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068089 26.08.2014
(87) WO 2015/028468 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 BE 201300552
04.04.2014 BE 201400231
(54) • *VERFAHREN FÜR SEMANTISCHE TEXT-ANALYSE*
• *METHODS FOR SEMANTIC TEXT ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE SÉMANTIQUE DE TEXTE*
- (71) Continuum Consulting NV, Wetenschapspark 7, 3590 Diepenbeek, BE
- (72) WIJNEN, Jeroen, B-3520 Zonhoven, BE
MERTENS, Hubert, B-2222 Wiekevorst, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758461.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051518 18.08.2014
(87) WO 2015/031095 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310376347
15.08.2014 US 201414461139
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFEHLEN VON ONLINE-PRODUKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOMMENDING ONLINE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECOMMANDER DES PRODUITS EN LIGNE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) CAO, Yang, Hangzhou 311121, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758530.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068396 29.08.2014
(87) WO 2015/028616 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182452
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION UND BEWERTUNG SEMANTISCHER MUSTER IN GESCHRIEBENER SPRACHE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND EVALUATING SEMANTIC PATTERNS IN WRITTEN LANGUAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET D'ÉVALUATION DE MOTIFS SÉMANTIQUES DANS UN LANGAGE ÉCRIT*
- (71) Unsilco A/S, Klostergade 34 3, 8000 Aarhus C, DK
- (72) RYDAHL, Mads, DK-8240 Risskov, DK
ROUQUE, Francisco, N-5017 Bergen, NO
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761722.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/050200 07.08.2014
(87) WO 2015/031022 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011437
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON DATENELEMENTEN AUF GRUNDLAGE VON KLANGEINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING DATA ITEMS BASED ON SOUND TAGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CLASSIFICATION D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES SUR LA BASE D'ÉTIQUETTES SONORES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PARK, Min-Kyu, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, US
CHO, Hyun-Mook, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Duck-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766298.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053175 28.08.2014
(87) WO 2015/031622 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013729
(54) • *MODIFIZIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF DER BASIS VON ABLEHNUNGS-AKTIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM ODER MEHREREN SUCHERGEBNISSEN*
• *MODIFYING SEARCH RESULTS BASED ON DISMISSAL ACTION ASSOCIATED WITH ONE OR MORE OF THE SEARCH RESULTS*
• *MODIFICATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE SUR LA BASE D'UNE ACTION DE RENVOI ASSOCIÉE À UN OU PLUSIEURS DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) KIM, Hyunchan, Seoul 135-984, KR
KIM, Soo, Seoul 135-984, KR
JUNG, Jegeon, Seoul 135-984, KR
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839176.6 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/061924 03.06.2014
(87) WO 2015/028898 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 RU 2013140368

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER RELEVANTESTEN VERTIKALEN SUCHERGEBNISSE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING OF MOST RELEVANT VERTICAL SEARCH RESULTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'AFFICHAGE DE RÉSULTATS DE RECHERCHE VERTICALE LES PLUS PERTINENTS*

(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH

(72) ESINOVSKAYA, Irina Viktorovna, Moscow 105215, RU

KOZLOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow 124575, RU

KOSAREV, Mikhail Jurievich, Dolgoprudnyj Moscow Region 141707, RU

MILNIKOV, Mikhail Gennadievich, Chernogolovka Moscow Region 142432, RU

(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840434.6 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/061823 29.05.2014
(87) WO 2015/028895 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 RU 2013140367

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES PARTNERSPEISUNGSINDEX*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PARTNER FEED INDEX*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UN INDEX DE FLUX PARTENAIRE*

(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH

(72) KACHMAR, Dmitry Igorevich, Saint-Petersburg 195000, RU

TCESKO, Vadim Aleksandrovich, Saint-Petersburg 360000, RU

(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 039 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841033.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/061857 30.05.2014
(87) WO 2015/028897 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 RU 2013140370

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BENUTZERANFRAGE UND BEREITSTELLUNG EINER ANTWORT AUF DIE ANFRAGE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR COMPLETING A USER QUERY AND FOR PROVIDING A QUERY RESPONSE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE DEMANDE D'UN UTILISATEUR ET*

POUR FOURNIR UNE RÉPONSE À LA DEMANDE

(71) Yandex Europe AG, Werttestrasse 4, 6005 Luzern, CH

(72) PLAKHOV, Andrey Grigorievich, Sergiev Posad Moscow 141315, RU

SHORINA, Svetlana Jurievna, Moscow 119415, RU

ESINOVSKAYA, Irina Viktorovna, Moscow 105215, RU

GRUNTOVA, Elena Semenovna, Moscow 109386, RU

EREMEEV, Vasilij Aleksandrovich, Moscow 117303, RU

(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/46**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 5/445**

G06F 17/40 → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 039 584 A1***
G06T 15/04 **B29C 51/00**
(25) De (26) De
(21) 14730117.0 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/061646 05.06.2014
(87) WO 2015/028162 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013109193

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DATENSATZES ZUR BESCHREIBUNG EINER AUF EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN BAUTEILOBERFLÄCHE BEFINDLICHEN FOLIE*
• *METHOD FOR GENERATING A DATA RECORD FOR DESCRIPTION OF A FILM PRESENT ON A THREE-DIMENSIONALLY FORMED COMPONENT SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN JEU DE DONNÉES SERVANT À DÉCRIRE UNE FEUILLE DISPOSÉE SUR LA SURFACE D'UN COMPOSANT FORMÉ EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE

(72) JUNGBLUTH, Benjamin, 30177 Hannover, DE

STAHLHUT, Oliver, 30900 Wedemark ot Mellendorf, DE

MAEKER, Michael, 30449 Hannover, DE

(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 039 585 A1***
F28F 9/02 **G01N 30/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14767060.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/052145 29.08.2014
(87) WO 2015/028758 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358304

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON AUF EINER PLATTE ZU BOHRENDEN LÖCHERN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF HOLES TO BE PROVIDED*

THROUGH A PLATE AND CORRESPONDING PROGRAMME
• *PROCÉDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'ORIFICES A MENAGER A TRAVERS UNE PLAQUE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR

(72) LUO, Lingai, F-44300 Nantes, FR

FAN, Yilin, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR

FLAMANT, Gilles, F-66800 Llo, FR

WEI, Min, F-44300 Nantes, FR

(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **3 039 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 14772412.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052706 05.09.2014

(87) WO 2015/036739 2015/11 19.03.2015

(30) 11.09.2013 GB 201316156

(54) • *MODELLIERUNG DES VERHALTENS VON MATERIALIEN BEI ZERKLEINERUNGS-AUSFÄLLEN*
• *MODELLING BEHAVIOUR OF MATERIALS DURING CRUSH FAILURE*
• *MODÉLISATION DU COMPORTEMENT DE MATÉRIAUX LORS D'UN ÉCRASEMENT*

(71) Engenuity Limited, The Old Hospital, Ardingly Road, Cuckfield, West Sussex RH17 5HF, GB

(72) ROBERTS, Richard, Westerham, Kent TN16 1ND, GB

BARNES, Graham, Dormansland, Surrey RH7 6QT, GB

COLES, Ian, Bolney, Surrey RH17 5BQ, GB

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 17/50 → (51) **F02C 7/06**

G06F 17/50 → (51) **F25D 29/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 039 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892630.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057612 30.08.2013

(87) WO 2015/030804 2015/09 05.03.2015

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VOM ABNORMALEN VERHALTEN EINER ÜBERWACHTEN EINHEIT*
• *IDENTIFYING ANOMALOUS BEHAVIOR OF A MONITORED ENTITY*
• *IDENTIFICATION DU COMPORTEMENT ANORMAL D'UNE ENTITÉ SURVEILLÉE*

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BELLALA, Gowtham, Palo Alto, CA 94304-1100, US

MARWAH, Manish, Palo Alto, CA 94304-1100, US

ARLITT, Martin, Calgary, Alberta T3G 5P4, CA

SHAH, Amip J, Palo Alto, CA 94304-1100, US

- (74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 13896400.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067874 31.10.2013
(87) WO 2015/065456 2015/18 07.05.2015
(54) • **ENERGIEKORRELATION ZUM MISCHEN
VON ZEMENTSCHLAMM UNTER VER-
SCHIEDENEN MISCHBEDINGUNGEN**
• **CORRELATING ENERGY TO MIX CEMENT
SLURRY UNDER DIFFERENT MIXING
CONDITIONS**
• **MISE EN CORRÉLATION D'ÉNERGIE
POUR MÉLANGER UNE LAITANCE DE
CIMENT DANS DIFFÉRENTES CONDI-
TIONS DE MÉLANGE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SODHI, Thomas Singh, New Carney, Texas
77357, US
OTIENO, Pauline Akinyi, Spring, Texas
77380, US
GOEL, Vivek S., Humble, Texas 77346, US
IVERSON, Benjamin John, Spring, Texas
77380, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13899574.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/076660 19.12.2013
(87) WO 2015/094303 2015/25 25.06.2015
(54) • **SENSORÜBERGREIFENDE STANDARDI-
SIERUNG**
• **CROSS-SENSOR STANDARDIZATION**
• **NORMALISATION INTER-CAPTEURS**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Dingding, Tomball, Texas 77377, US
PERKINS, David L., The Woodlands, Texas
77385, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 14753256.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/067741 20.08.2014
(87) WO 2015/028369 2015/09 05.03.2015
(88) 30.04.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012123
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BE-
RICHTEN VON MEHREREN MEDIZI-
NISCHEN EINGRIFFEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REPORTING
MULTIPLE MEDICAL PROCEDURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
RAPPORTER DE MULTIPLES INTERVEN-
TIONS MÉDICALES**
(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DOBREAL, George M., B-2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., Agfa HealthCare
IP Department 3802 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 14756163.3 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/050163 07.08.2014
(87) WO 2015/031020 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015230
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON PATIENTENAKTEN MIT
ÜBERNOMMENEN BENUTZERPRÄFEREN-
ZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS OF
GENERATING PATIENT NOTES WITH
INHERITED PREFERENCES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DE GÉNÉRER DES NOTES CONCERNANT
UN PATIENT AVEC DES PRÉFÉRENCES
HÉRITÉES**
(71) Modernizing Medicine Inc., 3600 FAU
Boulevard Suite 202, Boca Raton, Florida
33431, US
(72) CANE, Daniel, Florida 33473, US
SHERLING, Michael, Florida 33418, US
GRESH, Adam, Florida 33426, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 592 A2***
A61M 16/00
(25) De (26) De
(21) 14781806.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000454 29.08.2014
(87) WO 2015/027981 2015/09 05.03.2015
(88) 27.08.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013014303
28.03.2014 DE 102014004448
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEDIENUNG VON BEATMUNGSGERÄTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING
BREATHING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COMMANDER DES APPAREILS DE
VENTILATION**
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co.
KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) FELDHAHN, Karl-Andreas, 22587 Hamburg,
DE
SCHRÖTER, Christof, 76307 Karlsbad, DE
RENSMANN, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE
STREMPPEL, Uwe, 75177 Pforzheim, DE
SCHÄFFER, Regina, 76187 Iffezheim, DE
SCHWAIBOLD, Matthias, 76228 Karlsruhe,
DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 14792371.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/000453 29.08.2014
(87) WO 2015/027980 2015/09 05.03.2015
(88) 27.08.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013014303
28.03.2014 DE 102014004448
- (54) • **BEDIEN- UND INFORMATIONSSYSTEM
FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT**
• **OPERATING- AND INFORMATION
SYSTEM FOR A BREATHING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET D'INFOR-
MATIONS POUR UN APPAREIL DE
VENTILATION**
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co.
KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) FELDHAHN, Karl-Andreas, 22587 Hamburg,
DE
SCHRÖTER, Christof, 76307 Karlsbad, DE
RENSMANN, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE
STREMPPEL, Uwe, 75177 Pforzheim, DE
SCHÄFFER, Regina, 76187 Iffezheim, DE
SCHWAIBOLD, Matthias, 76228 Karlsruhe,
DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 594 A1***
G01N 25/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 14838978.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053558 29.08.2014
(87) WO 2015/031842 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872173 P
(54) • **QUANTENVERFAHREN FÜR FLUORES-
ZENZHINTERGRUNDBESEITIGUNG IN
DER DNA-SCHMELZANALYSE**
• **A QUANTUM METHOD FOR FLUOR-
ESCENCE BACKGROUND REMOVAL IN
DNA MELTING ANALYSIS**
• **PROCÉDÉ QUANTIQUE POUR L'ÉLIMINA-
TION DE FLUORESCENCE DE FOND DANS
UNE ANALYSE DE FUSION D'ADN**
(71) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive Suite 301, Salt Lake City, UT
84108, US
(72) WITTEW, Carl T., Salt Lake City, Utah
84109, US
SANFORD, Lindsay N., Temple, Texas
76502, US
(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **3 039 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840979.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/050832 13.08.2014
(87) WO 2015/031053 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012839
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTI-
DOMÄNENSTRUKTURANALYSE ÜBER
ANWENDUNGEN HINWEG IN EINEM IN-
DUSTRIELLEN STEUERUNGS- UND AU-
TOMATISIERUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-
DOMAIN STRUCTURAL ANALYSIS
ACROSS APPLICATIONS IN INDUSTRIAL
CONTROL AND AUTOMATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
ANALYSE STRUCTURALE MULTIDO-
MAINE À TRAVERS DES APPLICATIONS
DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE ET
D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE**
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) SUNDERAM, Meenakshi, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 039 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841003.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053440 29.08.2014
(87) WO 2015/031774 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872333 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG UND VERWALTUNG EINES
ENTFERNTEN INFUSIONSDOSIERUNGS-
PLANS*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING
AND MANAGING A REMOTE INFUSION
REGIMEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE ET DE GESTION D'UN RÉGIME DE
PERFUSION À DISTANCE*

(71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1 275 North
Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US
(72) JACOBSON, James, D., Lindenhurst, Illinois
60046, US
FOLKES, Shawn, M., Hawthorn Woods,
Illinois 60047, US
BELKIN, Anatoly, S., Glenview, Illinois
60026, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 3/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

G06F 19/00 → (51) **G02C 7/04**

G06F 19/00 → (51) **G10L 19/00**

G06F 19/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 19/18** (11) **3 039 597 A1***
G06F 19/26
(25) En (26) En
(21) 14761819.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068315 28.08.2014
(87) WO 2015/028576 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871228 P
30.09.2013 US 201361960922 P
17.10.2013 GB 201318369
12.12.2013 US 201361915406 P

(54) • *HAPLOTYPISIERUNG UND KOPIENZAH-
L-TYPISIERUNG MIT ALLELFREQUENZEN
MIT POLYMORPHEN VARIANTEN*
• *HAPLOTYPING AND COPY NUMBER
TYPING USING POLYMORPHIC VARIANT
ALLELIC FREQUENCIES*
• *HAPLOTYPAGE ET TYPAGE DU NOMBRE
DE COPIES À L'AIDE DE FRÉQUENCES
D'ALLÈLES DE VARIANT POLYMOR-
PHIQUE*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U.Leuven
R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven,
BE

(72) ZAMANI ESTEKI, Masoud, B-3001 Heverlee,
BE
VERMEESCH, Joris, B-3020 Veltem-Beisem,
BE

VOET, Thierry, B-3001 Heverlee, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt,
BE

G06F 19/20 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/26 → (51) **G06F 19/18**

G06F 19/28 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **3 039 598 A1***
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 14841116.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052776 26.08.2014
(87) WO 2015/031403 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012514

(54) • *WEBBROWSER-FINGERABDRUCK*
• *WEB BROWSER FINGERPRINTING*
• *DÉTERMINATION D'EMPREINTE DE
NAVIGATEUR INTERNET*

(71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West,
Seattle, WA 98119, US
Chen, Jonathan, 2161 Delaware Ave. B,
Santa Cruz, CA 95060, US

(72) CHEN, Jonathan, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 21/30** (11) **3 039 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892558.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057494 30.08.2013
(87) WO 2015/030788 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERGLEICH VON ECHTZEITBEWEGUN-
GEN MIT EINEM MUSTERPROFILHIN-
TERGRUND*

• *COMPARING REAL-TIME MOVEMENTS
TO PATTERN PROFILE BACKGROUND*
• *COMPARAISON DE MOUVEMENTS EN
TEMPS RÉEL AVEC UN ARRIÈRE-PLAN
DE PROFIL DE MODÈLE*

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP,
11445 Compaq Center Drive West, Houston,
TX 77070, US

(72) KIDRON, Adi, 56100 Yehud, IL
YAARY, Erez, 56100 Yehud, IL
KEREN, Yael, 56100 Yehud, IL

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 21/30 → (51) **G06F 21/33**

(51) **G06F 21/31** (11) **3 039 600 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14767085.5 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001377 24.07.2014
(87) WO 2015/028856 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 IN MM27952013

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN AUF
BASIS VON HALTUNGS- UND SUBHAL-
TUNGSGRUPPIERUNG*
• *POSE AND SUB-POSE CLUSTERING-
BASED IDENTIFICATION OF INDIVIDUALS*
• *IDENTIFICATION D'INDIVIDUS À BASE DE
REGROUPEMENT DE POSES ET DE
SOUS-POSES*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai
400021, IN

(72) SINHA, Aniruddha, Kolkata 700091, IN
CHARKRAVARTY, Kingshuk, Kolkata
700091, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **3 039 601 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840176.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052933 27.08.2014
(87) WO 2015/031489 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012753

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*

(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San
Jose CA 95131, US
(72) CHATTERTON, Geoffrey W., San Jose, Cali-
fornia 95125, US

KHANNA, Ramaneeek, San Jose, California
95125, US
NICHOLS, Timothy C., San Jose, California
95125, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **3 039 602 A1***
G06F 21/34 **G06F 21/40**
G06F 21/73

(25) En (26) En
(21) 14758639.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052640 29.08.2014
(87) WO 2015/028824 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315420

(54) • *SYSTEM ZUM DATENZUGRIFF VON
MEHREREN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR ACCESSING DATA FROM
MULTIPLE DEVICES*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ACCÉDER À
DES DONNÉES À PARTIR DE PLUSIEURS
DISPOSITIFS*

(71) Liberty Vaults Limited, 1st Floor, 2
Woodberry Grove, Finchley London N12
0DR, GB

(72) JOHNSTON, Christopher Iain, London SW19
5EG, GB

LEDUC, Michel, F-13530 Trets, FR
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **3 039 603 A1***
G06F 21/42

(25) En (26) En
(21) 14789329.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/000336 29.08.2014
(87) WO 2015/028773 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315570

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IDENTITY VERIFICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ*
- (71) Cylon Global Technology Inc., Ocean Centre Montagu Street New Providence, Nassau, BS
- (72) COURTNEY, Eamonn, Nassau, BS
WEBBER, Glenn, Nassau, BS
COLE-COURTNEY, Jacqueline, Nassau, BS
- (74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 21/33** (11) **3 039 604 A1***
G06F 21/30

- (25) En (26) En
- (21) 14748330.9 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/045022 01.07.2014
- (87) WO 2015/038220 2015/11 19.03.2015
- (30) 12.09.2013 US 201314025560
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EINER AUF EINER GEZIELTEN COMPUTER-VORRICHTUNG DURCHZUFÜHRENDEN OPERATION*
• *METHOD OF AUTHORIZING AN OPERATION TO BE PERFORMED ON A TARGETED COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'UNE OPÉRATION À EXÉCUTER SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE CIBLÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) STERN, Allon, J., Springfield, Virginia 22153, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 21/34** (11) **3 039 605 A1***
G06F 9/24

- (25) En (26) En
- (21) 13892618.3 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/056963 28.08.2013
- (87) WO 2015/030742 2015/09 05.03.2015
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM BETRIEBSSYSTEM DURCH EINEN BENUTZER VOR DEM STARTEN DES BETRIEBSSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSTOKENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHENTICATING ACCESS TO AN OPERATING SYSTEM BY A USER BEFORE THE OPERATING SYSTEM IS BOOTED USING A WIRELESS COMMUNICATION TOKEN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUTHENTIFIER UN ACCÈS À UN SYSTÈME D'EXPLOITATION PAR UN UTILISATEUR AVANT QUE LE SYSTÈME D'EXPLOITATION SOIT AMORCÉ À L'AIDE D'UN JETON DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HALIBARD, Moïshe, 46309 Herzliya, IL
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/35** (11) **3 039 606 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 20/40**

- (25) En (26) En
- (21) 14742020.2 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/043382 20.06.2014
- (87) WO 2015/030912 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 US 201361870134 P
31.10.2013 US 201361898081 P
27.11.2013 US 201314092205
- (54) • *SICHERE BEREITSTELLUNG VON ANMELDEINFORMATIONEN AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *SECURE PROVISIONING OF CREDENTIALS ON AN ELECTRONIC DEVICE*
• *FOURNITURE SÉCURISÉE DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KHAN, Ahmer A., Cupertino, CA 95014, US
HAGGERTY, David T., Cupertino, CA 95014, US
DICKER, George R., Cupertino, CA 95014, US
HAUCK, Jerrold V., Cupertino, CA 95014, US
LINDE, Joakim, Cupertino, CA 95014, US
ADLER, Mitchell D., Cupertino, CA 95014, US
ROSEN, Zachary A., Cupertino, CA 95014, US
VAID, Yousuf H., Cupertino, CA 95014, US
SHARP, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schmalz, Günther, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 21/35** (11) **3 039 607 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14781616.9 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/052559 20.08.2014
- (87) WO 2015/028782 2015/09 05.03.2015
- (30) 27.08.2013 GB 201315237
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Hall, Anthony Robert, Westbridge Halkon Close, Luddington, North Lincolnshire DN17 4RF, GB
- (72) Hall, Anthony Robert, Luddington, North Lincolnshire DN17 4RF, GB
- (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G06F 21/40 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/42 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/50** (11) **3 039 608 A1***
G06F 11/30

- (25) En (26) En
- (21) 13892527.6 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/057064 28.08.2013

- (87) WO 2015/030748 2015/09 05.03.2015
- (54) • *HARDWARE- UND SOFTWARE-AUSFÜHRUNGSPROFILIERUNG*
• *HARDWARE AND SOFTWARE EXECUTION PROFILING*
• *PROFILAGE D'EXÉCUTION MATÉRIELLE ET LOGICIELLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DALCHER, Greg William, Tigard, Oregon 97223, US
SAHITA, Ravi L., Portland, Oregon 97229, US
- SHANMUGAVELAYUTHAM, Palanivelra, San Jose, California 95129, US
YAMADA, Koichi, Los Gatos, California 95032, US
KRISHNASWAMY, Arvind, San Jose, California 95126, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 21/56 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/57** (11) **3 039 609 A1***
G06F 21/56 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14767190.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/053007 27.08.2014
- (87) WO 2015/031537 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201314015168
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG PRIVATER BEEINTRÄCHTIGTER SCHLÜSSEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING PRIVATE KEYS THAT HAVE BEEN COMPROMISED*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CLÉS PRIVÉES QUI ONT ÉTÉ COMPROMISES*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WAWDA, Abubakar, Cupertino, California 95014, US
MAO, Jun, Culver City, California 90230, US
YEO, Matthew, San Francisco, California 94122, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/60** (11) **3 039 610 A1***
G06F 21/62 **G06F 21/64**

- (25) En (26) En
- (21) 14755664.1 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/068020 26.08.2014
- (87) WO 2015/028438 2015/09 05.03.2015
- (30) 27.08.2013 EP 13181804
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DOCUMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*
- (71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) KAUFMANN, Michael, B-2640 Mortsel, BE
Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06F 21/62 → (51) **G06F 9/455**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/60**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/60**

G06F 21/73 → (51) **G06F 21/32**

G06G 3/10 → (51) **E21B 47/00**

G06G 7/48 → (51) **E21B 47/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **3 039 611 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 20/34**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 14757844.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/002323 25.08.2014
(87) WO 2015/028142 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013014187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG EINER INFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
MITTING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION D'UNE INFORMATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) DAHMOUNI, Youssef, 81929 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **3 039 612 A1***

(25) En (26) En
(21) 14755943.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049711 05.08.2014
(87) WO 2015/031000 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975530
(54) • *VERFAHREN ZUR BELICHTUNGSSTEU-
RUNG AUF EINEM STRICHCODEABBIL-
DUNGSSCANNER MIT ROLLADENSEN-
SOR*
• *METHOD OF CONTROLLING EXPOSURE
ON BARCODE IMAGING SCANNER WITH
ROLLING SHUTTER SENSOR*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION D'EXPOSI-
TION SUR UN SCANNER D'IMAGERIE DE
CODE-BARRES AVEC CAPTEUR À OBTU-
RATEUR DÉROULANT*

(71) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) SACKETT, William C., East Setauket, New
York 11733, US
BROWN, Daniel F., E. Northport, New York
11731, US
GIEBEL, James R., Centerport, New York
11721, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G06K 7/10** (11) **3 039 613 A2***
G06Q 10/08

(25) En (26) En
(21) 14842812.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2014/000029 26.06.2014
(87) WO 2015/035428 2015/10 12.03.2015
(88) 16.04.2015

(30) 02.07.2013 ZA 201304917

(54) • *AIRBORNE-SCANSYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *AIRBORNE SCANNING SYSTEM AND
METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BALAYAGE
EN VOL*

(71) Pons, Jasper Mason, 34 Emoyeni Drive,
3610 Hillcrest, ZA

(72) Pons, Jasper Mason, 3610 Hillcrest, ZA

(74) Allen, Matthew Emmerson, ALLEN IP
Limited 3 Windsor Terrace Hagley Road,
Birmingham B16 8UH, GB

G06K 7/10 → (51) **G06Q 50/22**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 039 614 A1***
B60Q 1/14

(25) De (26) De
(21) 14744058.0 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/065805 23.07.2014
(87) WO 2015/028208 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216903

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN EINER STRABENQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE QUALITY OF A ROAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DE LA QUALITÉ D'UNE ROUTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FOLTIN, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/117**

G06K 9/00 → (51) **G02B 27/40**

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/31**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/18**

(51) **G06K 9/18** (11) **3 039 615 A1***
G06K 9/00 **B41J 2/175**
G03G 15/06

(25) En (26) En
(21) 13892332.1 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057086 28.08.2013
(87) WO 2015/030749 2015/09 05.03.2015

(54) • *KARTUSCHE MIT SELBSTZERSTÖ-
RUNGSFUNKTION*
• *CARTRIDGE COMPRISING AN AUTO-
DESTRUCT FEATURE*
• *CARTOUCHE COMPRENANT UNE FONC-
TION D'AUTODESTRUCTION*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) RICHARDS, Douglas Robert, Boise, Idaho
83714-0021, US
HYMAS, Scott K., Boise, Idaho 83714-0021,
US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **3 039 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840168.0 (22) 22.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/052402 22.08.2014

(87) WO 2015/031210 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014178

(54) • *ERKENNUNG EINES BENUTZERS UND
VERÄNDERUNG VON VORRICHTUNGS-
EINSTELLUNGEN*
• *DETECTING A USER AND ALTERING
DEVICE SETTINGS*
• *DÉTECTION D'UN UTILISATEUR ET
MODIFICATION DE PARAMÈTRES DE
DISPOSITIF*

(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San
Jose, CA 95131, US

(72) CHATTERTON, Geoffrey W., San Jose, Cali-
fornia 95125, US
KHANNA, Ramanek, San Jose, California
95125, US

NICHOLS, Timothy C., San Jose, California
95125, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/22** (11) **3 039 617 A2***
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 14766921.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068337 29.08.2014
(87) WO 2015/028587 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015

(30) 31.08.2013 US 201361872688 P
(54) • *BENUTZERFEEDBACK ZUR ECHTZEIT-
ÜBERWACHUNG UND VERBESSERUNG
DER QUALITÄT EINES ABGETASTETEN
BILDES*
• *USER FEEDBACK FOR REAL-TIME
CHECKING AND IMPROVING QUALITY OF
SCANNED IMAGE*
• *RÉACTION ENVOYÉE À UN UTILISATEUR
POUR UN CONTRÔLE ET UNE AMÉLIO-
RATION EN TEMPS RÉEL DE LA QUALITÉ
D'UNE IMAGE NUMÉRISÉE*

(71) Dacuda AG, Badenerstrasse 141, 8004 Zu-
rich, CH

(72) ILIC, Alexander, CH-8057 Zurich, CH
WEIGAND, Peter, CH-8003 Zurich, CH
FONSEKA, Erik, Mountain View, CA 94041,
US

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 9/46** (11) **3 039 618 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839488.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050740 18.08.2014
(87) WO 2015/029013 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IL 22820413

22.01.2014 US 201414161355
(54) • *EFFIZIENTER INHALTSBASIERTER VI-
DEOABRUF*
• *EFFICIENT CONTENT BASED VIDEO
RETRIEVAL*
• *RÉCUPÉRATION EFFICACE DE VIDÉO
BASÉE SUR LE CONTENU*

- (71) Picscout (Israel), Ltd., 11 Galgaley Haplada Street P.O. Box 12611, 4672211 Herzlia Pituach, IL
(72) GOZ, Eli, 4672211 Herzlia Pituach, IL
SHAMAY, Sagie, 4672211 Herzlia Pituach, IL
PAUKER, Aran, 4672211 Herzlia Pituach, IL
COHEN, Lior, 4672211 Herzlia Pituach, IL
LAVI, Uri, Herzliya 46766, IL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **3 039 619 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 14840334.8 (22) 24.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050755 24.08.2014
(87) WO 2015/029020 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 IL 22812213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, DOKUMENTATION UND UNTERSTÜTZUNG DER MANUELLEN MISCHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING, DOCUMENTING AND ASSISTING WITH THE MANUAL COMPOUNDING OF MEDICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CONTRÔLE, LA DOCUMENTATION ET L'ASSISTANCE DE MALAXAGE MANUEL DE MÉDICAMENTS*

- (71) Equashield Medical Ltd, P.O. Box 12, 24959 Tefen Industrial Park, IL

- (72) KRIHELI, Marino, 6967203 Tel Aviv, IL
SHEM-TOV, Eric, 4725144 Ramat Hasharon, IL
DASKAL, Gonen, 18352 TÄBY, SE

- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G06K 9/46 → (51) **G01B 11/24**

G06K 9/62 → (51) **A61B 5/01**

G06K 19/077 → (51) **B32B 37/12**

G06K 19/077 → (51) **B65D 63/10**

G06N 5/02 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 039 620 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13898547.8 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/073231 05.12.2013
(87) WO 2015/084356 2015/23 11.06.2015
(54) • *INVENTARVERWALTUNG UND VERFOLGUNG*
• *INVENTORY MANAGEMENT AND TRACKING*
• *GESTION ET SUIVI DE STOCKS*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, US

- Craig, William Scott, 17710 Windy Point Drive, Spring, Texas 77379, US
Dew, Timothy Gregg, 29337 W. Farmer to Market 1097 Road, Houston, Texas 77356, US

- (72) CRAIG, William Scott, Spring, Texas 77379, US
DEW, Timothy Gregg, Houston, Texas 77356, US

- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 039 621 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 14766059.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052956 27.08.2014
(87) WO 2015/031500 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870675 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELVERWALTUNGSSYSTEM*
• *FOOD MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US

- (72) LOY, Joshua Lee, St. Louis, Missouri 63102, US

DELANEY, Ord Lief, St. Louis, Missouri 63102, US

DEVILLE, Canyon, St. Louis, Missouri 63102, US

BERNARD, Norman J., St. Louis, Missouri 63102, US

HORTON, Anthony, St. Louis, Missouri 63102, US

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 039 622 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14840311.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052543 25.08.2014
(87) WO 2015/031266 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010226
(54) • *MOBILES REISEINFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MOBILE TRAVEL INFORMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INFORMATIONS DE VOYAGE MOBILE*

- (71) Hertz System, Inc., 225 Brae Boulevard, Park Ridge, NJ 07656, US

- (72) MOORE, Robert, D., Oklahoma City, OK 73012, US

- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 039 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14841230.7 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/046377 11.07.2014
(87) WO 2015/030943 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871195 P
10.07.2014 US 201414328591

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ARBITRATIONSBASIERTE MEDIZINISCHE DIENSTLEISTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ARBITRATED BASED MEDICAL SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICES MÉDICAUX CONTRÔLÉS*

- (71) Pokitdok Inc., 28 E. 3rd Avenue Suite 201, San Mateo, CA 94401, US

- (72) TANNER, Theodore C., San Mateo, CA 94401, US
THOMAS, Douglas C., San Mateo, CA 94401, US

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 039 624 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 15842905.0 (22) 18.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/051098 18.09.2015
(87) WO 2016/044814 2016/12 24.03.2016
(30) 18.09.2014 US 201462052026 P
23.02.2015 US 201514629233

- (54) • *WARENAKTIVITÄTSENSORSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *MERCHANTISE ACTIVITY SENSOR SYSTEM AND METHODS OF USING SAME*

• *SYSTÈME CAPTEUR D'ACTIVITÉ POUR DES MARCHANDISES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER*

- (71) Indyme Solutions, LLC, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

King, Greg, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

Morikawa, Derek, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

Baldwin, Barry, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

Kepner, Bill, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

Budano, Joe, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

Deal, Steve, 8295 Aero Place, San Diego, CA 92123, US

- (72) KING, Greg, San Diego, CA 92123, US
MORIKAWA, Derek, San Diego, CA 92123, US

BALDWIN, Barry, San Diego, CA 92123, US

KEPNER, Bill, San Diego, CA 92123, US

BUDANO, Joe, San Diego, CA 92123, US

DEAL, Steven, San Diego, CA 92123, US

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06Q 10/08 → (51) **G06K 7/10**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 30/08**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 50/22**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06Q 20/04** (11) **3 039 625 A1***
G06Q 20/32 **G07B 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14755614.6 (22) 12.08.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/067241 12.08.2014
(87) WO 2015/028303 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 FR 1358266

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR VALIDIERUNG EINES PAPIERLOSEN TICKETS*
• *METHOD, DEVICE AND INSTALLATION FOR VALIDATING A PAPERLESS TICKET*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR LA VALIDATION D'UN TITRE DEMATERIALISE*
- (71) SNCF MOBILITÉS, 2 place aux Étoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) BURGSTAHLER, Eric, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
EPPE, Joël, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
PANDIANI, Martial, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
SKRZYPCZYK, Ludovic, F-60500 Chantilly, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **G06Q 20/10** (11) **3 039 626 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 20/40**
H04W 12/06 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 14766564.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051879 20.08.2014
(87) WO 2015/031129 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012005
14.11.2013 US 201314080292
14.03.2014 US 201414212783
- (54) • *PRÄSENTATION EINES DOKUMENTES AN EINEN ENTFERNTEN BENUTZER FÜR DEN ERHALT EINER AUTORISIERUNG DES BENUTZERS*
• *PRESENTING A DOCUMENT TO A REMOTE USER TO OBTAIN AUTHORIZATION FROM THE USER*
• *PRÉSENTATION D'UN DOCUMENT À UN UTILISATEUR DISTANT POUR OBTENIR UNE AUTORISATION DE L'UTILISATEUR*
- (71) Zukunftware, LLC, 5667 Porcupine Ridge, Eden, Utah 84310, US
Neuwirth, Volker, 5667 Porcupine Ridge, Eden, Utah 84310, US
- (72) NEUWIRTH, Volker, Eden, Utah 84310, US
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 039 627 A1***
G06Q 20/40 **G06Q 20/38**

- (25) En (26) En
(21) 14758392.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068506 01.09.2014
(87) WO 2015/028664 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13306187
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) CHEN, Yuxi, F-92190 Meudon, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 039 628 A2***
G06Q 20/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14761809.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/068017 26.08.2014
(87) WO 2015/028435 2015/09 05.03.2015
(88) 16.07.2015
(30) 29.08.2013 FR 1358276
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON TRANSAKTIONS DATEN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME*
• *METHOD FOR PROCESSING TRANSACTIONAL DATA, CORRESPONDING DEVICES AND COMPUTER PROGRAMMES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES TRANSACTIONNELLES, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRÉSPONDANTS*

- (71) Ingenico Group, 28/32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (72) LEGER, Michel, 78100 Saint Germain En Laye, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/32 → (51) **G06F 21/35**

G06Q 20/32 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/04**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 20/34 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/36**

(51) **G06Q 20/36** (11) **3 039 629 A1***
G06Q 20/34 **G07F 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 14761538.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052807 27.08.2014
(87) WO 2015/031423 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015150

- (54) • *VERKAUFGEGENEHMIGUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG EINES KARTENLESERS*
• *VENDING APPROVAL SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS USING A CARD READER*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPROBATION DE VENTE PAR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE AU MOYEN D'UN LECTEUR DE CARTE*

- (71) USA Technologies, Inc., 100 Deerfield Lane Suite 140, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (72) SAGADY, Cary, M., Chester Springs, PA 19425, US
SIMPKINS, Joseph, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 039 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840181.3 (22) 26.08.2014

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

- BA ME
(86) US 2014/052747 26.08.2014
(87) WO 2015/031386 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869936 P
- (54) • *PERSÖNLICHE KONTENBERECHTIGUNGSKONTROLLEN*
• *PERSONAL ACCOUNT AUTHORIZATION CONTROLS*
• *COMMANDES D'AUTORISATION DE COMPTE PERSONNEL*

- (71) Total System Services, Inc., Post Office Box 2567 1600 First Avenue, Columbus, GA 31902-2567, US
- (72) BRIDGEWATER, Paul, Columbus, GA 31901, US
COLSON, Christen, J., Cumming, GA 30028, US
- (74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/35**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/10**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 039 631 A2***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 14766259.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051954 20.08.2014
(87) WO 2015/031138 2015/09 05.03.2015
(88) 14.01.2016
(30) 26.08.2013 US 201314010428
- (54) • *ERKENNUNG VON TRENDS ANHAND VON IN EINEM SOZIALEN NETZWERK HOCHGELADENEN BILDERN*
• *DETECTING TRENDS FROM IMAGES UPLOADED TO A SOCIAL NETWORK*
• *DÉTECTION DE TENDANCES À PARTIR D'IMAGES TÉLÉCHARGÉES SUR UN RÉSEAU SOCIAL*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FREUND, Martin, Brandt, Mountain View, CA 94043, US
XIE, Yuanying, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 30/06 → (51) **H04N 21/2543**

(51) **G06Q 30/08** (11) **3 039 632 A1***
G06Q 10/08

- (25) De (26) De
(21) 14755635.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067559 18.08.2014
(87) WO 2015/028332 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013217283
- (54) • *VERFAHREN ZUM DOKUMENTIEREN DES ZUSTELLVORGANGS VON OBJEKTEN,*

INSBESONDERE PAKETEN ODER BRIEFEN
 • *METHOD FOR DOCUMENTING THE DELIVERY PROCESS FOR OBJECTS, IN PARTICULAR PACKAGES OR LETTERS*
 • *PROCÉDÉ DE DOCUMENTATION DE LA DISTRIBUTION D'OBJETS, EN PARTICULIER DES COLIS OU DES LETTRES*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZETTLER, Michael, 78476 Allensbach, DE
 BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, DE
 ILLMAIER, Jörg-Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, CH
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 039 633 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840467.6 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053496 29.08.2014
 (87) WO 2015/031805 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201314015010
 (54) • *BEZAHLANWENDUNG MIT PHYSISCHER VERKÄUFERSTANDORTPERSONALISIERUNG*
 • *PAYMENT APPLICATION WITH MERCHANT PHYSICAL LOCATION PERSONALIZATION*
 • *APPLICATION DE PAIEMENT À PERSONNALISATION D'EMPLACEMENT PHYSIQUE DE COMMERÇANT*

(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose CA 95131, US
 (72) CHATTERTON, Geoffrey W., San Jose, California 95125, US
 GOOD, David, San Jose, California 95125, US
 KHANNA, Ramaneeek, San Jose, California 95125, US
 NICHOLS, Timothy C., San Jose, California 95125, US

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 039 634 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840487.4 (22) 04.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/014547 04.02.2014
 (87) WO 2015/030855 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201314010011
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BERECHNUNGSFUNKTION DURCH WISCHEN AUF EINEM TABLET-COMPUTER*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A TABLET SWIPING CALCULATOR FUNCTION*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE FONCTION D'UN CALCULATEUR DE GLISSEMENT SUR UNE TABLETTE*

(71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94042, US
 (72) O'KELLEY, Katy Lee, Mountain View, California 94043, US
 COLE, Jason Wayne, Mountain View, California 94043, US
 BOZEMAN, Matthew Patrick, Mountain View, California 94043, US

FELTEN, Lauren Ashly, Mountain View, California 94043, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 039 635 A2***
G06Q 40/04 **G06Q 40/06**

(25) En (26) En
 (21) 14840459.3 (22) 30.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/044815 30.06.2014
 (87) WO 2015/030925 2015/09 05.03.2015
 (88) 29.10.2015
 (30) 29.08.2013 US 201314013652
 (30) 29.08.2013 US 201314013652

(54) • *ELEKTRONISCHER HANDELSAUSTAUSCH MIT BENUTZERDEFINIERBARER ORDERAUSFÜHRUNGSVERZÖGERUNG*
 • *ELECTRONIC TRADING EXCHANGE WITH USER-DEFINABLE ORDER EXECUTION DELAY*
 • *BOURSE ÉLECTRONIQUE AVEC RETARD D'EXÉCUTION D'ORDRE DÉFINISSABLE PAR L'UTILISATEUR*
 (71) D.E. Shaw & Co., L.P., 1166 Avenue of the Americas 9th Floor, New York, NY 10036, US
 (72) WEPSIC, Eric, Karl, New York, NY 10024, US
 ENGELMAN, Joshua, Edward, Brooklyn, NY 11238, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 40/04 → (51) **G06Q 40/02**

G06Q 40/06 → (51) **G06Q 40/02**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 039 636 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14839575.9 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052966 27.08.2014
 (87) WO 2015/031507 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 US 201361871716 P
 (54) • *ERSTELLUNG EINER RAHMENAUFTEILUNG FÜR SCHNELLE VIDEOSTARTS*
 • *GENERATING FRAME CHUNKING FOR VIDEO FAST STARTS*
 • *GÉNÉRATION DE REGROUPEMENT DE TRAMES POUR DÉMARRAGES RAPIDES DE VIDÉOS*

(71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
 (72) SHEMESH, Yaniv, Seattle, WA 98119, US
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 039 637 A1***
G06Q 10/08 **G06K 7/10**

(25) En (26) En
 (21) 14758111.0 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/068025 26.08.2014
 (87) WO 2015/028442 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 EP 13182006

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON CODES*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND PROCESSING CODES*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET TRAITER DES CODES*

(71) Agfa HealthCare, Konrad-Zuse-Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
 (72) REITSTÄTTER, Martin, B-2640 Mortsel, BE
 (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 50/24**

(51) **G06Q 50/24** (11) **3 039 638 A1***
G06Q 50/22

(25) En (26) En
 (21) 14839783.9 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053370 29.08.2014
 (87) WO 2015/031732 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361872238 P
 04.12.2013 US 201314096062
 (54) • *SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN MEDIZINISCHER INFORMATIONEN*
 • *SYSTEM FOR EXCHANGING MEDICAL INFORMATION*
 • *SYSTÈME D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS MÉDICALES*
 (71) Webb, William Baxter, III, 301 Plus Park Blvd. Suite 215, Nashville, Tennessee 37217, US

Rathermel, Christopher Kevin, 343 Sylvan Park Lane, Nashville, Tennessee 37209, US
 (72) Webb, William Baxter, III, Nashville, Tennessee 37217, US
 Rathermel, Christopher Kevin, Nashville, Tennessee 37209, US
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G06Q 50/24** (11) **3 039 639 A1***
 (25) En (26) En

(21) 14840414.8 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052858 27.08.2014
 (87) WO 2015/031449 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 US 201361871939 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MEDIZINISCHEN DOKUMENTEN*
 • *METHOD OF CLASSIFYING MEDICAL DOCUMENTS*
 • *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS MÉDICAUX*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) ROBINSON, Samuel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 MARK, Jason M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 GARRISON, Garri L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 HARPER, Travis K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 039 640 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 14758628.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/052619 29.08.2014
(87) WO 2015/028810 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315417
(54) • *BESTELL- UND BEZAHLSYSTEM*
• *ORDER AND PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE PAIEMENT*
(71) IFPL Group Limited, Elm Lane, Calbourne, Isle of Wight PO30 4JY, GB
(72) UNDERWOOD, Geoffrey Paul, Calbourne Isle of Wight PO30 4JY, GB
REED, Mark, Tyler, Sandown Isle of Wight PO36 8DT, GB
THOMAS, Neil, Jonathon, Bembridge Isle of Wight PO35 5QN, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- G06Q 50/30** → (51) **B60W 40/02**
-
- G06Q 50/30** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **3 039 641 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 14839518.9 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/000488 16.01.2014
(87) WO 2015/030322 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130101339
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNGSBILDERZEUGUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PARAMETERN*
• *GUIDE IMAGE GENERATION DEVICE AND METHOD USING PARAMETERS*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE GUIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PARAMÈTRES*
(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup buro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
(72) KIM, Hwan Chul, Seoul 137-070, KR
KANG, Su Ryeon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-372, KR
KANG, Jihyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-964, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **3 039 642 A1***
H04N 5/45 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14767157.2 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/004507 02.09.2014
(87) WO 2015/037211 2015/11 19.03.2015
(30) 11.09.2013 JP 2013188409
28.08.2014 JP 2014174173
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
-
- (72) HAYASAKA, Kengo, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Hironori, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Katsuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **3 039 643 A1***
H04N 1/387 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 14838987.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/072850 25.08.2014
(87) WO 2015/030221 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177176
28.08.2013 JP 2013177197
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGING SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKENAKA, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
KAWAGUCHI, Keiichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- G06T 3/00** → (51) **G06T 1/00**
-
- G06T 3/00** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **3 039 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 14812308.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/005932 27.11.2014
(87) WO 2015/092981 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 JP 2013259593
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OBA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
MABUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06T 3/40** → (51) **G06K 9/22**
-
- G06T 5/00** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06T 5/00** → (51) **G06T 11/00**
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **3 039 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786313.0 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053582 29.08.2014
(87) WO 2015/031855 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872474 P
28.08.2014 US 201414472288
(54) • *EXPANSION EINER DIGITALEN DARSTELLUNG EINER PHYSIKALISCHEN EBENE*
• *EXPANDING A DIGITAL REPRESENTATION OF A PHYSICAL PLANE*
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058072 28.08.2013
(87) WO 2015/028842 2015/09 05.03.2015
(54) • *HALBAUTOMATISCHES ZIELINITIALISIERUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINES VISUELLEN HERVORSTECHENS*
• *A SEMI AUTOMATIC TARGET INITIALIZATION METHOD BASED ON VISUAL SALIENCY*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE CIBLE SEMI-AUTOMATIQUE SUR LA BASE D'UNE PRÉÉMINENCE VISUELLE*
(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
(72) TUNALI, Emre, 06011 Ankara, TR
OZ, Sinan, 06011 Ankara, TR
AYTEKIN, Caglar, 06011 Ankara, TR
(74) Dericioğlu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **3 039 646 A1***
G06T 7/20 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14766561.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/051736 19.08.2014
(87) WO 2015/031113 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870736 P
27.08.2013 US 201361870724 P
20.02.2014 US 201414185695
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON OBJEKTEN AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR TRACKING OBJECTS ON A DISPLAY*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SUIVI D'OBJETS SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DENG, Fan, San Diego, CA 92121-1714, US
YAN, Ming, San Diego, CA 92121-1714, US
MA, Lei, San Diego, CA 92121-1714, US
GAO, Dashan, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHONG, Xin, San Diego, CA 92121-1714, US
LIU, Shizhong, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **3 039 647 A1***
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 14767208.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/053582 29.08.2014
(87) WO 2015/031855 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872474 P
28.08.2014 US 201414472288
(54) • *EXPANSION EINER DIGITALEN DARSTELLUNG EINER PHYSIKALISCHEN EBENE*
• *EXPANDING A DIGITAL REPRESENTATION OF A PHYSICAL PLANE*

- *EXPANSION D'UNE REPRÉSENTATION NUMÉRIQUE D'UN PLAN PHYSIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PAN, Qi, San Diego, California 92121-1714, US
- SIKLOSSY, Istvan, San Diego, California 92121-1714, US
- REISNER-KOLLMANN, Irene, San Diego, California 92121-1714, US
- GERVAUTZ, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
- NIELSEN, Per Orum, San Diego, California 92121-1714, US
- LAWRENCE ASHOK INIGO, Roy, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 039 648 A1***
G06T 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 14841315.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052725 26.08.2014
- (87) WO 2015/031373 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871691 P 25.10.2013 US 201314063309

- (54) • *ERZEUGUNG VON HOCHAUFLÖSENDE POPULATIONSDICHTE-DATENSÄTZEN DURCH AUSNUTZUNG HOCHAUFLÖSENDER OVERHEAD-BILDGEBUNGSDATEN UND NIEDRIGAUFLÖSENDER POPULATIONSDICHTE-DATENSÄTZE*
- *GENERATION OF HIGH RESOLUTION POPULATION DENSITY DATA SETS THROUGH EXPLOITATION OF HIGH RESOLUTION OVERHEAD IMAGERY DATA AND LOW RESOLUTION POPULATION DENSITY DATA SETS*
- *GÉNÉRATION DE JEUX DE DONNÉES DE DENSITÉ DE POPULATION À HAUTE RÉOLUTION PAR EXPLOITATION DE DONNÉES D'IMAGERIE AÉRIENNE À HAUTE RÉOLUTION ET DE JEUX DE DONNÉES DE DENSITÉ DE POPULATION À BASSE RÉOLUTION*

- (71) Digitalglobe, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Suite 260, Longmont, CO 80503, US
- (72) GUEGUEN, Lionel, Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/24**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/222**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/00 → (51) **H04N 9/73**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **3 039 649 A1***
G06T 11/20 **G01B 11/16**
G06T 5/00 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14758086.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (86) DK 2014/050252 27.08.2014
- (87) WO 2015/028023 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 DK 201370471

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERFORMUNGEN IN EINEM LAMINIERTEN OBJEKT UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
- *METHOD OF ANALYZING DEFORMATIONS IN A LAMINATED OBJECT AND ACCORDING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DÉFORMATIONS DANS UN OBJET STRATIFIÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) ENEVOLDSEN, Georg Herborg, DK-6900 Skjern, DK
- SCHRÖDER, Henning, DK-6960 Hvide Sande, DK
- HALLING, Kaj Morbech, DK-7400 Herning, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **G06T 11/00** (11) **3 039 650 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14759342.0 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064137 29.08.2014
- (87) WO 2015/028975 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361871952 P
- (54) • *ENTRAUSCHEN VON SPEKTRALEN PROJEKTIONS DATEN MIT ANTIKORRELATIONSFILTER*
- *SPECTRAL PROJECTION DATA DE-NOISING WITH ANTI-CORRELATION FILTER*
- *DÉBRUITAGE DE DONNÉES DE PROJECTION SPECTRALE À L'AIDE D'UN FILTRE ANTI-CORRÉLATION*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BRENDEL, Bernhard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06T 11/20** (11) **3 039 651 A1***
G06T 11/40 **G06T 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14745277.5 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/045299 02.07.2014
- (87) WO 2015/030932 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 US 201361871260 P 01.07.2014 US 201414321309

- (54) • *ZIELUNABHÄNGIGE SCHABLONIERUNG IN DER GRAFIKVERARBEITUNG*
- *TARGET INDEPENDENT STENCILING IN GRAPHICS PROCESSING*
- *MARQUAGE AU POCHOIR INDÉPENDANT D'UNE CIBLE DANS UN TRAITEMENT GRAPHIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, US
- CEYLAN, Usame, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **G06T 11/20** (11) **3 039 652 A1***
G06T 11/40 **G06T 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14748333.3 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/045309 02.07.2014
- (87) WO 2015/030933 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 US 201361871260 P 01.07.2014 US 201414321409

- (54) • *VORBESTIMMTE GESAMTLÄNGE IN EINER GRAFIKVERARBEITUNG*
- *PREFIXED SUMMED LENGTH IN GRAPHICS PROCESSING*
- *LONGUEUR PAR SOMME PRÉFIXE EN TRAITEMENT GRAPHIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, US
- CEYLAN, Usame, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/00**

G06T 11/40 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 15/00** (11) **3 039 653 A1***
G06T 15/30 **G06T 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13798722.8 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002098 26.08.2013
- (87) WO 2015/028837 2015/09 05.03.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ABSCHNITTSANSICHTEN EINES 3D-MODELLS MIT HILFE EINES FRAGMENT-SCHATTIERERS*
- *METHOD FOR DISPLAYING SECTION VIEWS OF A 3D MODEL USING A FRAGMENT SHADER*
- *PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES VUES DE SECTION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL (3D) À L'AIDE D'UN NUANCEUR DE FRAGMENT*

- (71) Sculpteo, 10, rue Auguste Perret, 94800 Villejuif, FR
- (72) CHAPPELLIER, Vivien, F-35250 Saint-Aubin-d'Aubigne, FR
- MOREAU, Clément, F-92140 Clamart, FR
- (74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **3 039 654 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13892222.4 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082299 26.08.2013
- (87) WO 2015/027382 2015/09 05.03.2015
- (54) • *BITZUWEISUNGSSCHEMA FÜR EINE 3D-MODELL-KOMPRESSION AUF BASIS DER*

*ERKENNUNG WIEDERHOLTER STRUKTUR-
REN*

- *BIT ALLOCATION SCHEME FOR REPE-
TITIVE STRUCTURE DISCOVERY BASED
3D MODEL COMPRESSION*
 - *SCHÉMA D'ATTRIBUTION DE BITS POUR
UNE COMPRESSION DE MODÈLE 3D
REPOSANT SUR UNE DÉCOUVERTE DE
STRUCTURE RÉPÉTITIVE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
LUO, Tao, Beijing 100192, CN
ZHANG, Fan, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor European Patent
Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443
Issy-les-Moulineaux cedex, FR

G06T 15/00 → (51) **G06T 11/20**

G06T 15/04 → (51) **G06F 17/50**

G06T 15/04 → (51) **G06T 11/20**

G06T 15/30 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 039 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766026.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051955 20.08.2014
(87) WO 2015/031139 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872436 P
02.05.2014 US 201414268721
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER GRÖSSE EINER FLÄCHE IN
EINER ERWEITERTEN REALITÄTSUMGE-
BUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING THE EXTENT OF A PLANE IN AN
AUGMENTED REALITY ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
DÉTERMINER L'ÉTENDUE D'UN AVION
DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉALITÉ
AUGMENTÉE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REITMAYR, Gerhard, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **3 039 656 A2***
G06T 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14766082.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053581 29.08.2014
(87) WO 2015/031854 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872152 P
30.08.2013 US 201361872376 P
30.08.2013 US 201361872426 P
28.08.2014 US 201414472278
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DARSTELLUNG EINER PHYSISCHEN
SZENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-
SENTING PHYSICAL SCENE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE REPRÉSENTER UNE SCÈNE
PHYSIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REISNER-KOLLMANN, Irene, San Diego,
California 92121-1714, US
SIKLOSSY, Istvan, San Diego, California
92121-1714, US
PAN, Qi, San Diego, California 92121-1714,
US
GERVAUTZ, Michael, San Diego, California
92121-1714, US
GEE, Andrew, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

G06T 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 19/00 → (51) **G06T 15/00**

G07B 15/00 → (51) **G06Q 20/04**

G07B 15/02 → (51) **G06Q 20/04**

(51) **G07C 9/00** (11) **3 039 657 A1***
H04L 29/06 **H04W 12/04**
H04W 12/06 **H04W 12/08**
H04W 84/12 **H04W 88/02**

- (25) En (26) En
(21) 14759366.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049988 06.08.2014
(87) WO 2015/031011 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011257
(54) • *EIGENTÜMERZUGANGSPUNKT ZUR
STEUERUNG DER ENTPERRUNG EINES
EINGANGS*
• *OWNER ACCESS POINT TO CONTROL
THE UNLOCKING OF AN ENTRY*
• *POINT D'ACCÈS DE PROPRIÉTAIRE
PERMETTANT DE COMMANDER LE
DÉVERROUILLAGE D'UNE ENTRÉE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California
92121, US
HOERNER, Fabrice Jean, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G07D 7/12 → (51) **G01N 21/27**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 20/36**

(51) **G07F 13/02** (11) **3 039 658 A1***
G07F 13/06 **G07F 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 14771353.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052626 29.08.2014
(87) WO 2015/028815 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315499
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEN
BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
DISPENSING LIQUIDS INTO A
CONTAINER*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRI-
BUER DES LIQUIDES DANS UN RÉCI-
PIENT*

- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HODGES, Paul, London WC2R 3LA, GB
VINCENT SPENCER, Alfred, London WC2A
3LA, GB
AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G07F 13/06 → (51) **G07F 13/02**

G07F 13/10 → (51) **G07F 13/02**

(51) **G08B 3/00** (11) **3 039 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839945.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053506 29.08.2014
(87) WO 2015/031812 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872439 P
06.12.2013 US 201314098772
06.12.2013 US 201314099888
28.12.2013 US 201314142839
12.05.2014 US 201414275811
11.08.2014 US 201462035646 P
19.08.2014 US 201414463548

- (54) • *TÜRGLÖCKENKOMMUNIKATIONSSYS-
TEME UND -VERFAHREN*
• *DOORBELL COMMUNICATION SYSTEMS
AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMU-
NICATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE
SONNETTE DE PORTE*

- (71) Skybell Technologies Inc., 1 Jenner Suite
100, Irvine, CA 92618, US
(72) SCALISI, Joseph Frank, Irvine, CA 92618,
US
MEJIA, Desiree, Irvine, CA 92618, US
HARRISON, Gregory Saul, Irvine, CA 92618,
US
THOMAS, Andrew Paul, Irvine, CA 92618,
US
KASIMIR, Seton Paul, Irvine, CA 92618, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

G08B 17/00 → (51) **A47F 13/06**

(51) **G08B 21/04** (11) **3 039 660 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/11**

- (25) En (26) En
(21) 14749823.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067071 08.08.2014
(87) WO 2015/028283 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13181710
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GE-
FÄLLEN UND GEFÄLLEERKENNUNGS-
SYSTEM*
• *METHOD FOR DETECTING FALLS AND A
FALL DETECTION SYSTEM*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE CHUTE ET
DÉTECTEUR DE CHUTE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TEN KATE, Warner Rudolph Theophile, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Freeke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G08C 17/04** (11) **3 039 661 A1***

(25) De (26) De
(21) 14742530.0 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065974 24.07.2014

(87) WO 2015/028215 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 DE 102013109422

- (54) • FERNBEDIENUNG MITTELS PASSIVER BAUELEMENTE
• REMOTE CONTROL BY MEANS OF PASSIVE COMPONENTS
• TÉLÉCOMMANDE AU MOYEN DE COMPOSANTS PASSIFS

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) BENNER, Alexander, 57627 Gehlert, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/16** (11) **3 039 662 A1***

G08G 1/0967 **G08G 1/09**
H04L 29/08 **H04W 40/08**

(25) De (26) De

(21) 14753276.6 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067941 22.08.2014

(87) WO 2015/028408 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 DE 102013216947

- (54) • VERARBEITUNGSPFADABHÄNGIGE FILTERUNG VON IM CAR2X-NETZWERK EMPFANGENEN DATENPAKETEN
• PROCESSING-PATH-DEPENDENT FILTERING OF DATA PACKETS RECEIVED IN THE CAR2X NETWORK
• FILTRAGE DE PAQUETS DE DONNÉES REÇUS DANS UN RÉSEAU CAR2X, EFFECTUÉ EN FONCTION DU CHEMIN DE TRAITEMENT

(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) SCHERPING, Richard, 65835 Liederbach am Taunus, DE

STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

MENZEL, Marc, 35096 Weimar, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **3 039 663 A1***

B60W 10/04 **B60W 10/18**
B60W 30/08

(25) En (26) En

(21) 14792543.2 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001555 20.08.2014

(87) WO 2015/028859 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175857

- (54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG
• DRIVING ASSISTANCE APPARATUS
• APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KIDA, Akihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 039 664 A1***

(25) En (26) En

(21) 14759429.5 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052484 25.08.2014

(87) WO 2015/031238 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872325 P
06.08.2014 US 201414453245

(54) • ANZEIGE VON GELÄNDE ENTLANG VON FLUGWEGEN

• DISPLAY OF TERRAIN ALONG FLIGHT PATHS

• AFFICHAGE DE TERRAIN LE LONG DE TRAJETS DE VOL

(71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company), 118 East Columbia River Way, Bingen 98605, US

(72) HAYES, Andrew, Bingen, Washington 980605, US

(74) Hyland, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **G08G 5/00** (11) **3 039 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 14759433.7 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052571 25.08.2014

(87) WO 2015/031281 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872215 P
06.08.2014 US 201414453492

(54) • GELÄNDEBEWUSSTSEINANZEIGE FÜR FLUGZEUG

• AERIAL VEHICLE TERRAIN AWARENESS DISPLAY

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE RECONNAISSANCE DE TERRAIN DE VÉHICULE AÉRIEN

(71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company), 118 East Columbia River Way, Bingen, Washington 98605, US

(72) HAYES, Andrew, Bingen, Washington 98605, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/00 → (51) **G05D 1/00**

G09F 3/00 → (51) **A41D 27/08**

(51) **G09F 9/00** (11) **3 039 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 14840136.7 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/001882 07.03.2014

(87) WO 2015/030329 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 KR 20130104321

(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG

• IMAGE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Gwangwon, Seoul 06772, KR

PARK, Choongsuk, Seoul 06772, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G06F 1/16**

G09F 13/20 → (51) **C03C 13/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 039 667 A1***

(25) En (26) En

(21) 14841030.1 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053097 28.08.2014

(87) WO 2015/031582 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872016 P
26.08.2014 US 201414469273

(54) • NACHTSICHTKOMPATIBLE ANZEIGE

• NIGHT VISION COMPATIBLE DISPLAY

• AFFICHAGE COMPATIBLE AVEC UNE VISION NOCTURNE

(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

(72) TRIPATHI, Sanjay, San Diego, CA 92127, US

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **3 039 668 A1***

G09G 5/02 **H04N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14812307.8 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/005796 19.11.2014

(87) WO 2015/079655 2015/22 04.06.2015

(30) 28.11.2013 JP 2013246799

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN MIT BREITER FARBSKALA, EMPFANGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN BILDDATEN MIT BREITER FARBSKALA UND PROGRAMM

• TRANSMISSION APPARATUS, METHOD OF TRANSMITTING IMAGE DATA WITH WIDE COLOR GAMUT, RECEPTION APPARATUS, METHOD OF RECEIVING IMAGE DATA WITH WIDE COLOR GAMUT, AND PROGRAM

• APPAREIL D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES D'IMAGE À PALETTE DE COULEURS ÉTENDUE, APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE À PALETTE DE COULEURS ÉTENDUE, ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/14 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G09G 5/36** (11) **3 039 669 A1***

G09G 5/395 **H04W 88/02**

(25) En (26) En
(21) 14839576.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000648 26.08.2014
(87) WO 2015/027316 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015055
(54) • *NIEDRIGLEISTUNGSDESIGN FÜR AUTO-
NOME ANIMATION*
• *LOW POWER DESIGN FOR
AUTONOMOUS ANIMATION*
• *CONCEPTION À FAIBLE PUISSANCE
POUR ANIMATION AUTONOME*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) HO, Christopher Ying Wai, Markham, Ontario
L5C 0E5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/36**

G10D 3/06 → (51) **G10F 1/08**

(51) **G10F 1/08** (11) **3 039 670 A1***
G10D 3/06
(25) En (26) En
(21) 14781617.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052606 28.08.2014
(87) WO 2015/028800 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315523
(54) • *FALTBARES SAITENINSTRUMENT*
• *FOLDING STRINGED INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PLIAGE À CORDES*
(71) Knight, Iain, Thomas, 1 Goldenfields Close,
Liphook, Hampshire GU30 7EZ, GB
(72) Knight, Iain, Thomas, Liphook, Hampshire
GU30 7EZ, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East
Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN,
GB

G10H 1/00 → (51) **G10H 1/02**

(51) **G10H 1/02** (11) **3 039 671 A1***
G06F 3/01 **G10H 1/00**
G10H 1/34 **G06F 3/0488**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 14762056.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/052596 27.08.2014
(87) WO 2015/028793 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 GB 201315228
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR MUSIKA-
LISCHE AUFFÜHRUNG*
• *CONTROL METHODS FOR MUSICAL
PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE DE PERFOR-
MANCE MUSICALE*
(71) Queen Mary University of London, Mile End
Road, London Greater London E1 4NS, GB
(72) MCPHERSON, Andrew, London Greater
London N5 1LX, GB
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G10H 1/34 → (51) **G10H 1/02**

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/02**

(51) **G10K 11/172** (11) **3 039 672 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14786988.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/052149 29.08.2014
(87) WO 2015/028760 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 FR 1358261
(54) • *SCHALLSCHLUCKPLATTE*
• *ACOUSTIC PANEL*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Université du Maine, Avenue Olivier
Messiaen, 72085 Le Mans Cedex 9, FR
Supmecca, 3 Rue Fernand Hainault, 93409
Saint Ouen Cedex, FR

(72) LAGARRIGUE, Clément, F-72000 Le Mans,
FR
GROBY, Jean-Philippe, F-72000 Le Mans, FR
TOURNAT, Vincent, F-72110 Beaufay, FR
DAZEL, Olivier, F-72000 Le Mans, FR
NENNIG, Benoît, F-75017 Paris, FR
(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann -
Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009
Paris, FR

G10L 15/00 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 15/02** (11) **3 039 673 A1***
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 14879385.4 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/012507 18.12.2014
(87) WO 2015/111845 2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 KR 20140007386
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND VOICE
RECOGNITION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE
VOCALE ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KWON, Nam-yeong, Anyang-si Gyeonggi-do
430-823, KR
RYU, Hee-seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-855, KR
PARK, Kyung-mi, Suwon-si Gyeonggi-do
443-390, KR
BOK, Chan-sik, Incheon 407-808, KR
CHOI, Chan-hee, Seoul 156-830, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **3 039 674 A1***
G06F 19/00 **A63J 99/00**

(25) En (26) En
(21) 14839533.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000662 28.08.2014
(87) WO 2015/027327 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871168 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN AU-
DIOPRODUKTION MIT HILFE SEMANTI-
SCHER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
PERFORMING AUTOMATIC AUDIO
PRODUCTION USING SEMANTIC DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN
UVRE DE PRODUCTION AUDIO AUTOMA-
TIQUE À L'AIDE DE DONNÉES SÉMANTI-
QUES*
(71) LANDR AUDIO INC., 809-160 Saint-Viateur
Street East, Montreal, Québec H2T 1A8, CA
(72) TERRELL, Michael John, London N8 0QH,
GB
MANSBRIDGE, Stuart, Penrith Cumbria
CA10 1JL, GB
REISS, Joshua D., London E9 7TP, GB
DE MAN, Brecht, London WC1N 2AN, GB
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10L 19/008** (11) **3 039 675 A1***
G10L 19/20 **G10L 19/22**
G10L 21/02 **G10L 21/0324**
G10L 21/0364 **H04R 5/04**

(25) En (26) En
(21) 14762180.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052962 27.08.2014
(87) WO 2015/031505 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870933 P
25.10.2013 US 201361895959 P
25.11.2013 US 201361908664 P
(54) • *HYBRIDE WELLENFORMCODIERTE UND
PARAMETERCODIERTE SPRACHERWEI-
TERUNG*
• *HYBRID WAVEFORM-CODED AND PARA-
METRIC-CODED SPEECH ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA PAROLE HYBRIDE
CODÉE EN FORME D'ONDE ET À CODAGE
PARAMÉTRIQUE*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
1275 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
(72) KOPPENS, Jeroen, S-113 30 Stockholm, SE
MUESCH, Hannes, San Francisco, California
94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G10L 19/032** (11) **3 039 676 A1***

(25) En (26) En
(21) 14844454.0 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/086135 09.09.2014
(87) WO 2015/035896 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 US 201361875690 P
05.09.2014 US 201414478839
(54) • *ADAPTIVE BANDBREITENERWEITERUNG
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ADAPTIVE BANDWIDTH EXTENSION AND
APPARATUS FOR THE SAME*
• *EXTENSION DE BANDE PASSANTE
ADAPTATIVE ET SON APPAREIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/22 → (51) **G10L 19/008**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 21/0272** (11) **3 039 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 14839874.6 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051221 15.08.2014
(87) WO 2015/031074 2015/09 05.03.2015
(88) 05.11.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872068 P

(54) • **MULTIDIMENSIONALES VIRTUELLES LERNSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MULTIDIMENSIONAL VIRTUAL LEARNING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE VIRTUEL MULTIDIMENSIONNEL**

(71) Gleim Conferencing LLC, 6826 SW 13th Street, Gainesville, Florida 32608, US
(72) GLEIM, Garrett William, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G10L 21/0324 → (51) **G10L 19/008**

G10L 21/0364 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 25/84** (11) **3 039 678 A1***
G10L 25/93 **G10L 25/90**
(25) En (26) En
(21) 15798398.2 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) EP 2015/077082 19.11.2015
(87) WO 2016/046421 2016/13 31.03.2016

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG GESPROCHENER SPRACHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VOICED SPEECH DETECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE PAROLE VOISÉE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
(72) FALK, Tommy, S-16352 Spånga, SE
(74) POBLOTH, Harald, S-18754 Täby, SE
KARLSSON, Erlendur, S-75652 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 25/90 → (51) **G10L 25/84**

G10L 25/93 → (51) **G10L 25/84**

G11B 19/12 → (51) **G11B 19/28**

G11B 19/26 → (51) **G11B 19/28**

(51) **G11B 19/28** (11) **3 039 679 A1***
G11B 19/26 **G11B 19/12**

(25) En (26) En
(21) 14710994.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059272 26.02.2014
(87) WO 2015/028893 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13181988

(54) • **PLATTENDREHGESCHWINDIGKEITSPROFIL FÜR EINE OPTISCHE PLATTE**
• **DISC SPIN SPEED PROFILE FOR AN OPTICAL DISC**
• **PROFIL DE VITESSE DE ROTATION DE DISQUE POUR UN DISQUE OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHIN, Wooi Liang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 33/08** (11) **3 039 680 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840959.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053606 29.08.2014
(87) WO 2015/031868 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201361872508 P
13.11.2013 US 201361903856 P
19.12.2013 US 201314134350

(54) • **FESTPLATTENMONTAGE- UND SCHOCKSYSTEM**
• **HARD DRIVE MOUNTING AND SHOCK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MONTAGE DE DISQUE DUR ET D'ADSORPTION DE CHOCS**

(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) CARIKER, Bruce A., Diamond Bar, California 91765, US
CHUNG, Mee Ok, La Habra, CA 90631, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G11C 5/14 → (51) **G11C 11/22**

G11C 7/06 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 7/10** (11) **3 039 681 A1***
H03K 5/003 **H03K 19/0175**

(25) De (26) De
(21) 14777650.4 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/071086 01.10.2014
(87) WO 2015/049314 2015/14 09.04.2015
(30) 02.10.2013 DE 102013220100

(54) • **PEGELWANDLERSCHALTUNG**
• **LEVEL SHIFTER CIRCUIT**
• **CIRCUIT CONVERTISSEUR DE NIVEAU**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 Munich, DE

(72) SUNDERMEYER, Jan, 90425 Nürnberg, DE
WEBER, Norbert, 91367 Weißenhohe, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner

mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE

G11C 11/16 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 11/22** (11) **3 039 682 A1***
G06F 1/30 **G11C 5/14**

(25) En (26) En
(21) 14760965.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2014/020778 05.03.2014
(87) WO 2014/138248 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201313785583

(54) • **STROMVERSORGUNGSSPANNUNGSABFALLSCHUTZSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINGEBETTETEN FRAM**
• **POWER SUPPLY BROWNOUT PROTECTION CIRCUIT AND METHOD FOR EMBEDDED FRAM**
• **CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE UNE RÉDUCTION DE TENSION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR UNE FRAM INTÉGRÉE**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) RAHMAN, Abidur, Allen, TX 75013, US
NIHEI, Tatsuyuki, Tokyo 156-0055, JP
SATO, Tatsuro, Tokyo 176-0025, JP
OSAMU, Uchino, Sizuoka 438-0078, JP
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **3 039 683 A1***

(25) En (26) En
(21) 13892531.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057094 28.08.2013
(87) WO 2015/030751 2015/09 05.03.2015

(54) • **EINSTELLUNG EINER AKTUALISIERUNGSFREQENZ**
• **REFRESH RATE ADJUST**
• **RÉGLAGE DE LA FRÉQUENCE DE RAFFRAÎCHISSEMENT**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BENEDICT, Melvin K., Houston, Texas 77070, US
POPE, Eric L., Houston, Texas 77070, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **3 039 684 A1***
G11C 11/16 **H03K 3/356**
H03K 3/37 **G11C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 14750037.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/046048 09.07.2014
(87) WO 2015/030937 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015845

(54) • **ZWEISTUFIGE MESSSCHALTUNG MIT OFFSET-UNTERDRÜCKUNG**
• **OFFSET CANCELING DUAL STAGE SENSING CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE DÉTECTION À DEUX PHASES POUR LA SUPPRESSION DES DÉCALAGES**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Industry-Academic Cooperation Foundation
Yonsei University, Yonsei University 134
Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-479, KR
- (72) JUNG, Seong-Ook, Seoul 120-749, KR
NA, Taehui, Seoul 120-749, KR
KIM, Jisu, Seoul 120-749, KR
KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, US
KANG, Seung Hyuk, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 15/00** (11) **3 039 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839348.1 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/050816 13.08.2014
(87) WO 2015/031051 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015732
(54) • EINZELN ADRESSIERBARE SPEICHER-
MATRIXADRESSRÄUME
• INDEPENDENTLY ADDRESSABLE
MEMORY ARRAY ADDRESS SPACES
• ESPACES D'ADRESSE DE RÉSEAU DE
MÉMOIRE INDÉPENDAMMENT ADRES-
SABLES

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) MANNING, Troy A., Meridian, Idaho 83642,
US
(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn,
London WC1V 6BX, GB

- (51) **G21C 3/00** (11) **3 039 686 A1***
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 14840672.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051431 18.08.2014
(87) WO 2015/031087 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014969
(54) • SERIELL GESCHALTETE WIRBELSCHICH-
TREAKTOREINHEITEN MIT ZYKLO-
NISCHEN PLENUMSANORDNUNGEN SO-
WIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HY-
DROFLUORIERUNG
• SERIES-COUPLED FLUIDIZED BED
REACTOR UNITS INCLUDING CYCLONIC
PLENUM ASSEMBLIES AND RELATED
METHODS OF HYDROFLUORINATION
• UNITÉS DE RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ
COUPLÉES EN SÉRIE COMPRENANT DES
ENSEMBLES PLÉNUMS CYCLONIQUES
ET PROCÉDÉS D'HYDROFLUORATION
ASSOCIÉS

- (71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road M/
S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ
07950, US
(72) YANG, Terris, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
JOHNSON, Robert, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **G21C 3/62** (11) **3 039 687 A1***
G21C 21/02
(25) En (26) En
(21) 14840618.4 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051475 18.08.2014
(87) WO 2015/031092 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013900
(54) • WIRBELSCHICHTREAKTOREN MIT KO-
NISCHEN GASVERTEILERN SOWIE ZU-
GEHÖRIGE FLUORIERUNGSVERFAHREN
• FLUIDIZED BED REACTORS INCLUDING
CONICAL GAS DISTRIBUTORS AND
RELATED METHODS OF FLUORINATION
• RÉACTEURS À LIT FLUIDISÉ COMPRE-
NANT DES DISTRIBUTEURS CONIQUES
DE GAZ ET PROCÉDÉS DE FLUORATION
ASSOCIÉS

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) YANG, Terris, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
JOHNSON, Robert, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
TUNG, Hsueh Sung, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/62**

- (51) **H01B 3/08** (11) **3 039 688 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 14858994.8 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/059219 06.10.2014
(87) WO 2015/065654 2015/18 07.05.2015
(30) 28.10.2013 US 201361896187 P
(54) • DIELEKTRISCHE PASTEN FÜR ALUMINI-
UMSUBSTRATE
• DIELECTRIC PASTES FOR ALUMINUM
SUBSTRATES
• PÂTES DIÉLECTRIQUES POUR
SUBSTRATS EN ALUMINIUM

- (71) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard,
Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH
44136, US
BROWN, Orville W., Carlsbad, CA 92008, US
GRADDY, George E., Del Mar, CA 92014, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01B 3/46 → (51) **H01B 7/295**

H01B 7/02 → (51) **H01B 7/08**

- (51) **H01B 7/08** (11) **3 039 689 A1***
H01B 7/02 **H01B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14840850.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/051467 18.08.2014
(87) WO 2015/031091 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871493 P
(54) • EINHEITLICHES SICH GABELNDES HY-
BRIDER GLASFASER- UND STROMKABEL

- UNITARY FURCATING HYBRID FIBER
OPTIC AND POWER CABLE
• FIBRE OPTIQUE HYBRIDE UNITAIRE À
FURCATION ET CÂBLE D'ALIMENTATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

- (72) LARSON, Donald K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KING, Stephen C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHOEMAKER, Curtis L., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
CLATANOFF, William J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
LEBLANC, Stephen Paul, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
ANDERTON, Robert M., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
LE VAN-ETTER, Laylonie L., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

- (51) **H01B 7/295** (11) **3 039 690 A1***
H01B 3/46

- (25) En (26) En
(21) 14840805.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053488 29.08.2014
(87) WO 2015/031800 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013555
(54) • VERBESSERTE KONSTRUKTION EINES
ISOLIERTEN DRAHTES FÜR EIN BRAND-
SICHERHEITSKABEL
• IMPROVED INSULATED WIRE
CONSTRUCTION FOR FIRE SAFETY
CABLE
• CONSTRUCTION AMÉLIORÉE DE FIL
ISOLÉ POUR CÂBLE DE SÛRETÉ CONTRE
L'INCENDIE

- (71) Wire Holdings LLC d.b.a. Radix Wire, 26000
Lakeland Blvd., Euclid, Ohio 44132, US
(72) POLASKY, Daniel, Aurora, Ohio 44202, US
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

H01B 11/00 → (51) **H01B 7/08**

H01B 17/30 → (51) **H02G 3/22**

H01F 1/34 → (51) **H01F 41/02**

H01F 7/06 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **H01F 7/13** (11) **3 039 691 A1***
H01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 14777950.8 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053712 02.09.2014
(87) WO 2015/031894 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872178 P
(54) • STEUERSOLENOID MIT VERBESSERTEM
MAGNETKREIS
• CONTROL SOLENOID WITH IMPROVED
MAGNETIC CIRCUIT
• SOLÉNOÏDE DE COMMANDE COMPOR-
TANT UN CIRCUIT MAGNÉTIQUE
AMÉLIORÉ

- (71) Flextronics Automotive Inc., 847 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SEID, David, Conklin, MI 49403, US
HAMID, Najmolhoda, Grand Rapids, MI 49534, US
BAKER, Klyant, Spring Lake, MI 49456, US
KOVITZ, John, Walker, MI 49534, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **H01F 7/16** (11) **3 039 692 A1***
F16H 59/02 **H01F 7/18**
(25) De (26) De
(21) 14744541.5 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/066126 28.07.2014
(87) WO 2015/028219 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217048
(54) • **MAGNETVORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINES GANGWAHLHEBELS EINES FAHRZEUGS IN EINER VORBESTIMMTEN POSITION. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MAGNETVORRICHTUNG**
• **MAGNET DEVICE FOR LOCKING A GEAR SELECTOR LEVER OF A VEHICLE IN A PRE-DETERMINED POSITION, METHOD FOR PRODUCING A MAGNET DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING A MAGNET DEVICE**
• **DISPOSITIF MAGNÉTIQUE POUR BLOQUER UN LEVIER DE SÉLECTION DE VITESSE D'UN VÉHICULE DANS UNE POSITION PRÉDÉTERMINÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF MAGNÉTIQUE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-Von-Soden-Platz 1, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrueck, DE
SANDER, Thorsten, 32369 Rahden, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/13**
H01F 7/18 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 17/00** (11) **3 039 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 14755473.7 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/048723 29.07.2014
(87) WO 2015/030976 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872342 P
14.01.2014 US 201414155244
(54) • **INDUKTOR MIT VERÄNDERLICHER DICKE**
• **VARYING THICKNESS INDUCTOR**
• **INDUCTANCE À ÉPAISSEUR VARIABLE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIM, Daeik Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121-1714, US
YUN, Changhan Hobie, San Diego, California 92121-1714, US
VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121-1714, US
MIKULKA, Robert Paul, San Diego, California 92121-1714, US

- ZHANG, Xiangdong, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121-1714, US
LAN, Je-Hsiung, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 27/255 → (51) **H01F 41/02**
H01F 27/28 → (51) **H01F 41/02**
H01F 27/32 → (51) **H01F 41/02**
H01F 29/02 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **3 039 694 A1***
H01F 1/34 **H01F 27/255**
H01F 27/28 **H01F 27/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14753101.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/067852 21.08.2014
(87) WO 2015/028389 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 FR 1358177
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN ELEKTROMAGNETISCHEN KOMPONENTE UND ZUGEHÖRIGE MONOLITHISCHE MAGNETISCHE KOMPONENTE**
• **METHOD FOR PRODUCING A MONOLITHIC ELECTROMAGNETIC COMPONENT AND ASSOCIATED MONOLITHIC MAGNETIC COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE MONOLITHIQUE ET COMPOSANT MAGNÉTIQUE MONOLITHIQUE ASSOCIÉ**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan Cedex, FR

- (72) MAZALEYRAT, Frédéric, F-91400 Orsay, FR
ZEHANI, Karim, F-94230 Cachan, FR
LOYAU, Vincent, F-75011 Paris, FR
LABOURÉ, Eric, F-94230 Cachan, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01G 11/24** (11) **3 039 695 A1***
H01G 11/32 **H01G 11/34**
H01G 11/26 **H01M 4/133**
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 14761542.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053032 28.08.2014
(87) WO 2015/031550 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872202 P
13.09.2013 US 201361877341 P
22.01.2014 US 201414161163
(54) • **HOCHKAPAZITIVE AKTIVKOHLE UND KOHLENSTOFFHALTIGE ELEKTRODEN**
• **HIGH-CAPACITANCE ACTIVATED CARBON AND CARBON-BASED ELECTRODES**
• **CHARBON ACTIF À HAUTE CAPACITÉ ET ÉLECTRODES À BASE DE CARBONE**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor, Purushottam, Painted Post, NY 14870, US
LIU, Jia, Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/26 → (51) **H01G 11/24**
H01G 11/28 (11) **3 039 696 A1***
H01G 11/38 **H01G 11/86**
(25) En (26) En
(21) 14762174.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052824 27.08.2014
(87) WO 2015/031430 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872192 P
28.01.2014 US 201414166494

- (54) • **NIEDEROHMIGE ULTRAKONDENSATOR-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LOW RESISTANCE ULTRACAPACITOR ELECTRODE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **ÉLECTRODE D'ULTRACONDENSATEUR À BASSE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post, New York 14870, US
KADAM, Rahul Suryakant, Corning, New York 14830, US
KUMAR, Atul, Horseheads, New York 14845, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/32 → (51) **H01G 11/24**
H01G 11/32 → (51) **H01G 11/86**
H01G 11/34 → (51) **H01G 11/24**
H01G 11/38 → (51) **H01G 11/28**

(51) **H01G 11/86** (11) **3 039 697 A1***
H01M 4/96 **H01M 4/88**
H01G 11/32
(25) En (26) En
(21) 14762175.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052826 27.08.2014
(87) WO 2015/031432 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872210 P
27.01.2014 US 201414164796
(54) • **EDLC-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EDLC ELECTRODE AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
• **ÉLECTRODE EDLC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BANKAITIS, Jonas, Horseheads, New York 14845, US
KUMAR, Atul, Horseheads, New York 14845, US
MURTAGH, Martin Joseph, Trumansburg, New York 14886, US

OKAFOR, Obiefuna Chukwuemeka, Painted Post, New York 14870, US
REDDY, Kamjula Pattabhirami, Corning, New York 14830, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/28**

H01H 1/00 → (51) **H01H 59/00**

H01H 3/16 → (51) **H01H 27/00**

(51) **H01H 9/00** (11) **3 039 698 A1***
H01F 29/02

(25) De (26) De
(21) 14747370.6 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066634 01.08.2014
(87) WO 2015/028253 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013109289
14.03.2014 DE 102014103526

(54) • *LASTSTUFENSCHALTER, STUFENTRANSFORMATOR ZUR SPANNUNGSREGULUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER UMSCHALTUNG IM STUFENTRANSFORMATOR*
• *ON-LOAD TAP CHANGER, TAP-CHANGING TRANSFORMER FOR VOLTAGE REGULATION AND METHOD FOR IMPLEMENTING TAP CHANGING IN THE TAP-CHANGING TRANSFORMER*
• *CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE, TRANSFORMATEUR À PRISES POUR LE RÉGLAGE DE TENSION ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN CHANGEMENT DE PRISES DU TRANSFORMATEUR*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
SACHSENHAUSER, Andreas, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE

RÄDLINGER, Konrad, 93105 Tegernheim, DE

WEIDINGER, Max, 93057 Regensburg, DE
SCHUSTER, Thomas, 93059 Regensburg, DE

KOLLMANNBERGER, Jürgen, 93105 Tegernheim, DE

PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **3 039 699 A1***
H01H 9/52 **D01D 5/00**
D01D 5/18 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 14747786.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/047519 22.07.2014
(87) WO 2015/030952 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012398

(54) • *KÜHLKÖRPERZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCH RESISTIVEN UND THERMISCH LEITENDEN SCHUTZSCHALTER UND LASTMITTELPUNKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HEAT SINK COMPOSITION FOR ELECTRICALLY RESISTIVE AND THERMALLY CONDUCTIVE CIRCUIT BREAKER AND LOAD CENTER AND METHOD OF PREPARATION THEREFOR*
• *COMPOSITION DE DISSIPATION THERMIQUE POUR DISJONCTEUR ÉLECTRI-*

*QUEMENT RÉSISTIF ET THERMIQUE-
MENT CONDUCTEUR ET CENTRE DE
CHARGE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
DE CELLES-CI*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) MALONEY, James G., Industry, Pennsylvania 15052, US

LIAS, Edward E., Aliquippa, Pennsylvania 15001, US

GIBSON, Jeffrey S., Hookstown, Pennsylvania 15050, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/04** (11) **3 039 700 A1***
H01H 33/66 **H02B 13/00**
H05K 7/00

(25) En (26) En
(21) 14755338.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002321 25.08.2014
(87) WO 2015/028140 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 EP 13004207

(54) • *VAKUUMLEISTUNGSSCHALTER UNTER HOHEM DRUCK*

• *VACUUM CIRCUIT BREAKER UNDER HIGH PRESSURE*

• *DISJONCTEUR À VIDE SOUS HAUTE PRESSION*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) DULLNI, Edgar, 40880 Ratingen, DE
SUBBIAH THEVAR, Dukkaiappan, 40489 Düsseldorf, DE

RONGE, Knut, N-5144 Fyllingsdalen, NO

BELLUT, Markus, 40219 Dusseldorf, DE
BYRJKJELAND, Olav, N-5170 Bjørndalstræ, NO

MIDTUN, Paul, N-5099 Bergen, NO

MASMEIER, Philippe, 40472 Dusseldorf, DE
FUTANE, Pravin, N-5034 Bergen, NO

RONHOVD, Tor-Odd, N-5108 Hordvik, NO

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 9/52 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 9/54** (11) **3 039 701 A1***
H02H 3/10

(25) En (26) En
(21) 14761305.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068420 29.08.2014
(87) WO 2015/028634 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315469
22.11.2013 GB 201320673

(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT HYBRIDSCHALTER*

• *CIRCUIT BREAKER WITH HYBRID SWITCH*

• *DISJONCTEUR AVEC COMMUTATEUR HYBRIDE*

(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL

(72) NIEHOFF, Ronaldus, NL-7577 MB Oldenzaal, NL

(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H01H 27/00** (11) **3 039 702 A1***
F16P 3/08 **H01H 3/16**

(25) De (26) De
(21) 14798699.6 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002950 04.11.2014
(87) WO 2015/070957 2015/20 21.05.2015
(30) 14.11.2013 DE 102013019151

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ARRETIEREN UND SIGNALISIEREN EINES VORGEBBAREN ZUSTANDES EINER SCHUTZLEITUNG EINER MASCHINE ODER DERGLEICHEN, INSBESONDERE SICHERHEITSSCHALTER*

• *DEVICE FOR RELEASABLY LOCKING AND SIGNALING A SPECIFIABLE STATE OF A PROTECTIVE APPARATUS OF A MACHINE OR THE LIKE, IN PARTICULAR A SAFETY SWITCH*

• *DISPOSITIF DE BLOCAGE RÉVERSIBLE ET DE SIGNALISATION D'UN ÉTAT PRÉDÉFINISSABLE D'UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION D'UNE MACHINE OU SIMILAIRE, EN PARTICULIER D'UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ*

(71) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) SIEFERT, Timo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

GRIMM, Ilo, 71111 Waldenbuch, DE

KRAUS, Matthias, 73760 Ostfildern, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 9/04**

H01H 33/70 → (51) **H01H 33/95**

H01H 33/88 → (51) **H01H 33/95**

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/95**

(51) **H01H 33/95** (11) **3 039 703 A2***
H01H 33/91 **H01H 33/70**
H01H 33/88

(25) De (26) De
(21) 14747655.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066797 05.08.2014
(87) WO 2015/028264 2015/09 05.03.2015
(88) 11.06.2015

(30) 28.08.2013 DE 102013109336
15.04.2014 DE 102014105392

(54) • *GASISOLIERTER HOCHSPANNUNGSSCHALTER*

• *GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR*

• *DISJONCTEUR HAUTE TENSION À ISOLATION GAZEUSE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) IORDANIDIS, Arthouros, 5400 Baden, CH
SEEGER, Martin, 5036 Oberentfelden, CH

DOUSSET, Vincent, 5400 Baden, CH

GALLETTI, Bernardo, 5415 Nussbaumen, CH

PANOUSIS, Emmanouil, 5400 Baden, CH

LEHMANN, Joerg, 4056 Basel, CH

PISU, Francesco, 5413 Birmenstorf, CH
DHOTRE, Mahesh, 5200 Brugg, CH

OVER, Daniel, 8052 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 59/00** (11) **3 039 704 A1***
B81B 7/00 **B81C 1/00**
H01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 14761540.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052898 27.08.2014
(87) WO 2015/031473 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870840 P
(54) • *HF-MEMS-ELEKTRODEN MIT BEGRENZ-
TEM KORNWACHSTUM*
• *RF MEMS ELECTRODES WITH LIMITED
GRAIN GROWTH*
• *ELECTRODES MEMS RF À CROISSANCE
DES GRAINS LIMITÉE*
(71) Cavendish Kinetics, Inc., 3833 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) RENAULT, Mickael, San Jose, CA 95134, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

H01H 71/06 → (51) **H02B 1/30**

H01J 37/317 → (51) **G03F 7/20**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01J 49/26** (11) **3 039 705 A1***
G01N 27/64

(25) En (26) En
(21) 14840277.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052645 26.08.2014
(87) WO 2015/031321 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869909 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIE MIT ENT-
FERENTER LASERABLATIONS-ELEKTRO-
SPRAY-IONISATION*
• *REMOTE LASER ABLATION ELEC-
TROSpray IONIZATION MASS SPEC-
TROMETRY*
• *SPECTROMÉTRIE DE MASSE À IONISA-
TION PAR ÉLECTRONÉBULISATION
POUR ABLATION PAR LASER À
DISTANCE*
(71) The George Washington University, Rice
Hall, Suite 601 2121 I Street, NW,
Washington, DC 20052, US
Protea Biosciences, Inc., 1311 Pineview
Drive, Suite 501, Morgantown WV 26505,
US
(72) VERTES, Akos, Reston, Virginia 20190, US
COMPTON, Laine, Springfield, Virginia
22150, US
POWELL, Matthew, Westover, West Virginia
26501, US
RESCHKE, Brent, Morgantown, West Virginia
26501, US
FRIEND, Jordan, Morgantown, West Virginia
26508, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **H01J 61/34** (11) **3 039 706 A1***
H01J 61/54

(25) En (26) En
(21) 14756080.9 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/068439 29.08.2014
(87) WO 2015/028640 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13182312
(54) • *ELEKTRISCHE GASENTLADUNGSLAMPE
MIT ENTLADUNGSGEKOPPELTER AKTI-
VER ANTENNE*
• *ELECTRICAL GAS-DISCHARGE LAMP
WITH DISCHARGE-COUPLED ACTIVE
ANTENNA*
• *LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ ÉLEC-
TRIQUE À ANTENNE ACTIVE À
COUPLAGE DE DÉCHARGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HECHTFISCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
TOCHADSE, Gennadi, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany
GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8,
52068 Aachen, DE

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01L 21/027** (11) **3 039 707 A1***
B29C 59/02 **G08F 2/50**

(25) En (26) En
(21) 14840489.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072666 22.08.2014
(87) WO 2015/030151 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179270
26.02.2014 JP 2014035846
25.07.2014 JP 2014151500
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
LICHTPRÄGUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES FILMS, OPTISCHE
KOMPONENTE, LEITERPLATTE ODER
ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UNTER
VERWENDUNG DER ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION FOR PHOTO-
IMPRINT AND METHOD OF PRODUCING
FILM, OPTICAL COMPONENT, CIRCUIT
BOARD, OR ELECTRONIC COMPONENT
USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE POUR
PHOTO-EMPREINTE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE FILM, DE COMPOSANT
OPTIQUE, DE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMÉS OU DE COMPOSANT ÉLEC-
TRONIQUE AU MOYEN DE CETTE
COMPOSITION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HONMA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Toshiki, Tokyo 146-8501, JP
KATO, Jun, Tokyo 146-8501, JP
YONEZAWA, Shiori, Tokyo 146-8501, JP
KAWASAKI, Youji, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckerstraße 43,
81245 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/09**

(51) **H01L 21/18** (11) **3 039 708 A1***

(25) En (26) En
(21) 14843191.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052642 26.08.2014
(87) WO 2015/073089 2015/20 21.05.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870062 P

(54) • *DÜNNSCHICHTABLÖSUNG DURCH KOM-
BINATION VON EPITAKTISCHER ABLÖ-
SUNG UND ABPLATZEN*
• *THIN FILM LIFT-OFF VIA COMBINATION
OF EPITAXIAL LIFT-OFF AND SPALLING*
• *ENLÈVEMENT DE FILM MINCE VIA UNE
COMBINAISON DE SOULÈVEMENT ET
D'ENLÈVEMENT ÉPITAXIAL*

(71) The Regents Of The University Of Michigan,
Office of Technology Transfer 1600 Huron
Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan
48109, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI
48104, US
LEE, Kyusang, Ann Arbor, MI 48105, US
ZIMMERMAN, Jeramy, D., Golden, CO
80401, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **3 039 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 14739639.4 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/043594 23.06.2014
(87) WO 2015/030913 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314010954
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES
WACHSTUMS VON UNREGELMÄSSIG-
KEITEN UND SELBSTDOTIERUNGEN
WÄHREND EINES SÄULEN-III-V WACHS-
TUMS IN DIELEKTRISCHE FENSTER*
• *METHOD FOR REDUCING GROWTH OF
NON-UNIFORMITIES AND AUTODOPING
DURING COLUMN III-V GROWTH INTO
DIELECTRIC WINDOWS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE CROIS-
SANCE DE NON-UNIFORMITÉS ET UN
AUTO-DOPAGE DURANT UNE CROIS-
SANCE DE COLONNE III-V DANS DES
FENÊTRES DIÉLECTRIQUES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LAROCHE, Jeffrey R., Lowell, Massachusetts
01852-1876, US
HOKE, William E., Wayland, Massachusetts
01778-1027, US
KAZIOR, Thomas E., Sudbury, Massa-
chusetts 01776, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 21/301** (11) **3 039 710 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839896.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051523 18.08.2014
(87) WO 2015/031096 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872315 P
26.11.2013 US 201314091014

(54) • *WAFERZERTEILUNGSVERFAHREN ZUR
ERHÖHUNG EINER CHIPVERPACKUNGS-
QUALITÄT*
• *WAFER DICING METHOD FOR
IMPROVING DIE PACKAGING QUALITY*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOPAGE EN DES POUR
AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'ENCA-
PSULATION DE PUCES*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LEI, Wei-Sheng, San Jose, California 95130, US
EATON, Brad, Menlo Park, California 94025, US
IYER, Aparna, Sunnyvale, California 94087, US
YALAMANCHILI, Madhava Rao, Morgan Hill California 95037, US
KUMAR, Ajay, Cupertino, California 95014, US
PARK, Jungrae, Santa Clara, California 95050, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **3 039 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761775.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052846 27.08.2014
(87) WO 2015/031444 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871820 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN RISSAUSBREITUNG FÜR EINE MATERIALSPALTUNG MIT HILFE ELEKTROMAGNETISCHER KRÄFTE*
• *METHOD OF CONTROLLED CRACK PROPAGATION FOR MATERIAL CLEAVAGE USING ELECTROMAGNETIC FORCES*
• *PROCÉDÉ DE PROPAGATION DE FISSURE CONTRÔLÉE POUR CLIVAGE DE MATÉRIAU AU MOYEN DE FORCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) IANCU, Andrei, T., Stanford, CA 94309, US
PRINZ, Friedrich, B., Woodside, CA 94062, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/306 → (51) **C09K 13/00**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/332 → (51) **H01L 29/74**

(51) **H01L 21/336** (11) **3 039 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892776.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057482 30.08.2013
(87) WO 2015/030787 2015/09 05.03.2015
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) GE, Ning, Singapore 109673, SG
CHIA, Leong Yap, Singapore 109673, SG
LEE, Pin Chin, Singapore 109673, SG
RANDO, Jose Jehrome, Salisbury Downs, South Australia 5108, AU
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 21/50 → (51) **B81B 7/00**

(51) **H01L 21/60** (11) **3 039 713 A1***
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
(25) En (26) En
(21) 14840993.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/040371 30.05.2014
(87) WO 2015/030889 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975503
(54) • *HALBLEITERKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTEN*
• *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS AND METHODS OF FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACTS*
• *CONSTRUCTIONS DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CONTACTS ÉLECTROCONDUCTEURS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) LIU, Zengtao T., Boise, ID 83713, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01L 21/677** (11) **3 039 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766047.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052739 26.08.2014
(87) WO 2015/031380 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869870 P
(54) • *SUBSTRATTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE TRANSPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE SUBSTRATS*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US
(72) GILCHRIST, Ulysses, Reading, MA 01867, US
(74) Maupilier, Didier, Ipsiode Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01L 21/78** (11) **3 039 715 A1***
H01L 21/3065 **H01L 21/67**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 14752758.4 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/050091 07.08.2014
(87) WO 2015/031017 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLASMA-SCHNEIDEN EINES HALBLEITERWAFERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA DICING A SEMI-CONDUCTOR WAFER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUPAGE EN DES AU PLASMA D'UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) LAZERAND, Thierry, St. Petersburg, FL 33701, US
PAYS-VOLARD, David, St. Petersburg, FL 33703, US
MARTINEZ, Linnell, Lakeland, FL 33813, US
JOHNSON, Chris, St. Petersburg, FL 33709, US
WESTERMAN, Russell, Land O'Lakes, FL 34639, US
GRIVNA, Gordon, Mesa, AZ 85210, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/07**

H01L 23/31 → (51) **C08L 83/07**

H01L 23/48 → (51) **B81B 7/00**

(51) **H01L 23/498** (11) **3 039 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762163.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052568 25.08.2014
(87) WO 2015/031280 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014192
27.06.2014 US 201414318490
(54) • *ULTRAFINE NEIGUNGS- UND ABSTANDSVERBINDUNGEN FÜR SUBSTRAT*
• *ULTRA FINE PITCH AND SPACING INTERCONNECTS FOR SUBSTRATE*
• *INTERCONNEXIONS À PAS ET ESPACEMENT ULTRAFINS POUR SUBSTRAT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KIM, Chin-Kwan, San Diego, California 92121-1714, US
KUMAR, Rajneesh, San Diego, California 92121-1714, US
BCHIR, Omar James, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 27/08**

(51) **H01L 27/08** (11) **3 039 717 A1***
H01L 23/522 **H01L 29/94**
H01L 49/02
(25) En (26) En
(21) 14759424.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052354 22.08.2014
(87) WO 2015/031200 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014827
(54) • *METALLOXIDHALBLEITER (MOS)-KONDENSATOR MIT VERBESSERTER LINEARITÄT*
• *METAL OXIDE SEMICONDUCTOR (MOS) CAPACITOR WITH IMPROVED LINEARITY*
• *CONDENSATEUR MÉTAL-OXYDE-SEMICONDUCTEUR (MOS) À LINÉARITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAHID FAR, Mohammad, B., San Diego, CA 92121-1714, US

KHALILI, Alireza, San Diego, CA 92121-1714, US
WANG, Cheng-Han, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Phoebe, Peihong, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 27/142** (11) **3 039 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 14777014.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068192 27.08.2014
(87) WO 2015/028519 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310613095
(54) • *TEILTRANSPARENTER DÜNNSCHICHT-SOLARMODULE*
• *PARTLY-TRANSPARENT THIN-FILM SOLAR MODULE*
• *MODULES SOLAIRES À COUCHES MINCES EN PARTIE TRANSPARENTES*
(71) China Triumph International Engineering Co., Ltd., 27 F, Zhongqi Building No. 2000 Zhongshan Beilu, Shanghai 200063, CN
CTF Solar GmbH, Manfred-von-Ardenne Ring 20 F, 01099 Dresden, DE
(72) RICHTER, Hilmar, 61194 Niddatal, DE
KIESEWETTER, Tobias, Konstanz 78462, DE
PENG, Shou, Shanghai, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **3 039 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 14777187.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004290 21.08.2014
(87) WO 2015/029389 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177175
06.06.2014 JP 2014117766
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRAHLUNGSDETEKTORS, BILDGEBUNGSEINHEIT SOWIE BILDGEBUNGS- UND ANZEIGESYSTEM*
• *RADIATION DETECTOR, METHOD OF MANUFACTURING THE RADIATION DETECTOR, IMAGING UNIT, AND IMAGING AND DISPLAY SYSTEM*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, UNITÉ D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE ET D'AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IGARASHI, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
HATADA, Izuho, Tokyo 108-0075, JP
KODAMA, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
ADACHI, Kiwamu, Tokyo 108-0075, JP
OKA, Shuichi, Tokyo 108-0075, JP
MITARAI, Shun, Tokyo 108-0075, JP
OOTORII, Hiizu, Tokyo 108-0075, JP
YANAGAWA, Shusaku, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Katsuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/74**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/74**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/74**

(51) **H01L 29/74** (11) **3 039 720 A1***
H01L 29/10 **H01L 29/08**
H01L 29/06 **H01L 21/332**
(25) En (26) En
(21) 14747388.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066796 05.08.2014
(87) WO 2015/028263 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 EP 13182052
(54) • *BIPOLARES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT OHNE DURCHGANG*
• *BIPOLAR NON-PUNCH-THROUGH POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE BIPOLAIRE DE TYPE NON PERFORÉ*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BOTAN, Virgiliu, CH-5702 Niederlenz, CH
VOBECKY, Jan, CH-5600 Lenzburg, CH
STIEGLER, Karlheinz, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/94 → (51) **H01L 27/08**

H01L 31/00 → (51) **H01M 10/056**

(51) **H01L 31/0216** (11) **3 039 721 A1***
H01L 31/0392 **H01L 31/073**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 14755826.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/068194 27.08.2014
(87) WO 2015/028521 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310537497
(54) • *ZUSÄTZLICHE GRUNDIERUNGSSCHICHT FÜR DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN*
• *ADDITIONAL PRIMING COAT FOR THIN-FILM SOLAR CELLS*
• *COUCHE PRIMAIRE SUPPLÉMENTAIRE POUR CELLULES SOLAIRES À COUCHES MINCES*
(71) China Triumph International Engineering Co., Ltd., 27 F, Zhongqi Building No. 2000 Zhongshan Beilu, Shanghai 200063, CN
CTF Solar GmbH, Manfred-von-Ardenne Ring 20 F, 01099 Dresden, DE
(72) SIEPCHEN, Bastian, 01099 Dresden, DE
PENG, Shou, Shanghai, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H01L 31/0232** (11) **3 039 722 A1***
G01N 21/35 **G01J 5/08**

(25) En (26) En
(21) 14761567.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/050259 29.08.2014

(87) WO 2015/028029 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 EP 13182239
(54) • *DETEKTION EINER TERAHERTZSTRAHLUNG*
• *DETECTION OF TERAHERTZ RADIATION*
• *DÉTECTION DE RAYONNEMENT TERAHERTZ*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) IWASZCZUK, Krzysztof, DK-2200 Copenhagen N, DK
JEPSEN, Peter Uhd, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H01L 31/0232** (11) **3 039 723 A2***

(25) En (26) En
(21) 14859482.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052934 27.08.2014
(87) WO 2015/069367 2015/19 14.05.2015
(88) 25.06.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870297 P
17.03.2014 US 201461954035 P
(54) • *ABSTIMMBARER FOTODETEKTOR MIT HEISSEM LADUNGSTRÄGER*
• *TUNABLE HOT-CARRIER PHOTODETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR À PORTEURS CHAUDS ACCORDABLE*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite 217, Atlanta, GA 30303, US
(72) PERERA, A. G. Unil, Mableton, GA 30126, US
LAO, Yanfeng, Atlanta, GA 30341, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H01L 31/0352** (11) **3 039 724 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840121.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053546 29.08.2014
(87) WO 2015/031835 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871579 P
(54) • *LUFTSTABILE INFRAROT-FOTODETEKTOREN AUS IN EINER LÖSUNG VERARBEITETEN ANORGANISCHEN HALBLEITERN*
• *AIR STABLE INFRARED PHOTODETECTORS FROM SOLUTION-PROCESSED INORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *PHOTODÉTECTEURS D'INFRAROUGES STABLES DANS L'AIR À BASE DE SEMI-CONDUCTEURS INORGANIQUES TRAITÉS EN SOLUTION*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
MANDERS, Jesse Robert, Gainesville, FL 32601, US
CHEN, Song, Edina, MN 55435, US
KLUMP, Erik D., Gainesville, FL 32607, US
LAI, Tzhung-Han, Gainesville, FL 32605, US
TSANG, Sai-Wing, Tai Po, Hong kong, HK
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/042 → (51) **E04B 1/343**

- (51) **H01L 31/0463** (11) **3 039 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 14789777.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100308 28.08.2014
(87) WO 2015/027996 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109478

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUB-SOLARMODULEN DURCH ELEKTRISCH ISOLIERENDE ISOLIERGRÄBEN IN EINEM DÜNNSCHICHTSOLARMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTSOLARMODULS MIT DERARTIGEN ISOLIERGRÄBEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SUB-SOLAR MODULES USING ELECTRICALLY INSULATING INSULATION TRENCHES IN A THIN-LAYER SOLAR MODULE, AND METHOD FOR PRODUCING A THIN-LAYER SOLAR MODULE WITH SUCH INSULATION TRENCHES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUS-MODULES SOLAIRES PAR RÉALISATION DE TRANCHÉES D'ISOLATION ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTES DANS UN MODULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES DOTÉ DE TELLES TRANCHÉES D'ISOLATION**

- (71) Beijing Apollo Ding Rong Solar Technology Co. Ltd., No. 7 Rong chang dong Street No. 6 building, Room 3001 Beijing Economic - Technological Development Area, Beijing 100176, CN
(72) HUNGER, Ralf, 04275 Leipzig, DE
MARSCHALL, Stephan, 04229 Leipzig, DE
MENDE, Patrick, 04347 Leipzig, DE
KAHN, Andreas, 04229 Leipzig, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/0463** (11) **3 039 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 14789778.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100309 28.08.2014
(87) WO 2015/027997 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109480

- (54) • **VERFAHREN ZUR LASER-STRUKTURIERUNG VON DÜNNSCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT FÜR DIE HERSTELLUNG MONOLITHISCH VERSCHALTETER DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DÜNNSCHICHTSOLARMODUL**
• **METHOD FOR LASER-STRUCTURING THIN LAYERS ON A SUBSTRATE IN ORDER TO PRODUCE MONOLITHICALLY CONNECTED THIN-LAYER SOLAR CELLS, AND METHOD FOR PRODUCING A THIN-LAYER SOLAR MODULE**
• **PROCÉDÉ DE STRUCTURATION LASER DE COUCHES MINCES SUR UN SUBSTRAT AFIN DE FABRIQUER DES CELLULES SOLAIRES À COUCHES MINCES À INTERCONNEXION MONOLITHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE SOLAIRE À COUCHES MINCES**

- (71) Beijing Apollo Ding Rong Solar Technology Co. Ltd., No. 7 Rong chang dong Street No. 6 building, Room 3001 Beijing Economic - Technological Development Area, Beijing 100176, CN
(72) HERRMANN, Dirk, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
MARSCHALL, Stephan, 04229 Leipzig, DE
MENDE, Patrick, 04347 Leipzig, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

H01L 31/0525 → (51) **E04B 1/343**

H01L 31/054 → (51) **G02B 19/00**

H01L 31/073 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/18** (11) **3 039 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761597.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068193 27.08.2014
(87) WO 2015/028520 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310472442
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMSOLARZELLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING THIN-FILM SOLAR CELLS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES CELLULES SOLAIRES À COUCHES MINCES**

- (71) China Triumph International Engineering Co., Ltd., 27 F, Zhongqi Building No. 2000 Zhongshan Beilu, Shanghai 200063, CN
CTF Solar GmbH, Manfred-von-Ardenne Ring 20 F, 01099 Dresden, DE
(72) VELAPPAN, Krishnakumar, 01309 Dresden, DE
SIEPCHEN, Bastian, 01099 Dresden, DE
SPÄTH, Bettina, 01099 Dresden, DE
DROST, Christian, 04157 Leipzig, DE
PENG, Shou, 200063 Shanghai, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

H01L 43/06 → (51) **G01R 33/07**

H01L 49/02 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **3 039 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753442.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052248 28.08.2013
(87) WO 2015/028768 2015/09 05.03.2015
(54) • **POLYMERE ORGANISCHE HALBLEITER-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMYERIC ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES POLYMÈRES**
(71) Smartkem Limited, Floor 10 Hexagon Tower Delaunays Road Blackley, Manchester, Greater Manchester M9 8ZS, GB
(72) Griffiths, Russell Jon, Bolton Lancashire BL4 7DJ, GB

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

- (51) **H01L 51/42** (11) **3 039 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766304.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053343 29.08.2014
(87) WO 2015/031717 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871458 P

- (54) • **ERREGUNGSBLOCKIERENDE BEHANDLUNGEN FÜR PUFFERSCHICHTEN IN ORGANISCHEN PHOTOVOLTAIKELEMENTEN**
• **EXCITON-BLOCKING TREATMENTS FOR BUFFER LAYERS IN ORGANIC PHOTOVOLTAICS**
• **TRAITEMENTS DE BLOCAGE D'EXCITON POUR DES COUCHES TAMPONS DANS DES PHOTOVOLTAIQUES ORGANIQUES**
(71) The Regents Of The University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
ZIMMERMAN, Jeremy D., Golden, CO 80401, US
SONG, Byeongseop, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **H01L 51/54** (11) **3 039 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762115.5 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2014/000435 17.06.2014
(87) WO 2015/030627 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 RU 2013139931
(54) • **EMISSIONSSCHICHTEN FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **EMISSION LAYERS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION**
• **COUCHES D'ÉMISSION POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**

- (71) Sia Evolved, Pushkin iela 1A-24, 1050 Riga, LV
Utochnikova, Valentina Vladimirovna, Tsiolkovskogo str. 4-29 Moscow region, Krasnogorsk 143400, RU
(72) UTOCHNIKOVA, Valentina Vladimirovna, Moscow Region Krasnogorsk 143400, RU
KALYAKINA, Alena Sergeevna, Kaluga Region Obninsk 249037, RU
SOKOLOVA, Elena Yurievna, Omsk 644011, RU
VASHENKO, Andrey Aleksandrovich, Moscow Region pos. Lesnye Polyany 141212, RU
LEPNEV, Leonid Sergeevich, Moscow 125167, RU
KUZMINA, Natalia Petrovna, Moscow 115582, RU
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **3 039 731 A1***
H01M 2/12 **H01M 2/02**
(25) En (26) En
(21) 14839584.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053418 29.08.2014
(87) WO 2015/031761 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872126 P
(54) • **TRAGBARE STROMSPEICHERVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM THERMISCHEM DURCHGANG**
• **PORTABLE ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE WITH THERMAL RUNAWAY MITIGATION**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PORTABLE À ATTÉNUATION DE GLISSEMENT THERMIQUE**

(71) Gogoro Inc., 3806 Central Plaza 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) WU, Yi-Tsung, New Taipei City, 244, TW
LUKE, Hok-Sum, Horace, Washington 98040, US
WU, Chia, Nung, Kaobsiung City, 805, TW
TAYLOR, Matthew, Whiting, Washington 98045, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/14** (11) **3 039 732 A1***
H01M 2/16 **H01M 10/39**
H01M 10/42 **H01M 2/34**
(25) De (26) De
(21) 14786151.2 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/071322 06.10.2014
(87) WO 2015/055451 2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013 EP 13188495
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHERER MIT LEITFÄHIGKEITSABSCHNITT ZUM ÜBERLADUNGSSCHUTZ**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE COMPRISING A CONDUCTIVITY SECTION FOR OVERCHARGE PROTECTION**
• **ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE SECTION DE CONDUCTIVITÉ POUR LA PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÜHNE, Michael, 90762 Fürth, DE
SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 10/05**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/05**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 4/02** (11) **3 039 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840167.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(86) US 2014/053486 29.08.2014
(87) WO 2015/031798 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871373 P
(54) • **MATRIXERWEITERTER ELEKTROCHEMISCHER DETEKTOR PATHOGENER BAKTERIEN**
• **MATRIX-ENHANCED ELECTROCHEMICAL DETECTOR FOR PATHOGENIC BACTERIA**
• **DÉTECTEUR ÉLECTROCHIMIQUE OPTIMISÉ PAR UNE MATRICE POUR LES BACTÉRIES PATHOGÈNES**

(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) GOLUCH, Edgar D., Somerville Massachusetts 02144, US
SISMAET, Hunter J., Boston, MA 02135, US
WEBSTER, Thaddaeus A., Exeter, New Hampshire 03833, US
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

H01M 4/133 → (51) **H01G 11/24**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/88 → (51) **H01G 11/86**

H01M 4/96 → (51) **H01G 11/86**

H01M 6/14 → (51) **H01M 10/056**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 039 734 A1***
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 14761949.8 (22) 23.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/002312 23.08.2014
(87) WO 2015/028134 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014083
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT UMLAUFENDER DICHTUNG SOWIE MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE ELECTRODE UNIT HAVING A PERIPHERAL SEAL, AND MEMBRANE ELECTRODE UNIT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE POURVUE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE**

(71) Elcomax GmbH, Bayerwaldstrasse 3, 81737 München, DE
(72) BAUER, Felix, 81547 München, DE
WOLZ, Christian, 85540 Haar, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **3 039 735 A2***
B01D 53/32 **C01B 3/02**
C01B 3/38 **C01B 3/50**
F15B 1/00 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 14771423.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052911 27.08.2014

(87) WO 2015/031482 2015/09 05.03.2015
(88) 23.04.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870895 P
(54) • **INTEGRIERTER ELEKTROCHEMISCHER VERDICHTER UND KASKADIERTE LAGERVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **INTEGRATED ELECTROCHEMICAL COMPRESSOR AND CASCADE STORAGE METHOD AND SYSTEM**
• **COMPRESSEUR ÉLECTROCHIMIQUE INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STOCKAGE EN CASCADE**

(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
(72) PRESCOTT, Adam, Westford, MA 01886, US
GORDON, Bryan, Goffstown, NH 03045, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/18 → (51) **H01M 12/06**

H01M 8/20 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 039 736 A1***
H01M 10/058 **H01M 2/02**
H01M 10/65
(25) En (26) En
(21) 14840694.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052893 27.08.2014
(87) WO 2015/031469 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870836 P
(54) • **ISOLIERGEHÄUSE FÜR BIPOLARE FESTSTOFFBATTERIE**
• **BIPOLAR SOLID STATE BATTERY INSULATING PACKAGE**
• **CONDITIONNEMENT ISOLANT DE BATTERIE BIPOLAIRE À ÉLECTROLYTE SOLIDE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/PE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/05** (11) **3 039 737 A1***
H01M 10/0562 **H01M 10/0565**
H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 14840591.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053155 28.08.2014
(87) WO 2015/031612 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871933 P
(54) • **LI-IONEN-BATTERIEN MIT BESCHICHTETEM ELEKTROLYT**
• **LI-ION BATTERY WITH COATED ELECTROLYTE**
• **BATTERIE LI-ION AVEC REVÊTEMENT D'ÉLECTROLYTE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
KNUDSEN, Edward, Menlo Park, CA 94025, US
KOJIC, Aleksander, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/05** (11) **3 039 738 A2***
H01M 10/0562 **H01M 2/14**
H01M 4/64

- (25) En (26) En
(21) 14862503.1 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052902 27.08.2014
(87) WO 2015/073095 2015/20 21.05.2015
(88) 18.06.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870896 P

- (54) • **FESTSTOFFBATTERIE MIT EINEM VOLUMENWECHSEL MATERIAL**
• **SOLID STATE BATTERY WITH VOLUME CHANGE MATERIAL**
• **BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE POURVUE D'UN MATÉRIAU À CHANGE-MENT DE VOLUME**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US
Kojic, Alesander, 980 Alpine Terrace 1, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
KOJIC, Aleksander, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/05 → (51) **H01M 10/657**

(51) **H01M 10/052** (11) **3 039 739 A1***
H01M 10/058 **H01M 10/056**
H01M 2/16

- (25) En (26) En
(21) 14841088.9 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052713 26.08.2014
(87) WO 2015/031365 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870269 P

- (54) • **FESTSTOFFBATTERIE MIT VERSETZTER GEOMETRIE**
• **SOLID STATE BATTERY WITH OFFSET GEOMETRY**
• **BATTERIE À SEMI-CONDUCTEURS À GÉOMÉTRIE DÉCALÉE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/056** (11) **3 039 740 A1***
C07F 5/02 **C07F 5/00**
C07F 5/06 **H01M 6/14**
H01L 31/00 **H01M 14/00**

- (25) En (26) En
(21) 14772131.0 (22) 23.09.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/070233 23.09.2014
(87) WO 2015/067405 2015/19 14.05.2015
(30) 11.11.2013 EP 13192373
15.11.2013 EP 13193107
15.11.2013 US 201361904748 P
17.02.2014 EP 14155420
06.05.2014 EP 14167175
21.05.2014 EP 14169209
22.07.2014 EP 14177996
24.07.2014 EP 14178322
05.08.2014 EP 14179786
14.08.2014 EP 14181021

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANVERBINDUNGEN DER 13. GRUPPE MIT EINER LEWIS-SÄURE**
• **METHOD FOR PREPARATION OF CYANO COMPOUNDS OF THE 13TH GROUP WITH A LEWIS ACID**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CYANO DU GROUPE 13 AVEC UN ACIDE DE LEWIS**

- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

- (72) SIEVERT, Katharina, 18055 Rostock, DE
SCHULZ, Axel, 18059 Rostock, DE
HARLOFF, Jörg, 18147 Rostock, DE
ELLINGER, Stefan, CH-3930 Visp, CH
TAESCHLER, Christoph, CH-3930 Visp, CH
ZUR TAESCHLER, Cornelia, CH-3930 Visp, CH

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/39 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/14**

(51) **H01M 10/48** (11) **3 039 741 A1***
H01M 2/10 **G01R 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 14840256.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053174 28.08.2014
(87) WO 2015/031621 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872237 P

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT MAGNETSENSOR**
• **ELECTROCHEMICAL CELL WITH MAGNETIC SENSOR**
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC CAPTEUR MAGNÉTIQUE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H01M 10/617** (11) **3 039 742 A1***
H01M 10/653 **H01M 10/647**

- (25) En (26) En

- (21) 14840436.1 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050894 13.08.2014
(87) WO 2015/031061 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869932 P

- (54) • **WÄRMEREGELUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE THERMAL MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

- (71) Graftec International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

- (72) RICH, David G., Middleburg Hights, Ohio 44130, US

- SMALC, Martin D., Parma, Ohio 44129, US

- (74) Brand, Thomas Louis, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB

H01M 10/63 → (51) **H01M 10/657**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/617**

H01M 10/65 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/653 → (51) **H01M 10/617**

(51) **H01M 10/657** (11) **3 039 743 A1***
H01M 10/6572 **H01M 10/05**
H01M 10/63

- (25) En (26) En
(21) 14841310.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052914 27.08.2014
(87) WO 2015/031483 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870817 P

- (54) • **FESTSTOFFBATTERIE MIT INTEGRIERTEM FREQUENZVERSTÄRKER**
• **SOLID STATE BATTERY WITH INTEGRATED RATE BOOSTER**
• **BATTERIE À SEMI-CONDUCTEURS À ACCÉLÉRATEUR DE VITESSE INTÉGRÉ**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US

- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/6572 → (51) **H01M 10/657**

(51) **H01M 12/06** (11) **3 039 744 A1***
H01M 8/18 **H01M 8/20**

- (25) En (26) En
(21) 14839312.7 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/002144 19.08.2014
(87) WO 2015/028887 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870104 P
18.08.2014 US 201414462019

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM ZUR STROMSPEICHERUNG IN METALLEN**
• **AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM FOR STORING ELECTRICITY IN METALS**

- *SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE STOCKER L'ÉLECTRICITÉ DANS DES MÉTAUX*
- (71) E-zn Inc., 3 Weatherell Street, Toronto, ON M6S 1S6, CA
 (72) ZHANG, Xiaoge, Gregory, Toronto, ON M6S 1S6, CA
 (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 14/00 → (51) **H01M 10/056**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **3 039 745 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13753664.5 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/068029 30.08.2013
 (87) WO 2015/028091 2015/09 05.03.2015
 (54) • *SIGNALGEBER FÜR EINE PHASEN-GESTEUERTE GRUPPENANTENNE*
 • *A SIGNAL GENERATOR FOR A PHASED ARRAY ANTENNA*
 • *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL POUR UNE ANTENNE À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GHELFI, Paolo, I-56100 Pisa, IT
 SCOTTI, Filippo, I-56100 Pisa, IT
 LAGHEZZA, Francesco, I-56100 Pisa, IT
 SERAFINO, Giovanni, I-56100 Pisa, IT
 PINNA, Sergio, I-56100 Pisa, IT
 BOGONI, Antonella, I-56100 Pisa, IT
 (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

- (51) **H01R 4/02** (11) **3 039 746 A1***
B60J 10/70
H05B 3/84
H01R 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 14761459.8 (22) 15.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/051250 15.08.2014
 (87) WO 2015/023936 2015/07 19.02.2015
 (30) 16.08.2013 US 201361866911 P
 (54) • *FENSTERANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN KOMPRIMIERBAREN ELEMENT*
 • *WINDOW ASSEMBLY WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPRESSIBLE MEMBER*
 • *ENSEMBLE FENÊTRE DOTÉ D'UN ORGANE COMPRESSIBLE ÉLECTROCONDUCTEUR*
- (71) AGC Automotive Americas R & D, Inc., 1401 South Huron Street, Ypsilanti, MI 48197-9701, US
 AGC Flat Glass North America, Inc., 11175 Cicero Drive, Suite 400, Alpharetta, GA 30022, US
 (72) BENNETT, Daniel, D., Tecumseh, MI 49286, US
 SCHUCH, William, C., Adrian, MI 49221, US
 (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

H01R 4/18 → (51) **H01R 4/20**

- (51) **H01R 4/20** (11) **3 039 747 A1***
H01R 4/18
H01R 13/03
H01R 4/58
H01R 13/52

- (25) En (26) En
 (21) 14759428.7 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/052482 25.08.2014
 (87) WO 2015/031236 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201314010073
 (54) • *ANSCHLUSS/STECKVERBINDER MIT INTEGRIERTEM OXIDSCHUTZSCHALTER-ELEMENT*
 • *TERMINAL/CONNECTOR HAVING INTEGRAL OXIDE BREAKER ELEMENT*
 • *BORNE/CONNECTEUR À BRISE-OXYDE INTÉGRAL*
- (71) Carlisle Interconnect Technologies, Inc., 100 Tensolite Drive, Saint Augustine, FL 32092-0590, US
 (72) PETERS, Kenneth, J., St. Augustine, FL 32092, US
 ARENBURG, William, L., St. Augustine, FL 32086, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01R 4/58 → (51) **H01R 4/20**

H01R 9/26 → (51) **H02B 1/30**

H01R 12/57 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H01R 12/71** (11) **3 039 748 A1***
H01R 13/11
 (25) En (26) En
 (21) 14839711.0 (22) 07.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/050099 07.08.2014
 (87) WO 2015/031019 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361870060 P
 05.08.2014 US 201414452270
 (54) • *ELEKTRISCHE ERSATZVERBINDER*
 • *REPLACEMENT ELECTRICAL CONNECTORS*
 • *CONNECTEURS ÉLECTRIQUES DE REMPLACEMENT*
- (71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
 (72) BRUNGARD, Thomas, Etters, Pennsylvania 17319, US
 PERCHERKE, Michael, Etters, Pennsylvania 17319, US
 KOLIVOSKI, Christopher J., Etters, Pennsylvania 17319, US
 GIESKI, Christopher S., Etters, Pennsylvania 17319, US
 EPPLEY, Nazareth, Etters, Pennsylvania 17319, US
 COPPER, Charles, Etters, Pennsylvania 17319, US
 GOOSSENS, Thierry, 9310 Hertogenbosch, BE
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/71** (11) **3 039 749 A1***
H01R 13/11

- (25) En (26) En
 (21) 14840546.7 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/052009 21.08.2014

- (87) WO 2015/031146 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361870030 P
 20.08.2014 US 201414463792
 (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT RIPPEN*
 • *ELECTRICAL CONNECTOR INCLUDING FINS*
 • *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRESSANT DES AILETTES*
- (71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
 (72) GOOSSENS, Thierry, B-9310 Hertogenbosch, BE
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/03 → (51) **H01R 4/20**

- (51) **H01R 13/11** (11) **3 039 750 A1***
F02M 51/00
F02M 61/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14747001.7 (22) 30.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/066393 30.07.2014
 (87) WO 2015/028236 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 FR 1358176
 (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
 • *ELECTRICAL CONNECTOR FOR A FUEL INJECTOR*
 • *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
 (72) MINI, Eric, F-41120 Chailles, FR
 BONFIGLI, Fabrizio, A., F-41250 Mont Pres Chambord, FR
 (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/11 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/02**

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/703**

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/20**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/703**

H01R 13/64 → (51) **H01R 24/62**

H01R 13/642 → (51) **H01R 24/62**

- (51) **H01R 13/703** (11) **3 039 751 A1***
H01R 13/71
H01R 13/24
H01R 13/52
 (25) En (26) En
 (21) 14786294.0 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) IB 2014/064095 27.08.2014
 (87) WO 2015/028953 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 FR 1358233
 (54) • *ELEKTRISCHE ANORDNUNG MIT LECKDICHTER VERBINDUNG*
 • *ELECTRICAL ASSEMBLY WITH LEAKTIGHT CONNECTION*
 • *ENSEMBLE ÉLECTRIQUE AYANT UNE CONNEXION ÉTANCHE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) PLANARD-LUONG, Thi Hong Lien, F-91440 Bures sur Yvettes, FR

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

H01R 13/71 → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01R 24/62** (11) **3 039 752 A1***
H01R 13/64 **H01R 13/642**
H01R 107/00

(25) En (26) En
(21) 14767174.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051913 20.08.2014
(87) WO 2015/031134 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872484 P
09.10.2013 US 201314050035
(54) • **STROMSTECKER UND STECKDOSE MIT
EINEM STECKER ZUR DREHUNG OHNE
POLARITÄTSERHALTUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR AND SOCKET
ALLOWING CONNECTOR TO BE ROTATED
WHILE PRESERVING POLARITY**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET DOUILLE
PERMETTANT LA ROTATION DU
CONNECTEUR TOUT EN PRÉSERVANT LA
POLARITÉ**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Zhonghua, Mountain View, CA 94043,
US
RODRIGUEZ, Adam, Mountain View, CA
94043, US
LEIBA, Aaron, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

H01R 43/02 → (51) **H05K 5/00**

H01R 107/00 → (51) **H01R 24/62**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/094** (11) **3 039 753 A1***
H01S 3/067

(25) De (26) De
(21) 14772277.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/002327 26.08.2014
(87) WO 2015/028146 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013014277
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINKOPPELN VON
PUMPLICHT IN EINE FASER UND VER-
FAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR COUPLING PUMP LIGHT
INTO A FIBRE AND METHOD FOR
PRODUCING A DEVICE OF THIS TYPE**
• **DISPOSITIF D'INJECTER DE LUMIÈRE DE
POMPAGE DANS UNE FIBRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL
DISPOSITIF**

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEIGAND, Benjamin, 67655 Kaiserslautern,
DE
THEOBALD, Christian, 86153 Augsburg, DE
L'HUILLIER, Albert, Johannes, 67317 Altlei-
ningen, DE
WURSTER, Clemens, 86167 Augsburg, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrn-
strasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01S 5/02** (11) **3 039 754 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840982.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052524 25.08.2014
(87) WO 2015/031255 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975867
(54) • **BEHEIZTES LASERGEHÄUSE MIT ER-
HÖHTER EFFIZIENZ FÜR OPTISCHE
ÜBERTRAGUNGSSYSTEME**
• **HEATED LASER PACKAGE WITH
INCREASED EFFICIENCY FOR OPTICAL
TRANSMITTER SYSTEMS**
• **BOÏTIER LASER CHAUFFÉ À EFFICACITÉ
AMÉLIORÉE POUR SYSTÈMES D'ÉMET-
TEURS OPTIQUES**

(71) Applied Optoelectronics, Inc., 13115 Jess
Pirtle Blvd., Sugar Land, Texas 77478, US
(72) ZHENG, Jun, Missouri City, Texas 77459, US
WANG, Yi, Katy, Texas 77494, US
HO, I-Lung, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

(51) **H01T 4/12** (11) **3 039 755 A1***

(25) De (26) De
(21) 14755696.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068186 27.08.2014
(87) WO 2015/028516 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 DE 102013109393
(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER**
• **SURGE ARRESTER**
• **PARASURTENSEUR**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE
HOFFMANN, Robert, 12163 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H02B 1/30** (11) **3 039 756 A1***
H01H 71/06 **H01R 9/26**

(25) NI (26) En
(21) 14758704.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050560 13.08.2014
(87) WO 2015/030577 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 NL 2011338
(54) • **NETZVERTEILERTAFEL MIT IDENTIFIKA-
TIONSKENNEZEICHNUNG**
• **MAINS DISTRIBUTION BOARD
INCLUDING IDENTIFICATION LABEL**
• **CARTE DE DISTRIBUTION DE RÉSEAU
COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE D'IDEN-
TIFICATION**
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
(72) RENCKENS, Thomas Philippus, NL-6716 AA
Ede, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht
19, 2514 AB Den Haag, NL

H02B 13/00 → (51) **H01H 9/04**

H02B 13/025 → (51) **H02B 13/045**

(51) **H02B 13/045** (11) **3 039 757 A1***

H02B 13/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 14756091.6 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/051856 18.07.2014
(87) WO 2015/028732 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 FR 1358191
05.05.2014 FR 1454051
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DICHTUNG VON
GASLECKS IN EINER BERSTSCHLEIBE EI-
NER KAMMER EINER GASISOLIERTEN
ELEKTRISCHEN UNTERSTATION ODER
EINES HOCHSPANNUNGSSCHUTZ-
SCHALTERS**
• **DEVICE FOR CONTAINING GAS LEAKS
OCCURRING AT A RUPTURE DISC OF A
COMPARTMENT OF A GAS INSULATED
ELECTRIC SUBSTATION OR HIGH-
VOLTAGE CIRCUIT BREAKER**
• **DISPOSITIF DE CONFINEMENT DES
FUITES DE GAZ SE PRODUISANT AU
NIVEAU D'UN DISQUE DE RUPTURE
D'UN COMPARTIMENT D'UN POSTE
ÉLECTRIQUE OU D'UN DISJONCTEUR A
HAUTE TENSION A ISOLATION GAZEUSE**
(71) Ircamex, 17 Avenue du Bois Verdoy, 44300
Nantes, FR
(72) CHARON, Romain, 44300 Nantes, FR
(74) Ermenoux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermen-
garde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS
40824, 35108 Rennes, FR

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02G 3/22** (11) **3 039 758 A2***
H01B 17/30 **H02G 3/08**

(25) En (26) En
(21) 14789937.1 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/059539 07.10.2014
(87) WO 2015/054289 2015/15 16.04.2015
(88) 17.09.2015
(30) 07.10.2013 US 201314048027
(54) • **HERMETISCHE ELEKTRISCHE DURCH-
FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
VERDICHTER**
• **HERMETIC ELECTRICAL FEEDTHROUGH
ASSEMBLY FOR A COMPRESSOR**
• **ENSEMBLE DE TRAVERSÉE ÉLECTRIQUE
HERMÉTIQUE POUR COMPRESSEUR**
(71) Bristol Compressors International, LLC,
15185 Industrial Park Road, Bristol, Virginia
24202, US
(72) TOLBERT, John W., Jr., Bristol, Tennessee
37620, US
HIX, Scott G., Bristol, Virginia 24202, US
GILLIAM, David R., Bristol, Virginia 24202,
US
NEWLAND, Joseph A., Limestone,
Tennessee 37681, US
BLANKENSHIP, Doug, Bristol, Tennessee
37620, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H02G 3/22** (11) **3 039 759 A1***

(25) De (26) De
(21) 14793465.7 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/072396 20.10.2014
(87) WO 2015/059070 2015/17 30.04.2015
(30) 22.10.2013 DE 102013221417

- (54) • FEUERFESTE WANDDURCHFÜHRUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH ISOLIERTE LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERFESTEN WANDDURCHFÜHRUNG
- FIREPROOF WALL LEAD-THROUGH FOR AN ELECTRICALLY INSULATED CONDUCTOR AND METHOD FOR PRODUCING A FIREPROOF WALL LEAD-THROUGH
- TRAVERSÉE MURALE IGNIFUGE POUR UN CONDUCTEUR ISOLÉ ÉLECTRIQUE-MENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRAVERSÉE MURALE IGNIFUGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUSIUS, Detlef, 91058 Erlangen, DE
GRONBACH, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02G 15/007** (11) **3 039 760 A2***
G02B 6/38 **G02B 6/44**

(25) En (26) En
(21) 14756070.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/068399 29.08.2014
(87) WO 2015/028619 2015/09 05.03.2015
(88) 04.06.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872321 P

- (54) • KABELFIXIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- CABLE FIXATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CÂBLE

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) CLAESSENS, Bart Mattie, B-3500 Hasselt, BE

(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02H 3/10 → (51) **H01H 9/54**

(51) **H02H 9/04** (11) **3 039 761 A2***
H02M 1/084 **H02M 1/32**
H02M 7/219 **H02M 7/217**
H02P 9/00

(25) De (26) De
(21) 14744113.3 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066134 28.07.2014
(87) WO 2015/028222 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 27.08.2013 DE 102013217023
06.09.2013 DE 102013217896

- (54) • ÜBERSpannungsschutz für aktive Gleichrichter bei Lastabwurf
- SURGE PROTECTION FOR ACTIVE RECTIFIERS IN THE EVENT OF LOAD SHEDDING
- PROTECTION CONTRE LA SURTENSION POUR REDRESSEURS ACTIFS EN CAS DE SUPPRESSION DE CHARGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
SAUTTER, Siegfert, 70499 Stuttgart, DE
OTTE, Christopher, 72762 Reutlingen, DE
MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, DE
GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE
FEILER, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE
SCHMIDT, Matthias, 70197 Stuttgart, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **3 039 762 A1***
H02J 9/00

(25) En (26) En
(21) 14761544.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053088 28.08.2014
(87) WO 2015/031577 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012468

- (54) • STROMSCHLEIFEN-EINGANGSSCHUTZ
- CURRENT LOOP INPUT PROTECTION
- PROTECTION D'ENTRÉE DE BOUCLE DE COURANT

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) EISENBEIS, Clyde, T., Marshalltown, IA 50158, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

H02J 3/00 → (51) **B60L 3/12**

H02J 3/08 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/24** (11) **3 039 763 A1***
G01R 31/42 **G01R 27/32**

(25) En (26) En
(21) 15725152.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/029834 08.05.2015
(87) WO 2015/179139 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 US 201414281336

- (54) • ÜBERWACHUNG DER SPANNUNGSSTABILITÄT EINES GETRIEBEKORRIDORS
- MONITORING VOLTAGE STABILITY OF A TRANSMISSION CORRIDOR
- SURVEILLANCE DE LA STABILITÉ DE LA TENSION D'UN COULOIR DE TRANSMISSION

(71) Quanta Technology, LLC, 4020 Westchase Blvd., Suite 300, Raleigh NC 27607, US

(72) GLAVIC, Mevludin, Raleigh, North Carolina 27607, US

MADANI, Vahid, Raleigh, North Carolina 27607, US

NOVOSEL, Damir, Raleigh, North Carolina 27607, US

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H02J 3/28 → (51) **H02J 9/00**

(51) **H02J 3/30** (11) **3 039 764 A1***
H02J 3/36 **H02J 3/38**
H02J 3/32 **H02M 7/483**

(25) De (26) De
(21) 13779530.8 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/070808 07.10.2013
(87) WO 2015/051817 2015/15 16.04.2015

- (54) • ANLAGE ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER LEISTUNG
- SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRICAL POWER
- INSTALLATION PERMETTANT LE TRANSFERT D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HUANG, Hartmut, 91056 Erlangen, DE
MENKE, Peter, 96237 Oberfüllbach, DE
SPRINGER, Karlheinz, 76706 Dettenheim, DE

WEINHOLD, Michael, 90425 Nürnberg, DE

H02J 3/32 → (51) **B60L 3/12**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/30**

H02J 3/36 → (51) **H02J 3/30**

H02J 3/36 → (51) **H02J 9/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **3 039 765 A1***
H02J 7/35

(25) De (26) De
(21) 14748163.4 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/066530 31.07.2014
(87) WO 2015/028248 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216908
10.04.2014 DE 102014206892

- (54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES ENERGIESPEICHERS FÜR EINE FOTOVOLTAIKANLAGE
- METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING AN ENERGY STORAGE UNIT FOR A PHOTOVOLTAIC SYSTEM
- PROCÉDÉ ET COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DESTINÉ À UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GRONE, Alexander, 22417 Hamburg, DE
SCHMIEGEL, Armin Uwe, 22609 Hamburg, DE

LETHMATE, Ralf, 22301 Hamburg, DE
MICHLER, Tobias, 71397 Leutenbach, DE
KNAUP, Peter, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 039 766 A1***
F02G 1/043 **H02J 3/08**
H02P 1/02

(25) En (26) En
(21) 14752330.2 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067514 15.08.2014
(87) WO 2015/028322 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315494

- (54) • KOPPLUNG EINES DURCH EIN PRIMÄRBEWEGUNGSGLIED ANGETRIEBENEN GENERATORS MIT EINEM BESTEHENDEN STROMNETZ
- INTERFACING A PRIME MOVER DRIVEN ALTERNATOR WITH AN EXISTING POWER NETWORK

- *LIAISON ENTRE UN ALTERNATEUR ENTRAÎNÉ PAR UN ÉLÉMENT MOTEUR ET UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE*
- (71) Microgen Engine Corporation Holding B.V., Fabriekstraat 32, 7005 AR Doetinchem, NL
 (72) GREEN, Adam Henry, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
 TORRES-PEREZ, Angel, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
 MCARDLE, Micheal Gerard, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **3 039 767 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14840293.6 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052661 26.08.2014
 (87) WO 2015/031331 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 US 201361869862 P
 (54) • *DISPATCH-STEUERUNG FÜR EIN ENERGIESYSTEM*
 • *DISPATCH CONTROLLER FOR AN ENERGY SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISTRIBUTION POUR UN SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SUBBOTIN, Maksim, V., San Carlos, CA 94070, US
 ROY, Binayak, Sunnyvale, CA 94087, US
 KRUPADANAM, Ashish, S., Cupertino, CA 95014, US
 AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
 (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/30**

(51) **H02J 4/00** (11) **3 039 768 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14841205.9 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/052095 21.08.2014
 (87) WO 2015/031155 2015/09 05.03.2015
 (88) 19.11.2015
 (30) 27.08.2013 US 201314010781
 (54) • *DATENZENTREN MIT GEMEINSAMEM RESERVESTROM*
 • *SHARED BACKUP POWER DATA CENTERS*
 • *CENTRES DE DONNÉES DE PUISSANCE DE SECOURS PARTAGÉS*
 (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
 (72) TOWNER, Richard, Chadwick, Seattle, WA 98109-5210, US
 CZAMARA, Michael, Phillip, Seattle, WA 98109-5210, US
 MORALES, Osvaldo, P., Seattle, WA 98109-5210, US
 KNIGHT, Craig, Seattell, WA 98109-5210, US
 RAMIREZ, Antonio, William Vasquez, Seattle, WA 98109-5210, US
 (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H02J 5/00** (11) **3 039 769 A1***
G01V 3/10
H02J 7/00

(25) En (26) En
 (21) 14759065.7 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/004217 19.08.2014
 (87) WO 2015/029370 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 JP 2013176235
 (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPfangSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG*

• *POWER FEEDING APPARATUS, POWER RECEIVING APPARATUS, POWER FEEDING SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING POWER FEEDING*
 • *APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE, APPAREIL RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
 TERASHIMA, Toru, Tokyo 108-0075, JP
 BUNSEN, Keigo, Tokyo 108-0075, JP
 KOZAKAI, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
 FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 039 770 A2***
B60L 11/18

(25) En (26) En
 (21) 14758224.1 (22) 14.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/051152 14.08.2014
 (87) WO 2015/023899 2015/07 19.02.2015
 (88) 04.06.2015
 (30) 14.08.2013 US 201361865910 P
 14.01.2014 US 201461927452 P
 15.07.2014 US 201462024993 P

(54) • *IMPEDANZABSTIMMUNG*
 • *IMPEDANCE TUNING*
 • *RÉGLAGE D'IMPÉDANCE*
 (71) WiTricity Corporation, 57 Water Street, Watertown, MA 02472, US
 (72) KURS, Andre B., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
 KESLER, Morris P., Bedford, MA 01730, US
 KATZ, Noam, Norwood, Massachusetts 02062, US
 DILLON, Matthew, Hingham, MA 02043, US
 LOU, Herbert Toby, Carlisle, MA 01741, US
 FIORELLO, Ron, Tewksbury, MA 01876, US
 GILCHRIST, Aaron, Logan, UT 84321, US
 SAMPSON, Benjamin K., Logan, UT 84341, US
 BRONSON, Daniel, Nibley, UT 84321, US
 PALLO, Nathan A., Somerville, MA 02144, US
 HALL, Katherine L., Arlington, Massachusetts 02474, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/04 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **B60L 13/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/00** (11) **3 039 771 A1***
H02J 3/28
H02J 3/36

(25) En (26) En
 (21) 14839707.8 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/053095 28.08.2014
 (87) WO 2015/031581 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 US 201361870814 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRÖßENBESTIMMUNG UND VERSANDOPTIMIERUNG VON ENERGIEANLAGEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY ASSET SIZING AND OPTIMAL DISPATCH*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ET DE DISTRIBUTION OPTIMALE DE RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRUPADANAM, Ashish, S., Cupertino, CA 95014, US
 WOO, Claire, San Francisco, CA 94110, US
 AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
 ROY, Biriayak, Sunnyvale, CA 94087, US
 SUBBOTIN, Maksim, V., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02J 9/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 9/06 → (51) **B60L 13/00**

(51) **H02K 3/18** (11) **3 039 772 A2***
H02K 3/28

(25) En (26) En
 (21) 14787064.6 (22) 01.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/076868 01.10.2014
 (87) WO 2015/050271 2015/14 09.04.2015
 (88) 21.01.2016
 (30) 03.10.2013 JP 2013208236
 (54) • *STATOR FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN*

• *STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE*
 • *STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) HOSHINA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KATO, Isao, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 3/52** (11) **3 039 773 A2***
H02K 15/10 **H02K 15/12**

(25) En (26) En
(21) 14786251.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001639 29.08.2014
(87) WO 2015/028876 2015/09 05.03.2015
(88) 22.10.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179289

(54) • **BEFESTIGUNGSVERFAHREN UND BEFESTIGUNGSSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES SPULENISOLATORS, STATOR DAMIT UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT**
• **FIXING METHOD AND FIXING STRUCTURE FOR FIXING A COIL INSULATOR, STATOR USING THE SAME AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE FIXATION ET STRUCTURE DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UN ISOLATEUR DE BOBINE, STATOR UTILISANT CES DERNIERS ET MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE UTILISANT CES DERNIERS**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **3 039 774 A1***
H02K 9/22

(25) En (26) En
(21) 14848806.7 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000906 12.09.2014
(87) WO 2015/042637 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 US 201314036192

(54) • **MOTORGEHÄUSE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**
• **MOTOR HOUSING AND METHODS OF ASSEMBLING THE SAME**
• **LOGEMENT DE MOTEUR ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉS**

(71) Regal Beloit Australia Pty, Ltd., 19 Corporate Avenue, 3178 Rowville, Victoria, AU
(72) TURNER, Matthew J., Rowville, Victoria 3178, AU
HEINS, Greg, Rowville, Victoria 3178, AU
KENNEDY, Byron J., Rowville, Victoria 3178, AU

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H02K 5/128** (11) **3 039 775 A2***
H02K 11/00 **H02K 99/00**
H02K 16/02 **H02P 25/02**

(25) En (26) En
(21) 14792538.2 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/053178 24.10.2014
(87) WO 2015/071638 2015/20 21.05.2015
(88) 27.08.2015
(30) 14.11.2013 US 201314080131

(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTER UNIVER-SALMOTOR**
• **AN ELECTRONICALLY CONTROLLED UNIVERSAL MOTOR**
• **MOTEUR UNIVERSEL À COMMANDE ÉLECTRONIQUE**

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) PIETROMONACO, David, San Jose, California 95134-1358, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 5/18** (11) **3 039 776 A1***
H02K 15/02 **H02K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 13753335.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067930 29.08.2013
(87) WO 2015/028073 2015/09 05.03.2015

(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM STATORGEHÄUSE MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ**
• **ELECTRICAL MACHINE WITH STATOR HOUSING HAVING IMPROVED COOLING EFFICIENCY**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE À BOÎTIER DE STATOR À EFFICACITÉ DE REFRIGÉRISEMENT AMÉLIORÉE**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GEDIK, Hakan, 34950 Istanbul, TR
OZBAGRIACIK, Metin, 34950 Istanbul, TR
UZER, Onur, 34950 Istanbul, TR
SEVGEN, Erdem, 34950 Istanbul, TR

H02K 7/02 → (51) **E21B 33/06**

(51) **H02K 7/18** (11) **3 039 777 A2***

(25) It (26) En
(21) 14786286.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064063 26.08.2014
(87) WO 2015/028935 2015/09 05.03.2015
(88) 02.07.2015
(30) 28.08.2013 IT MI20131419

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGEN AUF EINER STRASSE**
• **APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC POWER FROM VEHICLES MOVING ON A ROAD**
• **APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE VÉHICULES SE DÉPLAÇANT SUR UNE ROUTE**

(71) Vanelli Tagliacani, Cristina, Viale Piceno 37, 20129 Milano, IT

(72) Vanelli Tagliacani, Cristina, 20129 Milano, IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/04**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/128**

H02K 15/02 → (51) **H02K 5/18**

H02K 15/10 → (51) **H02K 3/52**

H02K 15/12 → (51) **H02K 3/52**

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/18**

H02K 16/02 → (51) **H02K 5/128**

H02K 99/00 → (51) **H02K 5/128**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/084 → (51) **H02H 9/04**

H02M 1/32 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02M 3/00** (11) **3 039 778 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839194.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053750 02.09.2014
(87) WO 2015/031908 2015/09 05.03.2015
(30) 01.09.2013 US 201361872750 P

(54) • **GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER FÜR EIN BATTERIESYSTEM MIT BREITEM BETRIEBSSPANNUNGSBEREICH**
• **DC-DC CONVERTER FOR BATTERY SYSTEM WITH WIDE OPERATING VOLTAGE RANGE**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU POUR SYSTÈME DE BATTERIE À GRANDE PLAGE DE TENSION DE FONCTIONNEMENT**

(71) QuantumScape Corporation, 1730 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US

(72) WEICKER, Phillip John, San Jose, California 95110, US

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **3 039 779 A1***
H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 14772086.6 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/069379 11.09.2014
(87) WO 2015/043972 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 DE 102013219645

(54) • **ANORDNUNG MIT POTENZIALGETRENNTER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG**
• **ASSEMBLY HAVING A POTENTIAL-ISOLATED POWER SUPPLY DEVICE**
• **AGENCEMENT COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ISOLÉ ÉLECTRIQUEMENT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EUE, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE
OKYERE, Philip Fosu, 38100 Braunschweig, DE

H02M 7/217 → (51) **H02H 9/04**

H02M 7/219 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02M 7/48** (11) **3 039 780 A1***
B61C 17/00 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 14841082.2 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000596 04.02.2014
(87) WO 2015/029276 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179843

(54) • *STROMWANDLER FÜR EIN FAHRZEUG UND SCHIENENFAHRZEUG*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE FOR VEHICLE AND RAILWAY VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SUZUKI, Hiroomi, Tokyo, JP
YOSHINARI, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linnköping, SE

H02M 7/48 → (51) **B60L 13/00**

H02M 7/483 → (51) **H02J 3/30**

H02P 1/02 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02P 9/00** (11) **3 039 781 A2***
H02P 9/48

(25) En (26) En
(21) 14755801.9 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/067515 15.08.2014
(87) WO 2015/028323 2015/09 05.03.2015
(88) 30.07.2015
(30) 30.08.2013 GB 201315497

(54) • *REGELUNG DER LEISTUNG EINES STROMGENERATORS*
• *REGULATION OF ELECTRICAL GENERATOR OUTPUT*
• *RÉGULATION DE SORTIE DE GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Microgen Engine Corporation Holding B.V., Fabriekstraat 32, 7005 AR Doetinchem, NL
(72) GREEN, Adam Henry, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
TORRES-PEREZ, Angel, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
MCARDLE, Micheal Gerard, Peterborough Cambridgeshire PE2 6TE, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02P 9/00 → (51) **H02H 9/04**

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **3 039 782 A1***
H02P 23/12 **H02P 23/14**

(25) En (26) En
(21) 14755819.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068106 26.08.2014
(87) WO 2015/028477 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 SE 1350976

(54) • *FAHRZEUGSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SOLCH EIN FAHRZEUGSYSTEM*
• *A VEHICLE SYSTEM, AND A METHOD FOR SUCH VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR UN TEL SYSTÈME DE VÉHICULE*

(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, P.O. Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Johan, S-25374 Helsingborg, SE
NILSSON, Peter, S-28692 Örkelljunga, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02P 23/12 → (51) **H02P 23/00**

H02P 23/14 → (51) **H02P 23/00**

H02P 25/02 → (51) **H02K 5/128**

H03D 7/00 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03F 1/02** (11) **3 039 783 A1***
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 14771975.1 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050985 27.08.2014
(87) WO 2015/030663 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 SE 1350989

(54) • *ARBEITSPUNKTBESTIMMUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTUFE*
• *AMPLIFYING STAGE WORKING POINT DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE POINT DE FONCTIONNEMENT D'ÉTAGE AMPLIFICATEUR*

(71) Deltanode Solutions AB, Hammarby Fabriksväg 61, 120 30 Stockholm, SE
(72) KERER, Daniel, S-182 39 Danderyd, SE
LIDBERG, Peter, S-645 91 Strängnäs, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H03F 1/08 → (51) **A61B 5/08**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/20** (11) **3 039 784 A1***

(25) En (26) En
(21) 13892200.0 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082568 29.08.2013
(87) WO 2015/027433 2015/09 05.03.2015

(54) • *TREIBERSCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGE LEISTUNGSVERSTÄRKERBAUGRUPPE, FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN*
• *DRIVER CIRCUIT AND ASSOCIATED POWER AMPLIFIER ASSEMBLY, RADIO BASE STATION AND METHOD*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE ET ENSEMBLE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WU, Zhanyu, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03H 7/38** (11) **3 039 785 A1***

(25) De (26) De
(21) 14739106.4 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064600 08.07.2014
(87) WO 2015/028181 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013109463

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER IMPEDANZ EINES VERBINDUNGSELEMENTS*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE IMPEDANCE OF A CONNECTION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE L'IMPÉDANCE D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BLÖDT, Thomas, CH-4057 Basel, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H03K 3/356 → (51) **G11C 13/00**

H03K 3/37 → (51) **G11C 13/00**

H03K 5/003 → (51) **G11C 7/10**

(51) **H03K 5/156** (11) **3 039 786 A1***

(25) De (26) De
(21) 14739753.3 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/064677 09.07.2014
(87) WO 2015/028186 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217365

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSGANGSSIGNALS MIT EINEM VARIABLEN TASTVERHÄLTNIS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PRODUCING AN OUTPUT SIGNAL WITH A VARIABLE DUTY RATIO*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE SORTIE À RAPPORT CYCLIQUE VARIABLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERMANN, Carsten, 72762 Reutlingen, DE

H03K 17/95 → (51) **A24F 47/00**

H03K 17/97 → (51) **A24F 47/00**

H03K 19/0175 → (51) **G11C 7/10**

(51) **H03K 19/177** (11) **3 039 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 14726257.0 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033527 09.04.2014
(87) WO 2015/030877 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014879

(54) • *EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTKREISE UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTKREISES*
• *INPUT/OUTPUT CIRCUITS AND METHODS OF IMPLEMENTING AN INPUT/OUTPUT CIRCUIT*
• *CIRCUITS D'ENTRÉE/SORTIE ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE D'UN CIRCUIT D'ENTRÉE/SORTIE*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) SEWANI, Aman, San Jose, CA 95124, US
UPADHYAYA, Parag, San Jose, CA 95124, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **3 039 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 14839601.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/083394 31.07.2014
(87) WO 2015/027785 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 PCT/CN2013/082533
(54) • *SOFT-DECISION-DECODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SOFT DECISION DECODING METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DÉCISION PONDÉRÉE ET SON SYSTÈME*

- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901, US
- (72) YANG, Zeng, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Qingshan, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Guoxia, Shanghai 200233, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **3 039 789 A1***
H03D 7/00
(25) En (26) En
(21) 15735613.0 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CN 2015/074229 13.03.2015
(87) WO 2015/135507 2015/37 17.09.2015
(30) 13.03.2014 US 201461952559 P

- (54) • *HARMONISCHE UNTERDRÜCKUNG TRANSLATORISCHER FILTER*
• *HARMONIC REJECTION TRANSLATIONAL FILTER*
• *FILTRE DE TRANSLATION DE REJET D'HARMONIQUE*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) LU, Ying-Tsang, Zhubei City Hsinchu County, TW
HUNG, Chih-Ming, McKinney, Texas, US
LEE, Meng-Chang, Zhubei City Hsinchu County, TW
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/12** (11) **3 039 790 A1***
H04B 1/40 **H04B 1/10**
H04B 1/26 **H04B 15/06**
(25) En (26) En
(21) 14766078.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053396 29.08.2014
(87) WO 2015/031748 2015/09 05.03.2015

- (30) 30.08.2013 US 201361871990 P
27.03.2014 US 201414227877
- (54) • *SPERRFILTERUNG FÜR EMPFÄNGER MIT STÖRSCHALLUNTERDRÜCKUNG*
• *BLOCKER FILTERING FOR NOISE-CANCELLING RECEIVER*
• *FILTRAGE BLOQUEUR POUR RÉCEPTEUR À SUPPRESSION DE BRUIT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HEDAYATI, Hajir, San Diego, California 92121, US
LAU, Wing Fat, San Diego, California 92121, US
DUNWORTH, Jeremy Darren, San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/38** (11) **3 039 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892559.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009349 18.10.2013
(87) WO 2015/030294 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102547
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Choonghwan, Seoul 153-801, KR
HAHN, Sangwook, Seoul 153-801, KR
KIM, Dukjun, Seoul 153-801, KR
LEE, Byunghwa, Seoul 153-801, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/7163** (11) **3 039 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14784426.0 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/071731 10.10.2014
(87) WO 2015/055522 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 FR 1360183
(54) • *INTERMITTIERENDER UWB-EMPFÄNGER*
• *INTERMITTENT UWB RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR UWB À FONCTIONNEMENT INTERMITTENT*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) HAMEAU, Frédéric, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
MASSON, Gilles, F-38140 Renage, FR
OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Brevalet, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04B 3/32** (11) **3 039 793 A1***
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 14802706.3 (22) 04.08.2014

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

- BA ME
- (86) IB 2014/001604 04.08.2014
- (87) WO 2015/028862 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201314013476
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON KOMMUNIKATIONSPFADEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ACTIVATING AND DEACTIVATING COMMUNICATION PATHS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ACTIVATION ET DE DÉSACTIVATION DE TRAJETS DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) NUZMAN, Carl, Union, NJ 07083, US
MERMANS, Thomas, 9000 Gent, BE
VANDERHAEGEN, Dirk, 1780 Wommel, BE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04B 3/32 → (51) **H04M 11/06**

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/26**

(51) **H04B 5/00** (11) **3 039 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840552.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052951 27.08.2014
(87) WO 2015/031497 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012722
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSTECHNOLOGIE*
• *WIRELESS TECHNOLOGY BRIDGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PONTAGE DE TECHNOLOGIES SANS FIL*

- (71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (72) CHATTERTON, Geoffrey W., San Jose, California 95125, US
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **3 039 795 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13753860.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067906 29.08.2013
(87) WO 2015/028068 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Zixin, S-412 79 Goteborg, SE
ANDERSSON, Simon, S-413 26 Goteborg, SE
SIHLBOM, Bjorn, S-421 65 Vastra Frolunda, SE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/04 → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 039 796 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 14839565.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052213 22.08.2014
(87) WO 2015/031175 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870887 P
21.08.2014 US 201414465053

(54) • *VORCODIERERENTWURF MIT GERINGER
KOMPLEXITÄT FÜR GROSSFLÄCHIGE
MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *LOW-COMPLEXITY PRECODER DESIGN
FOR LARGE-SCALE MIMO COMMUNI-
CATION SYSTEMS*
• *CONCEPTION DE PRÉCODEUR DE FAIBLE
COMPLEXITÉ POUR SYSTÈMES DE
COMMUNICATION MIMO À GRANDE
ÉCHELLE*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Inde-
pendence Way, Suite 200, Princeton, NJ
08540, US

(72) YUE, Guosen, Plainsboro, NJ 08536, US
PRASAD, Narayan, Princeton, NJ, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, NJ
08807, US

OYMAK, Samet, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **3 039 797 A1***
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 14762198.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053309 28.08.2014
(87) WO 2015/031697 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015298

(54) • *ANTENNENUMSCHALTUNG FÜR DUALE
FUNKVORRICHTUNGEN*
• *ANTENNA SWITCHING FOR DUAL RADIO
DEVICES*
• *COMMUTATION D'ANTENNE POUR DES
DISPOSITIFS RADIO DOUBLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YAN, Hongbo, San Diego, California 92121-
1714, US

NGAI, Francis Ming-Meng, Boulder,
Colorado 80301, US

MOHSENI, Jafar, San Diego, California
92121-1714, US

FILIPOVIC, Daniel Fred, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/14** (11) **3 039 798 A1***
H04B 7/15 **H04B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14839148.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053539 29.08.2014
(87) WO 2015/031830 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871519 P

(54) • *VOLLDUPLEXRELAIS*
• *FULL-DUPLEX RELAYS*
• *RELAIS À DUPLEX INTÉGRAL*

(71) Kumu Networks, Inc., 3265 Kifer Road,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) HONG, Steven, Santa Clara, CA 95051, US
MEHLMAN, Jeffrey, Santa Clara, CA 95051,
US

BRAND, Joel, Santa Clara, CA 95051, US
CHOI, Jung-II, Santa Clara, CA 95051, US

JAIN, Mayank, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

H04B 7/14 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/14**

(51) **H04B 7/26** (11) **3 039 799 A1***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14839021.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007972 27.08.2014
(87) WO 2015/030483 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 IN CH38122013
21.08.2014 IN CH38122013

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIREKT-
ZUGRIFFSVERFAHREN UND FUNKVER-
BINDUNGSFEHLER IN DER INTER-ENB-
TRÄGERAGGREGATION*

• *METHOD AND SYSTEM FOR RANDOM
ACCESS PROCEDURE AND RADIO LINK
FAILURE IN INTER-ENB CARRIER
AGGREGATION*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROCÉDURE
D'ACCÈS ALÉATOIRE ET DE DÉFAIL-
LANCE DE LIAISON RADIO DANS UNE
AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-
ENB*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) INGALE, Mangesh Abhimanyu, Bangalore
Karnataka 560037, IN

SHARMA, Neha, Bangalore Karnataka
560037, IN

KIM, Seong-Hun, Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 10/00** (11) **3 039 800 A1***
H04B 10/548

(25) En (26) En
(21) 14843490.5 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/086395 12.09.2014
(87) WO 2015/035938 2015/11 19.03.2015
(30) 12.09.2013 US 201314024788

(54) • *OPTISCHE SENDE MIT NICHT ABGE-
GLICHENEN UND DURCH SPALTEN GE-
TRENNTEN OPTISCHEN SEITENBÄNDERN*

• *OPTICAL TRANSMITTERS WITH UNBA-
LANCED OPTICAL SIDEBANDS
SEPARATED BY GAPS*
• *ÉMETTEURS OPTIQUES INCLUANT DES
BANDES LATÉRALES OPTIQUES NON
ÉQUILIBRÉES ET SÉPARÉES PAR DES
ÉCARTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WEN, Yangjing, Cupertino, California 95014,
US

LIAO, Chunlei, San Jose, California 95117,
US

SHEN, Xiao, San Bruno, California 94066,
US

BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California
94022, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **3 039 801 A1***
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 14841237.2 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052676 26.08.2014
(87) WO 2015/031342 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361869984 P

(54) • *WDM-ANORDNUNG FÜR KLEINZELLIGE
NETZWERKE*
• *WAVE DIVISION MULTIPLEXER
ARRANGEMENT FOR SMALL CELL
NETWORKS*

• *AGENCEMENT DE MULTIPLEXEUR PAR
DIVISION D'ONDE POUR DES RÉSEAUX À
PETITES CELLULES*

(71) ADC Telecommunications Inc., 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) GRONVALL, Erik J., Bloomington, Minnesota
55437, US

SMITH, Trevor D., Eden Prairie, Minnesota
55347, US

BADAR, Timothy G., St. Paul, Minnesota
55116, US

LEFEBVRE, Anthony L., Edina, Minnesota
55436, US

(74) Keane, David Colman, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04B 10/548 → (51) **H04B 10/00**

H04B 15/00 → (51) **H04B 7/14**

H04B 15/06 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 17/12** (11) **3 039 802 A1***
(25) En (26) En

(21) 15821557.4 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) SG 2015/050214 15.07.2015
(87) WO 2016/010483 2016/03 21.01.2016
(30) 15.07.2014 US 201462024537 P
03.09.2014 US 201462045088 P
17.11.2014 US 201462080623 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN GE-
SCHLOSSENEN ANTENNENABSTIM-
MUNG*

- *METHOD FOR SIMPLIFIED CLOSED-LOOP ANTENNA TUNING*
 - *PROCÉDÉ D'ACCORD SIMPLIFIÉ D'ANTENNE EN BOUCLE FERMÉE*
- (71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) WANG, James June-ming, San Marino, California 91108, US
ZHOU, Qiang, San Jose, California 95138, US
- (74) TENBROEK, Bernard Mark, Kent ME19 4PE, GB
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/25**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 039 803 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 13762650.3 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057261 29.08.2013
(87) WO 2015/030769 2015/09 05.03.2015
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER AUDIO-KOMMUNIKATION IN EINEM ÜBERLASTETEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *MAINTAINING AUDIO COMMUNICATION IN A CONGESTED COMMUNICATION CHANNEL*
• *MAINTIEN D'UNE COMMUNICATION AUDIO DANS UN CANAL DE COMMUNICATION ENCOMBRÉ*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
ALI, Schah Walli, Boca Raton, Florida 33428, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 039 804 A1***
H04L 1/18 **H04L 5/00**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 14771441.4 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053390 29.08.2014
(87) WO 2015/031743 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872500 P
28.08.2014 US 201414471138
- (54) • *RESSOURCENZUORDNUNG ZUR HANDHABUNG STOSSWEISER INTERFERENZEN*
• *RESOURCE MAPPING TO HANDLE BURSTY INTERFERENCE*
• *MAPPAGE DE RESSOURCES POUR TRAITER L'INTERFÉRENCE EN RAFALE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US

- Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 039 805 A1***
H03M 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14777577.9 (22) 29.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/070763 29.09.2014
(87) WO 2015/049194 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 FR 1359497
- (54) • *KARTENDECODIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG ERWEITERTER PUNKTANORDNUNG*
• *MAP DECODING METHOD USING EXPANDED POINT ARRAY*
• *MÉTHODE DE DÉCODAGE MAP PAR RÉSEAU DE POINTS AUGMENTÉ*
- (71) Institut Mines-Telecom, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
- (72) MEJRI, Asma, F-75013 Paris, FR
REKAYA-BEN OTHMAN, Ghaya, F-92160 Antony, FR
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/04**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/04** (11) **3 039 806 A2***
H04L 1/08 **H04L 1/00**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 14766832.1 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052656 26.08.2014
(87) WO 2015/031330 2015/09 05.03.2015
(88) 07.05.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871241 P
25.08.2014 US 201414467894
- (54) • *DATENKOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER RATE*
• *LOW RATE DATA COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES À BAS DÉBIT*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/04**

- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**
- (51) **H04L 1/18** (11) **3 039 807 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04L 1/16 **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 14771420.8 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052844 27.08.2014
(87) WO 2015/031442 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414469451
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG DRAHTLOSER MEHR-BENUTZER-UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGMENT OF MULTI-USER UPLINK WIRELESS TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ADMISSION DE TRANSMISSIONS SANS FIL EN LIAISON MONTANTE MULTIUTILISATEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/04**

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 039 808 A1***
H04L 1/18 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14771414.1 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052647 26.08.2014
(87) WO 2015/031323 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871221 P
25.08.2014 US 201414467779
- (54) • *TONZUWEISUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE MIT MEHRFACHZUGRIFF*
• *tone allocation for multiple access wireless networks*
• *ATTRIBUTION DE TONALITÉ POUR DES RÉSEAUX SANS FIL À ACCÈS MULTIPLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 039 809 A1***
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 14771651.8 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053329 29.08.2014

(87) WO 2015/031707 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015518

(54) • KANALBELEGUNG FÜR EINE ODER MEHRERE KOMMUNIKATIONEN IN EINEM NETZWERK

- CHANNEL LOADING FOR ONE-TO-MANY COMMUNICATIONS IN A NETWORK
- CHARGE DE CANAL POUR COMMUNICATIONS CO-UNIVOQUES DANS UN RÉSEAU

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ROUHANA, Rouhana, San Diego, California 92121, US

AFKHAMI, Hassan Kaywan, San Diego, California 92121, US

KATAR, Srinivas, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 7/033** (11) **3 039 810 A1***
H04L 25/06

(25) En (26) En

(21) 14725850.3 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033529 09.04.2014

(87) WO 2015/030878 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201314013283

(54) • OFFSET-KALIBRIERUNG UND ADAPTIVE KANALDATENPROBENPOSITIONIERUNG
• OFFSET CALIBRATION AND ADAPTIVE CHANNEL DATA SAMPLE POSITIONING
• ÉTALONNAGE DE DÉCALAGE ET POSITIONNEMENT ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON DE DONNÉES DE CANAL

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) JENKINS, Michael O., San Jose, CA 95124, US

HSIEH, Cheng-Hsiang, San Jose, CA 95124, US

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

(51) **H04L 9/08** (11) **3 039 811 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 14839431.5 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050240 27.02.2014

(87) WO 2015/030646 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871455 P

10.09.2013 PCT/SE2013/051053

(54) • VERFAHREN, INHALTSEIGENTÜMERVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERTEILUNG VON INHALTSELEMENTEN AN AUTORISIERTE BENUTZER

• METHOD, CONTENT OWNER DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DISTRIBUTING CONTENT ITEMS TO AUTHORIZED USERS

• MÉTHODE, DISPOSITIF PROPRIÉTAIRE DE CONTENU, PROGRAMME INFORMATIQUE, ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE CONTENU À DES UTILISATEURS AUTORISÉS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ARNGREN, Tommy, S-95442 Södra Sunderbyn, SE

NÄSLUND, Mats, S-16836 Bromma, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 9/30** (11) **3 039 812 A2***
H04L 9/08

(25) En (26) En

(21) 14786382.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052877 27.08.2014

(87) WO 2015/031458 2015/09 05.03.2015

(88) 25.06.2015

(30) 30.08.2013 US 201314014962

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON PRIMZAHLEN

• METHODS AND APPARATUS FOR PRIME NUMBER GENERATION AND STORAGE

• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GÉNÉRATION ET DE STOCKAGE D'UN NOMBRE PREMIER

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ANSARI, Bijan, San Diego, California 92121-1714, US

XIAO, Lu, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04L 12/10** (11) **3 039 813 A1***

(25) En (26) En

(21) 14742222.4 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065874 24.07.2014

(87) WO 2015/028210 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 EP 13181853

(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) THEUNISSEN, Bob Bernardus Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL

YSEBOODT, Lennart, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DER ZANDEN, Henricus Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/10** (11) **3 039 814 A1***
H04L 12/40
G01R 27/02

(25) En (26) En

(21) 14776743.8 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050766 26.08.2014

(87) WO 2015/029028 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361870976 P

(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR VERTEILTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME SOWIE ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN

• POWER MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED COMMUNICATION SYSTEMS, AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS

• GESTION DE ÉNERGIE POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION DISTRIBUÉS, ET COMPOSANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Corning Optical Communications Wireless, Ltd, Golan Building Hagolan&Hanegev St. Airport City, 70151 Lod, IL

(72) HAZANI, Ami, 4336309 Ra'anana, IL

LUPESCU, Guy, 6341714 Tel Aviv, IL

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **3 039 815 A1***

(25) En (26) En

(21) 13756446.4 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067912 29.08.2013

(87) WO 2015/028070 2015/09 05.03.2015

(54) • KNOTEN UND VERFAHREN ZUR DIENSTNUTZUNGSMELDUNG UND ANTEILSHERSTELLUNG

• A NODE AND METHOD FOR SERVICE USAGE REPORTING AND QUOTA ESTABLISHMENT

• NOEUD ET PROCÉDÉ POUR LA SIGNALISATION D'USAGE DE SERVICE ET L'ÉTABLISSEMENT DE QUOTAS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Anders, S-431 34 Mölndal, SE

LÖVSÉN, Lars, S-413 14 Göteborg, SE

SHRADER, David, Wilton Manors, Florida 33311, US

YANG, Jiehong, S-431 49 Mölndal, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04L 12/22** (11) **3 039 816 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 14840796.8 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007887 25.08.2014

(87) WO 2015/030447 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101010

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HTTP-NACHRICHTEN UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG DAMIT

- *METHOD FOR PROCESSING HTTP MESSAGE AND ELECTRONIC DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
 - *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN MESSAGE HTTP ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE METTANT EN UVRE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Juha, Suwon-si Gyeonggi-do, KR OH, Myeongjin, Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 039 817 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/721**
- (25) En (26) En
(21) 14759246.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/000337 29.08.2014
(87) WO 2015/028774 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 EP 13250099
(54) • *BESTIMMUNG UND VERWENDUNG VON VERBINDUNGSLEISTUNGSMASSEN*
• *DETERMINATION AND USE OF LINK PERFORMANCE MEASURES*
• *DÉTERMINATION ET UTILISATION DE MESURES DE PERFORMANCES DE LIEN*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NAUCK, Detlef, London EC1A 7AJ, GB KARTHIKEYAN, Vidhyalakshmi, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 039 818 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14839340.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/085001 22.08.2014
(87) WO 2015/027866 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 CN 201310379991
(54) • *EINSTELLUNG VON RESSOURCEN EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *ADJUSTING VIRTUAL MACHINE RESOURCES*
• *AJUSTEMENT DE RESSOURCES DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
(72) SUN, Songer, Beijing 100085, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 039 819 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14852000.0 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/088208 09.10.2014
(87) WO 2015/051748 2015/15 16.04.2015
(30) 10.10.2013 CN 201310470443

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND RELAISSCHUTZ*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND RELAY PROTECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, ET APPAREIL DE PROTECTION DE RELAIS*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) WANG, Shaogang, Shanghai 201203, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 039 820 A1***
H04L 12/24 **G06N 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 13753316.2 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/067710 27.08.2013
(87) WO 2015/028049 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON NETZWERKDIENTIDENTIFIZIERUNGS-REGELN*
• *TECHNIQUE FOR MAINTAINING NETWORK SERVICE IDENTIFICATION RULES*
• *TECHNIQUE DE MAINTIEN DE RÈGLES D'IDENTIFICATION DE SERVICES DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEIKKILÄ, Gunnar, S-954 31 Gammelstad, SE
RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
(74) Moser, Bernd, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 039 821 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13765816.7 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050994 26.08.2013
(87) WO 2015/030637 2015/09 05.03.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DATA STREAMS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOHAN, Saravanan, Chennai 600005, IN SUNDAR, Divya, Chennai 600028, IN SREEDHAR, Kumaresh, Chennai 600042, IN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 039 822 A1***
H04L 12/701
- (25) En (26) En
(21) 13892692.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057739 30.08.2013

- (87) WO 2015/030829 2015/09 05.03.2015
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES NETZWERKELEMENTSTATUS AUF DIENSTBASIS*
• *NETWORK ELEMENT STATUS IDENTIFICATION BASED ON SERVICE*
• *IDENTIFICATION D'ÉTAT D'ÉLÉMENT RÉSEAU SUR LA BASE D'UN SERVICE*
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) POPOKH, Leonid, Carrollton, Texas 75010, US
FLAUW, Marc, 91947 Les Ulis, FR
EDLUND, Jeffrey, Lees Summit, Missouri 64063, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/50****H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 039 823 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13892578.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IN 2013/000528 29.08.2013
(87) WO 2015/029048 2015/09 05.03.2015
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION EINES VIRTUELLEN ROUTERS*
• *AUTOMATICALLY CONFIGURING VIRTUAL ROUTER*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN ROUTEUR VIRTUEL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) DUJODWALA, Yogesh Banwarilal, Bangalore Karnataka 560048, IN
SUPARNA, Adarsh, Bangalore Karnataka 560048, IN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 039 824 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 14771444.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/053456 29.08.2014
(87) WO 2015/031779 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872252 P
(54) • *INTELLIGENTE OBJEKTIDENTIFIKATION IN EINEM DIGITALEN HAUSHALT*
• *SMART OBJECT IDENTIFICATION IN THE DIGITAL HOME*
• *IDENTIFICATION D'OBJETS INTELLIGENTS DANS LA MAISON NUMÉRIQUE*
- (71) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
(72) RAHMAN, Shamim, Akbar, Côte Saint-Luc, QC H4V 1B8, CA
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, US
WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, US
LY, Quang, North Wales, PA 19454, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 039 825 A1***
H04B 7/14

(25) En (26) En
(21) 14841263.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052140 21.08.2014
(87) WO 2015/031165 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014822

(54) • NEUBEANSPRUCHUNG VON BALLONS IN
EINEM BALLONNETZWERK AUF DER BASIS
VON ERWARTETEN AUSFALLSARTEN
VON BALLONS
• RE-TASKING BALLOONS IN A BALLOON
NETWORK BASED ON EXPECTED
FAILURE MODES OF BALLOONS
• ATTRIBUTION DE NOUVELLES TÂCHES À
DES BULLES DANS UN RÉSEAU DE
BULLES SUR LA BASE DE MODES
D'ÉCHEC PRÉVU DE BULLES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) BONAWITZ, Keith, Mountain View, CA
94043, US
WEAVER, Joshua, Mountain View, CA
94043, US
DEVAUL, Richard, Mountain View, CA
94043, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **3 039 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 14854052.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/060985 17.10.2014
(87) WO 2015/058014 2015/16 23.04.2015
(30) 17.10.2013 US 201361892259 P
17.10.2013 US 201361892266 P
31.10.2013 US 201361898057 P

(54) • ABTASTSENSOR-STA ODER NACHBAR-
AP-MESSUNG SOWIE -POSITIONIERUNG
IN WLANS
• SNOOPING SENSOR STA OR NEIGHBOR
AP RANGING AND POSITIONING IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
• TÉLÉMETRIE ET POSITIONNEMENT AP
DE STA OU DE VOISIN DE CAPTEUR DE
SURVEILLANCE DANS DES RÉSEAUX
LOCAUX SANS FIL

(71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusio-
nopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore
138628, SG

(72) WANG, James June-Ming, San Marino, Cali-
fornia 91108, US
YEE, Chih-Shi, Baoshan Township Hsinchu
County 308, TW
PARE JR., Thomas Edward, Mountain View,
California 94040, US
HSU, Yung-Ping, Taipei City 106, TW
WANG, Chao-Chun, Taipei City 106, TW
JAUH, Yuh-Ren, Longtan Township Taoyuan
County 325, TW
HUNG, Kun-Chien, Kanding Township
Pingtung County 924, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 12/403** (11) **3 039 827 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/40**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14752903.6 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/051828 16.07.2014
(87) WO 2015/028731 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FR 1358319

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON
REAKTIONSRAHMEN AUS SLAVE-VOR-
RICHTUNGEN IN EINEM LIN-NETZWERK
GEGENÜBER EINER ANDEREN ART VON
NETZWERK

• METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING THE TRANSMISSION OF
RESPONSE FRAMES, ORIGINATING
FROM SLAVE DEVICES BELONGING TO A
LIN NETWORK, TO ANOTHER TYPE OF
NETWORK

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE
DE LA TRANSMISSION DE TRAMES DE
RÉPONSE, ISSUES D'ORGANES
ESCLAVES APPARTENANT À UN RÉSEAU
LIN, À UN RÉSEAU D'UN AUTRE TYPE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB -
LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-
coublay, FR

(72) BOISSERIE, Antony, F-91320 Wissous, FR
POUSSARD, Julien, F-75017 Paris, FR

(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Propriété
Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles,
92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **3 039 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840154.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/085235 27.08.2014
(87) WO 2015/027904 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310390918

(54) • ÜBERSETZUNG VON NETZWERKADRES-
SEN

• TRANSLATING NETWORK ADDRESS

• TRADUCTION D'ADRESSE DE RÉSEAU

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466
Changhe Road Binjiang District, Hangzhou
City, Zhejiang 310052, CN

(72) MAO, Yu, Beijing 100085, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 12/50** (11) **3 039 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840318.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053177 28.08.2014
(87) WO 2015/031624 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872460 P

(54) • VOIP-PAGING-TELEFON UND -SYSTEM
FÜR GEFÄHRLICHE WIFI-BEREICHE

• WIFI HAZARDOUS AREA VOIP PAGING
TELEPHONE AND SYSTEM

• TÉLÉPHONE ET SYSTÈME DE RADIO-
MESSAGERIE VOIP WIFI POUR ZONES
DANGEREUSES

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive,
Shelton, CT 06484, US

(72) ZUKAS, John V., Zionsville, Pennsylvania
18092, US
REID, Jeff T., Sinking Spring, Pennsylvania
19608, US

WEIST, Jeffrey M., Reading, Pennsylvania
19605, US

DEIHM, Roger W., Mohnton, Pennsylvania
19540, US

MOUGHAN, Ross H., Wyomissing, Penn-
sylvania 19610, US

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

H04L 12/52 → (51) **G06F 3/0485**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04L 12/64** (11) **3 039 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840400.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039799 28.05.2014
(87) WO 2015/030886 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201313975865

(54) • NETZWERKVERMITTLUNGSSYSTEME
UND -VERFAHREN

• NETWORK SWITCHING SYSTEMS AND
METHODS

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMU-
TATION RÉSEAU

(71) Cyan Inc., 1383 N. McDowell Blvd. Suite
300, Petaluma, CA 94954, US

Holmberg, Eric Arthur, 1383 N. McDowell
Boulevard Suite 300, Petaluma, CA 94954,
US

Nahlous, Paul Simon, 1383 N. McDowell
Boulevard Suite 300, Petaluma, CA 94954,
US

Subramaniam, Balaji, 1383 N. McDowell
Boulevard Suite 300, Petaluma, CA 94954,
US

(72) HOLMBERG, Eric Arthur, Petaluma, CA
94954, US

NAHLOUS, Paul Simon, Petaluma, CA
94954, US

SUBRAMANIAM, Balaji, Petaluma, CA
94954, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/707** (11) **3 039 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 13756457.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/068023 30.08.2013
(87) WO 2015/028090 2015/09 05.03.2015

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) MUSIOL, Torsten, 40880 Ratingen, DE
SUNI, Mikko Tapani, FI-02620 Espoo, FI

REINARTZ, Ole, 41462 Neuss, DE

GRUENLOH, Stephan, 49082 Osnabrück, DE

ARUNACHALAM, Swaminathan, Irving,
Texas 75039, US

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and
Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent

Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/811** (11) **3 039 832 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/825**

(25) En (26) En
(21) 14762158.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052530 25.08.2014
(87) WO 2015/031258 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012225
(54) • *ADAPTIONSALGORITHMUS FÜR HTTP-STREAMING-CLIENT AUF DER BASIS VON PROPORTIONAL-INTEGRALER STEUERUNG*
• *HTTP STREAMING CLIENT ADAPTATION ALGORITHM BASED ON PROPORTIONAL-INTEGRAL CONTROL*
• *ALGORITHMHE D'ADAPTATION DE CLIENT DE TRANSMISSION EN CONTINU HTTP BASÉ SUR UNE COMMANDE PROPORTIONNELLE-INTÉGRALE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ZHU, Xiaoqing, Austin, TX 78746, US
LI, Zhi, Mountain View, CA 94040, US
PAN, Rong, Saratoga, CA 95070, US
GAHM, Joshua, B., Newtonville, MA 02460, US
HU, Hao, San Jose, 95131, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/811**

H04L 12/911 → (51) **G06F 9/50**

(51) **H04L 12/931** (11) **3 039 833 A1***
(25) En (26) En

(21) 14766835.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052723 26.08.2014
(87) WO 2015/031371 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870693 P
25.08.2014 US 201414467859
25.08.2014 US 201414467860
25.08.2014 US 201414467868
25.08.2014 US 201414467896

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DATENDIENSTES IN EINEM MANIPULIERTEN SYSTEM FÜR MIDDLEWARE UND ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DATA SERVICE IN AN ENGINEERED SYSTEM FOR MIDDLEWARE AND APPLICATION EXECUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME MIS AU POINT POUR INTERGICIEL ET EXÉCUTION D'APPLICATION*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) MAKHERVAKS, Vadim, Bellevue, Washington 98006, US
JOHNSEN, Bjørn Dag, N-0687 Oslo, NO
BREAN, David, Boston, Massachusetts 02122, US

MOUSSEAU, Richard, P., Stratham New Hampshire 03885, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **3 039 834 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 13759165.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068019 30.08.2013
(87) WO 2015/028089 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SIGNALS MIT KONSTANTER HÜLLKURVE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A SIGNAL WITH CONSTANT ENVELOPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE UN SIGNAL À ENVELOPPE CONSTANTE*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
(72) JUNGnickel, Volker, 10318 Berlin, DE
GROBE, Liane, 10585 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **3 039 835 A1***
H04L 25/14

(25) En (26) En
(21) 14741738.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/044075 25.06.2014
(87) WO 2015/030917 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011556
(54) • *DESIGN FÜR EFFIZIENTE SCHNELLE ADC-SCHNITTSTELLE*
• *EFFICIENT HIGH SPEED ADC INTERFACE DESIGN*
• *CONCEPTION D'INTERFACE DE CAN À HAUTE VITESSE EFFICACE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LUJ, Howard K., Temple City, California 91780-1311, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 25/03 → (51) **G06F 17/00**

H04L 25/06 → (51) **H04L 7/033**

H04L 25/14 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 039 836 A1***
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 14759377.6 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051228 15.08.2014
(87) WO 2015/031075 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871559 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLER-ALS-NYQUIST-RATE-MEHR-TRÄGERMODULATION*

• *METHODS AND APPARATUS FOR FASTER THAN NYQUIST RATE MULTI-CARRIER MODULATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MODULATION À PORTEUSES MULTIPLES À UN TAUX PLUS RAPIDE QUE CELUI DE NYQUIST*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) BALA, Erdem, Melville, NY 11747-4508, US
YANG, Rui, Melville, NY 11747-4508, US
LI, Jialing, San Diego, CA 92126, US
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/34 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 039 837 A1***
(25) En (26) En

(21) 13766726.7 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/051013 29.08.2013
(87) WO 2015/030641 2015/09 05.03.2015
(54) • *MPTCP-PLANUNG*
• *MPTCP SCHEDULING*
• *PROGRAMMATION MPTCP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
ERIKSSON, Michael, S-192 55 Sollentuna, SE
PURUSHOTHAMA, Rashmi, S-174 64 Sundbyberg, SE
ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 039 838 A1***
(25) En (26) En

(21) 13892123.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/001025 30.08.2013
(87) WO 2015/027357 2015/09 05.03.2015
(54) • *IPV4 UND IPV6-TRÄGER IN EINEM MBMS-NETZWERK*
• *IPV4 AND IPV6 SUPPORT IN AN MBMS NETWORK*
• *PRISE EN CHARGE IPV4 ET IPV6 DANS UN RÉSEAU MBMS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Zongshuai, Shanghai 200331, CN
XIA, Qi, Shanghai 200052, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 039 839 A1***
(25) En (26) En

(21) 13892456.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082519 29.08.2013
(87) WO 2015/027418 2015/09 05.03.2015

- (54) • *KABELMODEM*
• *CABLE MODEM*
• *MODEM POUR CÂBLE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) ZHUANG, Zujian, Beijing 100192, CN
YU, Jinfei, Beijing 100192, CN
- (74) Huchet, Anne, Technicolor European Patent Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 039 840 A1***
(25) It (26) En
(21) 14786287.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064064 26.08.2014
(87) WO 2015/028936 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 IT AR20130032
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN IN ABWESENHEIT VON ZELLULARER ABDECKUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE DEVICES IN THE ABSENCE OF CELLULAR COVERAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIFS MOBILES EN L'ABSENCE DE COUVERTURE CELLULAIRE*
- (71) Ramel S.r.l., Via XXV Aprile 38, 52100 Arezzo, IT
- (72) CERULLO, Chiara, I-52100 Arezzo, IT
BACHECHI, Cristina, I-57125 Livorno, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 039 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 14840839.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052932 27.08.2014
(87) WO 2015/031488 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012520
(54) • *DYNAMISCHE ANWENDUNGSSICHERHEITSÜBERPRÜFUNG*
• *DYNAMIC APPLICATION SECURITY VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE LA SÉCURITÉ D'APPLICATIONS DYNAMIQUES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
- (72) JOHANSSON, Jesper, Mikael, Seattle, WA 98109-5210, US
BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle, WA 98109-5210, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/57**

H04L 29/06 → (51) **G06K 7/00**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 20/10**

H04L 29/06 → (51) **G07C 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/811**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 039 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 14739292.2 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/041757 10.06.2014
(87) WO 2015/030900 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010275
(54) • *LASTAUSGLEICH VON RESSOURCEN*
• *LOAD BALANCING OF RESOURCES*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE RESSOURCES*
- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KARAMANOLIS, Christos, Palo Alto, California 94304, US
EARL, William, Palo Alto, California 94304, US
SHAH, Mansi, Palo Alto, California 94304, US
BURNETT, Nathan, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 039 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 14747539.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/065175 15.07.2014
(87) WO 2015/028194 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 DE 102013216962
(54) • *FILTERVERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER RECHENLAST*
• *FILTER METHOD FOR ADAPTING A COMPUTING LOAD*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE POUR ADAPTER UNE CHARGE DE CALCUL*
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHERPING, Richard, 65835 Liederbach am Taunus, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 039 844 A1***
G06F 12/02 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 14766277.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052733 26.08.2014
(87) WO 2015/031378 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871708 P
25.08.2014 US 201414467308
25.08.2014 US 201414467310
25.08.2014 US 201414467311
25.08.2014 US 201414467315
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HISTORISIERUNG AUF PARTITIONSEBENE ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATEN IN EINEM VERTEILTEN DATENNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING PARTITION LEVEL JOURNALING FOR SYNCHRONIZING DATA IN A DISTRIBUTED DATA GRID*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE CONSIGNATION DE NIVEAU DE PARTITION POUR UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES DISTRIBUÉ*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) OLIVER, Brian, Acton, Massachusetts 01720, US
PERALTA, Patrick, Arlington, Massachusetts 02474, US
MACKIN, Paul, Manchester, New Hampshire 03102, US
ARLISS, Noah, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **3 039 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 15737696.3 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000367 14.01.2015
(87) WO 2015/108326 2015/29 23.07.2015
(30) 14.01.2014 US 201461927453 P
14.01.2014 US 201461926958 P
05.02.2014 US 201461935863 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS, METHOD FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS*
• *APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KWON, Woosuk, Seoul 137-893, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/0488**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 20/10**

H04L 29/08 → (51) **G08G 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 29/12** (11) **3 039 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 14755386.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068032 26.08.2014
(87) WO 2015/028446 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 EP 13182004
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAARUNG VON VORRICHTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PAIRING DEVICES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPARIER DES DISPOSITIFS
- (71) Agfa HealthCare, Konrad-Zuse-Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
- (72) ORTHMANN, Marc-André, B-2640 Mortsels, BE
- REITSTÄTTER, Martin, B-2640 Mortsels, BE
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H04N 5/225**

H04M 1/04 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04M 3/26** (11) **3 039 847 A1***
- G01R 31/08** **H04B 3/46**
- H04M 3/30** **H04M 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13892708.2 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051007 28.08.2013
- (87) WO 2015/030640 2015/09 05.03.2015
- (54) • ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN DARIN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
- ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHODS THEREIN FOR MONITORING A TRANSMISSION LINE
- CONFIGURATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉS DANS CELLE-CI POUR SURVEILLER UNE LIGNE DE TRANSMISSION

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) URBAN, Patryk, S-162 55 Vällingby, SE
- DORTSCHY, Boris, S-129 31 Hägersten, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/26**

- (51) **H04M 3/42** (11) **3 039 848 A1***
- H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14771439.8 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053362 29.08.2014
- (87) WO 2015/031729 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201314013278
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON INTERNETPROTOKOLL-TELEFONIE-KOMMUNIKATIONEN
- METHODS AND APPARATUS FOR CONDUCTING INTERNET PROTOCOL TELEPHONY COMMUNICATIONS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉALISATION DE COMMUNICATIONS PAR TÉLÉPHONIE SOUS PROTOCOLE INTERNET

- (71) Vonage Network, LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
- (72) STERMAN, Baruch, 90435 Efrat, IL
- EFRATI, Tzahi, Hoboken, NJ 07030, US
- BIANCO, Itay, Tel Aviv, IL

- MACHLIN, Sagie, Richon Lezion, IL
- MINTZ, Ido, Burgata, IL
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **3 039 849 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 14771655.9 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053477 29.08.2014
- (87) WO 2015/031792 2015/09 05.03.2015
- (88) 11.06.2015
- (30) 30.08.2013 US 201314015451
- (54) • DYNAMISCHE TELEFONNUMMERZUWEISUNG
- DYNAMIC TELEPHONE NUMBER ASSIGNMENT
- AFFECTATION DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DYNAMIQUE

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AGRAWAL, Anurag, Mountain View, California 94043, US
- KOTHARI, Anshul, Mountain View, California 94043, US
- HUANG, Tao, Mountain View, California 94043, US
- BALIGA, Girish, Mountain View, California 94043, US
- YI, Seung, Mountain View, California 94043, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 11/06** (11) **3 039 850 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13763375.6 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057672 30.08.2013
- (87) WO 2015/030817 2015/09 05.03.2015
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH FÜR DSL-LEITUNGEN
- LOW POWER SYSTEM AND METHOD FOR DSL LINES
- SYSTÈME À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUES (DSL)

- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
- Kerpez, Kenneth J., 150 Old Farmers Road, Long Valley, NJ 07853, US
- (72) KERPEZ, Kenneth J., Long Valley, New Jersey 07853, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **3 039 851 A1***
- H04B 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14766920.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068247 28.08.2014
- (87) WO 2015/028545 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871850 P

- (54) • ENERGIEEINSPARUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- POWER SAVING IN COMMUNICATION SYSTEMS
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) OKSMAN, Vladimir, Morganville, New Jersey 07751, US
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/26**

- (51) **H04N 1/387** (11) **3 039 852 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14755634.4 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067556 18.08.2014
- (87) WO 2015/028331 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 EP 13182368
- (54) • VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- NESTING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMBRICATION

- (71) Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) VAN DEN BRANDEN, Kurt, 2640 Mortsels, BE
- (74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **H04N 5/222** (11) **3 039 853 A1***
- H04N 5/275** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13753436.8 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067873 29.08.2013
- (87) WO 2015/028061 2015/09 05.03.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER BILDDATEI MIT EINEM ALPHAKANAL MIT EINER FOTOKAMERA
- A METHOD AND AN APPARATUS FOR OBTAINING AN IMAGE FILE INCLUDING AN ALPHA CHANNEL WITH A PHOTOGRAPHIC CAMERA
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION D'UN FICHER D'IMAGE À CANAL ALPHA À L'AIDE D'UN APPAREIL PHOTO

- (71) Fast Forward Imaging GmbH, Gneisenaustraße 67, 10961 Berlin, DE
- (72) ROJAHN, Anna, 10557 Berlin, DE
- ACHINGER, Tili, 10961 Berlin, DE
- FABRITIUS, Gregor, 10405 Berlin, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04N 5/222** (11) **3 039 854 A1***
- H04N 5/262** **H04N 5/268**
- (25) En (26) En
- (21) 14742207.5 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/065715 22.07.2014
(87) WO 2015/028203 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 GB 201315416

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIDEOPRODUKTION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A VIDEO PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PRODUCTION VIDÉO*

(71) Mediaproducción, S.L., Avda. Diagonal 177-183, 12a planta "Edificio Imagina", 08018 Barcelona, ES

(72) SAGAS, Sergi, E-08032 Barcelona, ES
BENNASSAR, Joan, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

VALVERDE, Antoine, E-08023 Barcelona, ES
TORRENT, Gerard, E-08005 Barcelona, ES

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/222 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/225** (11) **3 039 855 A2***

(25) En (26) En
(21) 14767154.9 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004289 21.08.2014
(87) WO 2015/029388 2015/09 05.03.2015
(88) 30.04.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176478

(54) • *OPTISCHER TIEFPASSFILTER, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEMASCHINE*
• *OPTICAL LOW PASS FILTER, IMAGE PICKUP DEVICE, AND IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *FILTRE PASSE-BAS OPTIQUE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OGUCHI, Hisayuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 039 856 A1***
G03B 29/00 **H04N 5/232**
G06F 3/041 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14806456.1 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005608 07.11.2014
(87) WO 2015/072121 2015/20 21.05.2015
(30) 14.11.2013 JP 2013235935

(54) • *INFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND NICHTTRANSITORI-SCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *INFORMATION ACQUIRING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ITO, Ryogo, Tokyo 108-0075, JP
AKAMATSU, Kazuma, Tokyo 108-0075, JP
KATSUMATA, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP

ESHITA, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKAGI, Megumi, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Ayumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 039 857 A1***
H04N 5/222 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14767209.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053583 29.08.2014
(87) WO 2015/031856 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872504 P
28.08.2014 US 201414471416

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ALL-IN-FOKUS-BILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN ALL-IN-FOCUS IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE IMAGE TOTALEMENT MISE AU POINT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SHROFF, Nitesh, San Diego, California 92121-1714, US

REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92121-1714, US
SHARMA, Piyush, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/222**

H04N 5/268 → (51) **H04N 5/222**

H04N 5/275 → (51) **H04N 5/222**

(51) **H04N 5/445** (11) **3 039 858 A1***
H04N 5/45 **H04N 21/431**
H04N 21/44 **H04N 21/4402**
G06F 17/30 **G09G 5/14**

(25) En (26) En
(21) 14767172.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/051732 19.08.2014
(87) WO 2015/031111 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870732 P
20.02.2014 US 201414185683

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDERN IN EINEM BILD*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR DISPLAYING PICTURES IN A PICTURE*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR AFFICHER DES IMAGES DANS UNE IMAGE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) DENG, Fan, San Diego, California 92121-1714, US

SHANMUGAVADIVELU, Karthikeyan, San Diego, California 92121-1714, US
MA, Wan Shun Vincent, San Diego, California 92121-1714, US

RAVIRALA, Narayana Karthik Sadanandam, San Diego, California 92121-1714, US
MA, Lei, San Diego, California 92121-1714, US

HUANG, Pengjun, San Diego, California 92121-1714, US

LIU, Shizhong, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/4722**

H04N 5/45 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/63** (11) **3 039 859 A1***

(25) En (26) En
(21) 15744009.0 (22) 13.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000317 13.01.2015

(87) WO 2015/115741 2015/31 06.08.2015

(30) 29.01.2014 KR 20140011529

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Tae-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-853, KR

PARK, Tae-je, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR

HA, Tae-hyeun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **3 039 860 A1***

(25) En (26) En
(21) 14840313.2 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007573 14.08.2014

(87) WO 2015/030398 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101340

(54) • *PROJEKTORGRUPPIERUNGSVERFAHREN UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERWALTUNGSSYSTEM DAMIT*
• *PROJECTOR CLUSTERING METHOD, AND MANAGEMENT DEVICE AND MANAGEMENT SYSTEM USING THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE PROJECTEURS, DISPOSITIF DE GESTION ET SYSTÈME DE GESTION L'UTILISANT*

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup bu-ro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) KIM, Hwan Chul, Seoul 137-070, KR
KANG, Su Ryeon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-372, KR

KANG, Jihyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-964, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04N 5/74 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 5/783** (11) **3 039 861 A1***
H04N 19/51 **H04N 21/4147**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 14766072.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053234 28.08.2014
(87) WO 2015/031659 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871290 P
(54) • **TRÄGER FÜR TRICKMODEN IN HEVC-
STRÖMEN**
• **SUPPORT FOR TRICK MODES IN HEVC
STREAMS**
• **SUPPORT POUR MODES D'ENRICHISSE-
MENT DANS DES FLUX HEVC**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA
30092, US
MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire
SP6 1DB, GB
LABROZZI, Scott, Christopher, Cary, NC
27519, US

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

H04N 7/14 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 7/15 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 7/18** (11) **3 039 862 A1***
H04N 21/218

(25) En (26) En
(21) 14828556.2 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006311 17.12.2014
(87) WO 2015/098051 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013273519

(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) OKAMOTO, Keiji, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **B65H 75/36**

H04N 9/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **3 039 863 A1***
H04N 9/64

(25) En (26) En
(21) 14840094.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007576 14.08.2014

(87) WO 2015/030400 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101354

(54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES
BILDÜBERLAPPTEN BEREICHS, AUF-
ZEICHNUNGS-MEDIUM UND AUSFÜH-
RUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF CORRECTING IMAGE-OVER-
LAPPED AREA, RECORDING MEDIUM
AND EXECUTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION DE ZONE EN
CHEVAUCHEMENT D'IMAGE, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF
D'EXÉCUTION**

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup buk-
ro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) KIM, Hwan Chul, Seoul 137-070, KR
KANG, Su Ryeon, Goyang-si Gyeonggi-do
411-372, KR
KANG, Jihyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-964, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/28**

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 9/73** (11) **3 039 864 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 13892707.4 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/056612 26.08.2013
(87) WO 2015/030705 2015/09 05.03.2015

(54) • **AUTOMATISCHER WEISSABGLEICH MIT
HAUTTONKORREKTUR ZUR BILDVER-
ARBEITUNG**
• **AUTOMATIC WHITE BALANCING WITH
SKIN TONE CORRECTION FOR IMAGE
PROCESSING**
• **ÉQUILIBRAGE DE BLANCS AUTOMA-
TIQUE AVEC UNE CORRECTION DE TON
DE CHAIR POUR UN TRAITEMENT
D'IMAGE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NIKKANEN, Jarmo, 36420 Kangasala, FI
AHONEN, Petri, 33580 Tampere, FI
KAIKUMAA, Timo, 37130 Nokia, FI

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

(51) **H04N 13/00** (11) **3 039 865 A1***
H04N 5/74 **A63J 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14839402.6 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007575 14.08.2014
(87) WO 2015/030399 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101353
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWALTUNG VON THEATERPARA-
METERN**
• **THEATER PARAMETER MANAGEMENT
APPARATUS AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
PARAMÈTRES DE CINÉMA**

(71) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup buk-
ro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR

(72) KIM, Hwan Chul, Seoul 137-070, KR

KANG, Su Ryeon, Goyang-si Gyeonggi-do
411-372, KR

KANG, Jihyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-964, KR

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 17/00** (11) **3 039 866 A1***
H04N 21/8547 **H04N 21/233**
H04N 21/234 **H04N 21/2343**
H04N 21/2362

(25) En (26) En
(21) 14762182.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/053029 28.08.2014
(87) WO 2015/031548 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015278
(54) • **SYNCHRONISATION DER AUDIO-VIDEO-
WIEDERGABE FÜR CODIERTE MEDIEN**
• **AUDIO VIDEO PLAYBACK SYNCHRONI-
ZATION FOR ENCODED MEDIA**
• **SYNCHRONISATION DE LECTURE AUDIO-
VIDÉO POUR SUPPORTS CODÉS**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) DALAL, Firoz, Redmond, Washington
98052-6399, US

WU, Yongjun, Redmond, Washington
98052-6399, US

SADHWANI, Shyam, Redmond, Washington
98052-6399, US

BONAPARTE, Jarred, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 19/124** (11) **3 039 867 A1***
H04N 19/50 **H04N 19/503**
H04N 19/587 **H04N 19/129**
H04N 19/176

(25) En (26) En
(21) 14777128.1 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052917 26.09.2014
(87) WO 2015/049491 2015/14 09.04.2015

(30) 01.10.2013 GB 201317406
08.10.2013 GB 201317803
21.10.2013 GB 201318593
25.11.2013 GB 201320772

(54) • **VIDEODATENCODIERUNG UND -DECO-
DIERUNG**
• **VIDEO DATA ENCODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES
VIDÉO**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) GAMEI, James Alexander, Kingston Upon
Thames Surrey KT2 6RB, GB
SHARMAN, Karl James, East Ilsley Newbury
RG20 7LU, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/124**

- (51) **H04N 19/13** (11) **3 039 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 14841239.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/047793 23.07.2014
(87) WO 2015/030957 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011503
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
CABAC-INITIALISIERUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR
CABAC INITIALIZATION*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'INITIALISA-
TION D'ÉTAT DE CABAC*
- (71) Magnum Semiconductor, Inc., 591 Yosemite
Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) PEARSON, Eric C., Conestogo, Ontario N1B
1N0, CA
NOVOTNY, Pavel, Waterloo, Ontario N2T
2T1, CA
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/176**

- (51) **H04N 19/176** (11) **3 039 869 A1***
H04N 19/70 **H04N 19/126**
H04N 19/157
(25) En (26) En
(21) 14795676.7 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/005027 02.10.2014
(87) WO 2015/052898 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 JP 2013214118
(54) • *DECODIERUNGSVORRICHTUNG, DECO-
DIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGS-
VORRICHTUNG UND CODIERUNGSVER-
FAHREN*
• *DECODING DEVICE, DECODING METHOD,
ENCODING DEVICE, AND ENCODING
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE,
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/51 → (51) **H04N 5/783**

H04N 19/587 → (51) **H04N 19/124**

- (51) **H04N 19/593** (11) **3 039 870 A1***
H04N 19/70
(25) En (26) En
(21) 14767180.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052521 25.08.2014
(87) WO 2015/031253 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870192 P
12.09.2013 US 201361877074 P
10.01.2014 US 201461926177 P

- 22.08.2014 US 201414466407
(54) • *BESTIMMUNG VON REGIONEN BEI DER
DURCHFÜHRUNG VON INTRABLOCK-
KOPIEREN*
• *DETERMINING REGIONS WHEN
PERFORMING INTRA BLOCK COPYING*
• *DÉTERMINATION DE RÉGIONS LORS DE
LA RÉALISATION D'UNE COPIE INTRA-
BLOC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PANG, Chao, San Diego, California 92121-
1714, US
GUO, Liwei, San Diego, California 92121-
1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-
1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California
92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/70** (11) **3 039 871 A1***
H04N 19/593
(25) En (26) En
(21) 14767188.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052955 27.08.2014
(87) WO 2015/031499 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870654 P
28.08.2013 US 201361871252 P
26.08.2014 US 201414469477
(54) • *RESTVORHERSAGE FÜR INTRABLOCK-
KOPIEREN*
• *RESIDUAL PREDICTION FOR INTRA
BLOCK COPYING*
• *PRÉDICTION RÉSIDUELLE POUR UNE
COPIE INTRA-BLOC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92122, US
PANG, Chao, San Diego, California 92121-
1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California
92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/593**

H04N 21/218 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/233 → (51) **H04N 17/00**

H04N 21/234 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **3 039 872 A1***
H04N 7/14 **H04N 21/422**
H04N 21/4223 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 14767206.7 (22) 29.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/053457 29.08.2014
(87) WO 2015/031780 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871836 P
25.02.2014 US 201461944548 P
(54) • *BENUTZERADAPTIVE VIDEOTELEFONIE*
• *USER-ADAPTIVE VIDEO TELEPHONY*
• *TÉLÉPHONIE VIDÉO S'ADAPTANT À
L'UTILISATEUR*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway,
Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) REZNIK, Yuriy, Seattle, WA 98121, US
STERNBERG, Gregory, S., Mount Laurel, NJ
08054, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
MA, Liangping, San Diego, CA 92130, US
HE, Yong, San Diego, CA 92127, US
BALASUBRAMANIAN, Anantharaman, San
Diego, CA 92126, US
YE, Yan, San Diego, CA 92130, US
KEROFSKY, Louis, San Diego, CA 92130, US
NEFF, Ralph, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 17/00**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04N 21/2387** (11) **3 039 873 A1***
H04N 21/432
(25) En (26) En
(21) 14771981.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/051813 20.08.2014
(87) WO 2015/031121 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011083
(54) • *BEREITSTELLUNG REAGIERENDER VI-
DEOVORSCHAUEN WÄHREND DES ZU-
RÜCK- UND VORSPULENS*
• *PROVIDING RESPONSIVE VIDEO
PREVIEWS DURING REWIND AND FAST
FORWARD*
• *FOURNITURE DE PRÉVISUALISATIONS
DE VIDÉO ADAPTÉES DURANT UN
REBOBINAGE OU UNE AVANCE RAPIDE*
- (71) Home Box Office Inc., 1100 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036, US
(72) FURTWANGLER, Brandon, C., New York
City, NY 10036, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 21/25 → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/2543** (11) **3 039 874 A2***
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 14840115.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000577 02.09.2014
(87) WO 2015/029079 2015/09 05.03.2015
(88) 02.06.2016
(30) 02.09.2013 IN MM28552013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERN-
SEHKONSUM*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TELE-
VISION CONSUMPTION*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LA CONSOMMATION DE TÉLÉVISION*
- (71) Whats on India Media Private Limited, A Wing, 3rd Floor Todi Estate Sun Mill Compound Opp. Phoenix Mills Lower Parel, Mumbai, Maharashtra 400 013, IN
- (72) PHADNIS, Atul, Mumbai Maharashtra 400013, IN
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 21/258** (11) **3 039 875 A1***
H04N 21/25 **H04N 21/45**

- (25) En (26) En
- (21) 14839065.1 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052537 25.08.2014
- (87) WO 2015/031262 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 US 201361871243 P
- (30) 27.12.2013 US 201314142411
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER DEMOGRAFIE VON BENUTZERN MIT SOZIALEN MEDIEN*
- *METHODS AND APPARATUS TO ESTIMATE DEMOGRAPHICS OF USERS EMPLOYING SOCIAL MEDIA*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ESTIMER LA DÉMOGRAPHIE D'UTILISATEURS UTILISANT DES MÉDIAS SOCIAUX*

- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) SHEPPARD, Michael Richard, Brooklyn, New York 11218, US
- REID, Matthew B., Alameda, California 94501, US
- TERRAZAS, Alejandro, Santa Cruz, California 95062, US
- LIPA, Peter Otto Robert, Tucson, Arizona 85742, US
- SCHILLER, Brian George, St. Louis, Missouri 63110, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/41** (11) **3 039 876 A1***
H04N 21/436 **H04N 21/458**
H04N 21/81

- (25) En (26) En
- (21) 14742347.9 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/052234 22.07.2014
- (87) WO 2015/049484 2015/14 09.04.2015
- (30) 01.10.2013 GB 201317377
- (54) • *HOSTVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*
- *HOST DEVICE METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISPOSITIF HÔTE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) HILL-JOWETT, David, Basingstoke Hampshire RG24 8LZ, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 21/4147** (11) **3 039 877 A1***
H04N 21/441 **H04N 21/4627**
H04N 21/475 **H04N 21/4415**
H04N 21/418 **H04N 21/4408**

- (25) En (26) En
- (21) 13758808.3 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067890 29.08.2013
- (87) WO 2015/028063 2015/09 05.03.2015
- (54) • *EMPFÄNGER VON ÜBER LUFT, KABEL ODER INTERNET EMPFANGENEN FERNSEHNSIGNALEN, AUSGESTATTET MIT SPEICHERMITTELN DARIN ZUR SPEICHERUNG BESAGTER FERNSEHNSIGNALE, MIT MÖGLICHKEIT ZUR ANORDNUNG UND ANZEIGE DER INHALTE VON BESAGTEN SPEICHERMITTELN*
- *RECEIVER OF TELEVISION SIGNALS, RECEIVED BY AIR, CABLE OR INTERNET, EQUIPPED WITH MEMORY MEANS WITHIN WHICH SAID TELEVISION SIGNALS ARE MEMORIZED, WHERE IT IS POSSIBLE TO ARRANGE AND DISPLAY THE CONTENTS OF SAID MEMORY MEANS*
- *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE TÉLÉVISION, REÇUS PAR RADIO, CÂBLE OU INTERNET, ÉQUIPÉ DE MOYENS DE MÉMOIRE DANS LESQUELS LESDITS SIGNAUX DE TÉLÉVISION SONT MÉMORISÉS, DANS LEQUEL IL EST POSSIBLE D'AGENCER ET D'AFFICHER LES CONTENUS DESDITS MOYENS DE MÉMOIRE*

- (71) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda., Edificio Marina Club Avenida Arriaga no. 73 1 Andar sala 105, 9004 533 Funchal, Madeira, PT

- (72) JAMES, Robert, Hatfield Hertfordshire AL1 08HN, GB

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 21/4147 → (51) **H04N 5/783**

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/43** (11) **3 039 878 A1***
H04N 21/4722

- (25) En (26) En
- (21) 14848917.2 (22) 23.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008822 23.09.2014
- (87) WO 2015/046854 2015/13 02.04.2015
- (30) 24.09.2013 KR 20130113478
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, SERVER, VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SERVERS*
- *IMAGE DISPLAY APPARATUS, SERVER, METHOD FOR OPERATING THE IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND METHOD FOR OPERATING THE SERVER*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, SERVEUR, PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE L'APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DU SERVEUR*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) CHOI, Hyung-tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR

- EOM, Myung-jin, Seoul 157-753, KR
- KWON, O-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
- DONG, Jong-sung, Suwon-si Gyeonggi-do 445-983, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/431 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/44 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/4402 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/4408 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/441 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/4415 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/4147**

(51) **H04N 21/4722** (11) **3 039 879 A1***
H04N 5/445 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 14875787.5 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/010017 23.10.2014
- (87) WO 2015/099276 2015/26 02.07.2015
- (30) 27.12.2013 KR 20130165062
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM MIT DIESEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN DAFÜR*
- *DISPLAY APPARATUS, SERVER APPARATUS, DISPLAY SYSTEM INCLUDING THEM, AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT THEREOF*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE SERVEUR, SYSTÈME D'AFFICHAGE LES COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENU ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) LEE, Hee-ran, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR

- RYU, Hee-seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-855, KR

- CHOI, Sung-wook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR

- HWANG, Sung-pil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/845 → (51) **H04N 5/783**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 17/00**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **3 039 880 A1***
H04R 25/00 **A63F 13/285**

(25) En (26) En
(21) 14840128.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053277 28.08.2014
(87) WO 2015/031684 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871101 P
20.12.2013 US 201361919020 P
12.05.2014 US 201461991831 P

(54) • MEHRSTUFIGE TAKTILE SCHALLVORRICHTUNG
• MULTISTAGE TACTILE SOUND DEVICE
• DISPOSITIF SONORE TACTILE À PLUSIEURS ETAGES

(71) Subpac, Inc., 1608 Argyle Ave., No 101, Los Angeles, CA 90028, US
(72) ALEXIOU, John, Los Angeles, CA 90028, US
CHERNECKI, Todd, Los Angeles, CA 90028, US
KHWAJA, Sarosh, S., Los Angeles, CA 90028, US

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **3 039 881 A1***

(25) En (26) En
(21) 14752985.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049725 05.08.2014
(87) WO 2015/031002 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013415

(54) • ROTIERENDE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR KOPFHÖRER
• ROTARY USER INTERFACE FOR HEADPHONES
• INTERFACE UTILISATEUR ROTATIVE, POUR ÉCOUTEUR

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) SHAH, Nihar, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **3 039 882 A1***
H04R 3/00

(25) En (26) En
(21) 14753409.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049741 05.08.2014
(87) WO 2015/031004 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011161

(54) • KONVERSATIONSUNTERSTÜTZUNG
• ASSISTING CONVERSATION
• AIDE À LA CONVERSATION

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) KRISCH, Kathleen S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
ISABELLE, Steven H., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **3 039 883 A1***

(25) En (26) En
(21) 14755258.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049750 05.08.2014
(87) WO 2015/031007 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011171

(54) • GESPRÄCHSUNTERSTÜTZUNG WÄHREND DES ANHÖRENS VON AUDIO-INHALTEN
• ASSISTING CONVERSATION WHILE LISTENING TO AUDIO
• AIDE À LA CONVERSATION PENDANT L'ÉCOUTE D'AUDIO

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) BRIGGS, Drew Stone, Framingham, MA 01701-9168, US
TAYLOR, Tristan Edward, Framingham, MA 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **3 039 884 A1***
G02C 9/00

(25) En (26) En
(21) 14756225.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051685 19.08.2014
(87) WO 2015/031107 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014929

(54) • HÖRSPRECHGARNITUR
• AUDIO HEADSET
• CASQUE D'ÉCOUTE

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) WALLACE, Eric M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 5/04 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04R 19/04** (11) **3 039 885 A1***

(25) En (26) En
(21) 14839160.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053235 28.08.2014
(87) WO 2015/031660 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871957 P

(54) • INTEGRIERTER CMOS/MEMS-MIKROFONCHIP
• INTEGRATED CMOS/MEMS MICROPHONE DIE
• PUCE DE MICROPHONE CMOS/MEMS INTÉGRÉE

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOEPPERT, Peter, V., Durand, IL 61024, US
LEE, Sung, Chicago, IL 60611, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **3 039 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 13756419.1 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067735 27.08.2013
(87) WO 2015/028050 2015/09 05.03.2015

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER KONFIGURATION EINES BENUTZERSPEZIFISCHEN HÖRSYSTEMS ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD FOR CONTROLLING AND/OR CONFIGURING A USER-SPECIFIC HEARING SYSTEM VIA A COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME AUDITIF SPÉCIFIQUE À UN UTILISATEUR PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) SCHNEIDER, Philipp, CH-8049 Zürich, CH
EL GUINDI, Nadim, CH-8049 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 039 887 A1***
H04W 48/02

(25) En (26) En
(21) 14762148.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052363 22.08.2014
(87) WO 2015/031202 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872272 P

(54) • VERFAHREN FÜR ANWENDUNGSSPEZIFISCHE ZUGANGSSTEUERUNG
• METHODS FOR APPLICATION SPECIFIC ACCESS CONTROL
• PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ACCÈS SPÉCIFIQUE PAR APPLICATION

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) WANG, Guanzhou, Montreal, Québec H3A 3G4, CA
BAGHEL, Sudhir, Bridgewater, New Jersey 08807, US
SUN, Li-Hsiang, Melville, NY 11747, US
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H3A 3G4, CA
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 039 888 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14762203.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/053399 29.08.2014
(87) WO 2015/031750 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871474 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EREIGNISVERWALTUNG IM INTERNET DER DINGE*
• *INTERNET OF THINGS EVENT MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ÉVÈNEMENT DE L'INTERNET DES OBJETS*
- (71) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
- (72) LY, Quang, North Wales, PA 19454, US
DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, US
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
RAHMAN, Shamim Akbar, Cote Saint-Luc, QC H4V 1B8, CA
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 4/02** (11) **3 039 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 14839649.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052405 22.08.2014
(87) WO 2015/031212 2015/09 05.03.2015
(88) 11.06.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013950
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR STANDORTBASIERTE WEB-COOKIES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATION-BASED WEB COOKIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES TÉMOINS DE CONNEXION BASÉS SUR UN EMPLACEMENT*
- (71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose CA 95131, US
(72) LYMAN, Nate L., San Jose, California 95125, US
CAMP, Roy L., San Jose, California 95125, US
FARRARO, Eric J., San Jose, California 95125, US
TAPLEY, John R., San Jose, California 95125, US
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **3 039 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 14853027.2 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/059788 09.10.2014
(87) WO 2015/054440 2015/15 16.04.2015
(30) 09.10.2013 US 201361888589 P
- (54) • *GRUPPENBASIERTER POSITIONSDIENST IN WLAN*
• *GROUP BASED LOCATION SERVICE IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *SERVICE DE LOCALISATION FONDÉ SUR UN GROUPE DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WANG, Chao-Chun, 106 Taipei City, TW
YEE, Chih-Shi, 308 Hsinchu County, TW
YU, Ching-Hwa, 709 Tainan City, TW
WANG, James June-Ming, San Marino, California 91108, US

- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **3 039 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892315.6 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/082245 26.08.2013
(87) WO 2015/027370 2015/09 05.03.2015
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINER RÜCKÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND ARRANGEMENTS IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR ENABLING FEEDBACK TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS EN RETOUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Kun, Shanghai 200333, CN
LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 4/18** (11) **3 039 892 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 14841069.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2014/000646 28.08.2014
(87) WO 2015/030634 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 RU 2013140481
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND ERGÄNZUNG VON BENACHRICHTIGUNGSGEHALT MIT HILFE VON BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AND AMENDING NOTIFICATION CONTENT USING IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE ET DE MODIFICATION DE CONTENU DE NOTIFICATION AU MOYEN D'IMAGES*
- (71) Yota Devices IPR Ltd (VG), MDE'S Building, 1st Floor P.O. Box 3169, PMB 257, Road Town, Tortola VG1110, VG
Martynov, Vladislav Vladislavovich, Novodachnaya Str. 30 Bldg. 1, Moscow 127495, RU
- (72) MARTYNOV, Vladislav Vladislavovich, Moscow 127495, RU
TARASENKO, Anton Leonidovich, St. Petersburg 194356, RU
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 8/06** (11) **3 039 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 13756454.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/067999 30.08.2013
(87) WO 2015/028083 2015/09 05.03.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKIDENTIFIKATION FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR PROVIDING NETWORK IDENTIFICATION TO A UE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR UNE IDENTIFICATION DE RÉSEAU À UN UE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL
OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 8/20** (11) **3 039 894 A1***
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 13892289.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057735 30.08.2013
(87) WO 2015/030827 2015/09 05.03.2015
- (54) • *ÜBERTRAGUNG EINES ZEROCONF-PROFILES ZUR ERMÖGLICHUNG VON SCHNELLEM ROAMING*
• *ZEROCONF PROFILE TRANSFERRING TO ENABLE FAST ROAMING*
• *TRANSFERT DE PROFIL ZEROCONF POUR PERMETTRE L'ITINÉRAIRE RAPIDE*
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SAUMA VARGAS, Jorge Arturo, San Jose 40104, CR
LE SAGE, Jocelyn, St. Laurent, Québec H4S 0A4, CA
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 12/04** (11) **3 039 895 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13765545.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/057419 29.08.2013
(87) WO 2015/030784 2015/09 05.03.2015
- (54) • *PORTIERUNG VON WIFI-EINSTELLUNGEN*
• *PORTING WIFI SETTINGS*
• *PORTAGE DE RÉGLAGES WIFI*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Aliyar, Jaseem, Cupertino, CA 95014, US
Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/04 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 039 896 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 14786861.6 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/072303 17.10.2014
(87) WO 2015/055807 2015/16 23.04.2015
(30) 17.10.2013 EP 13189177
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN-VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG VON TECHNOLOGIESPEZIFISCHEN DRUCKKNOPFKONFIGURATI-*

ONSSITZUNGEN IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN NETZWERK UND HETEROGENES DRAHTLOSES NETZWERK
• METHOD AND NETWORK NODE DEVICE FOR CONTROLLING THE RUN OF TECHNOLOGY SPECIFIC PUSH-BUTTON CONFIGURATION SESSIONS WITHIN A HETEROGENEOUS OR HOMOGENEOUS WIRELESS NETWORK AND HETEROGENEOUS OR HOMOGENEOUS WIRELESS NETWORK

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOEUD DE RÉSEAU POUR COMMANDER LE DÉROULEMENT DE SESSIONS DE CONFIGURATION DE BOUTON-POUSSOIR SPÉCIFIQUES D'UNE TECHNOLOGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL HÉTÉROGÈNE OU HOMOGENÈME, ET RÉSEAU SANS FIL HÉTÉROGÈNE OU HOMOGENÈME

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
MOGRE, Parag, 80807 München, DE

H04W 12/06 → (51) **G06Q 20/10**

H04W 12/06 → (51) **G07C 9/00**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04W 12/08** (11) **3 039 897 A1***
H04L 29/06 **H04M 1/725**
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 13766165.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057277 29.08.2013
(87) WO 2015/030771 2015/09 05.03.2015
(54) • ADAPTIVER SICHERHEITSINDIKATOR FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN
• ADAPTIVE SECURITY INDICATOR FOR WIRELESS DEVICES
• INDICATEUR DE SÉCURITÉ ADAPTATIVE POUR DISPOSITIFS SANS FIL

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HOLTSMANN, Silke, FIN-02150 Espoo, FI
UUSILEHTO, Janne, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/08 → (51) **G07C 9/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 28/02 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 28/06** (11) **3 039 898 A1***

(25) En (26) En
(21) 13756138.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068004 30.08.2013
(87) WO 2015/028087 2015/09 05.03.2015
(54) • ABSCHWÄCHUNG EINER SIGNALISIERUNGSÜBERBELEGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• MITIGATION OF SIGNALLING CONGESTION IN A WIRELESS NETWORK
• ATTÉNUATION DE L'ENCOMBREMENT DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Huawei Technologies Sweden AB, Skalhögsgatan 9, 164440 Kista, SE

(72) ZHOU, Chan, 80992 Munich, DE
SCHULZ, Egon, 80992 Munich, DE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **3 039 899 A1***
H04W 48/20

(25) En (26) En
(21) 14762170.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052708 26.08.2014
(87) WO 2015/031362 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872166 P
25.08.2014 US 201414467447
(54) • VERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR OVERHEAD-VERMINDERUNG BEIM ÜBERTRAGEN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN BEZUG AUF EINEN VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINEM ZUGANGSPUNKT UND EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
• METHODS, ACCESS POINT AND WIRELESS DEVICE FOR REDUCING OVERHEAD WHEN TRANSMITTING SIGNALING MESSAGES RELATING TO LINK ESTABLISHMENT BETWEEN AN ACCESS POINT AND A WIRELESS DEVICE
• PROCÉDÉS, POINT D'ACCÈS ET DISPOSITIF SANS FIL DESTINÉS À RÉDUIRE UN SURDÉBIT LORS DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES DE SIGNALISATION RELATIFS À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON ENTRE UN POINT D'ACCÈS ET UN DISPOSITIF SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **3 039 900 A1***

(25) En (26) En
(21) 15743711.2 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/071746 28.01.2015
(87) WO 2015/113497 2015/31 06.08.2015
(30) 28.01.2014 CN 201410042108
(54) • VERFAHREN ZUR NEUORDNUNG VON PDCP-PAKETEN
• METHODS FOR RE-ORDER PDCP PACKETS
• PROCÉDÉS DE REMISE EN ORDRE DE PAQUETS PDCP

(71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

(72) ZHANG, Yuanyuan, Beijing 100096, CN
JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungälv, SE

HSU, Chia-Chun, New Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 28/18** (11) **3 039 901 A1***
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 14758034.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050739 12.08.2014
(87) WO 2015/031046 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872334 P
04.11.2013 US 201361899841 P
06.11.2013 US 201361900936 P
07.04.2014 US 201461976478 P
07.08.2014 US 201414454223

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINER UMGEKEHRTEN BERECHTIGUNG IN EINEM DRAHTLOS- NETZWERK
• METHODS AND APPARATUS FOR EXTENDING A REVERSE DIRECTION GRANT ON A WIRELESS NETWORK
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTENDRE UNE AUTORISATION EN SENS INVERSE SUR UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/20** (11) **3 039 902 A2***
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14792868.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064025 22.08.2014
(87) WO 2015/028924 2015/09 05.03.2015
(88) 27.08.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013812
(54) • AUF EINEM 3GPP-TRÄGER BASIERENDE MODELLUNTERSTÜTZUNG AUF WIFI
• 3GPP BEARER-BASED QOS MODEL SUPPORT ON WIFI
• PRISE EN CHARGE DE MODÈLE QOS BASÉ SUR UNE PORTEUSE 3GPP, SUR UN RÉSEAU WIFI

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TOUATI, Samy, Pleasanton, California 94566, US

ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, SE

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

H04W 28/20 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 28/22** (11) **3 039 903 A1***

(25) En (26) En
(21) 14766831.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/052633 26.08.2014
(87) WO 2015/031311 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872166 P
25.08.2014 US 201414468199

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERTEN VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN MEDIUMS

- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED UTILIZATION OF A WIRELESS MEDIUM*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'UTILISATION AMÉLIORÉE D'UN SUPPORT SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 039 904 A1***
H04W 24/02
- (25) En (26) En
(21) 13752901.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/067621 26.08.2013
(87) WO 2015/028043 2015/09 05.03.2015
(54) • *NETZWERKKOORDINATIONSVORRICHTUNG*
• *NETWORK COORDINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COORDINATION DE RÉSEAU*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YAO, Yi Zhi, Beijing 100102, CN
WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 36/16 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 36/22** (11) **3 039 905 A1***
H04W 28/08 **H04W 28/20**
H04W 52/02 **H04W 88/10**
- (25) En (26) En
(21) 14762167.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052662 26.08.2014
(87) WO 2015/050646 2015/14 09.04.2015
(30) 29.08.2013 US 201314014248
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG AKTIVER ZELLULÄRER VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSNETZWERK*
• *METHOD OF REDUCING ACTIVE CELLULAR CONNECTIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CONNEXIONS CELLULAIRES ACTIVES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Sprint Spectrum, P.L., 6391 Sprint Parkway, Overland Park, KS 66251-2100, US
(72) CHINDAPOL, Aik, Overland Park, Kansas 66251-2100, US
GHAVAMI, Gila, Overland Park, Kansas 66251-2100, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04W 36/30 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 40/00** (11) **3 039 906 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14840325.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/051906 20.08.2014
(87) WO 2015/031132 2015/09 05.03.2015
(88) 29.10.2015
(30) 30.08.2013 US 201314014917
(54) • *SELEKTIVE BEREITSTELLUNG LOKALER UND FERNER DIENSTE FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SELECTIVELY PROVIDING LOCAL AND REMOTE SERVICES TO WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *FOURNITURE SÉLECTIVE DE SERVICES LOCAUX ET DISTANTS À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Extenet Systems, Inc., 3030 Warrenville Road, Suite 340, Lisle, IL 60532, US
(72) LARSEN, Tormod, Lisle, IL 60532, US
ABBOTT, Eric, Lisle, IL 60532, US
LEKACZ, Eric, Lisle, IL 60532, US
JENSEN, Martin, Lisle, IL 60532, US
OSBORNE, Jason, Lisle, IL 60532, US
ADHVARYU, Nimish, Lisle, IL 60532, US
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 40/08 → (51) **G08G 1/16**

H04W 48/02 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 48/08** (11) **3 039 907 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14762142.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052247 22.08.2014
(87) WO 2015/031184 2015/09 05.03.2015
(88) 28.05.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871776 P
23.05.2014 US 201462002413 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSNETZWERKS*
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR WIRELESS NETWORK SELECTION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE SÉLECTION DE RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) LYNCH, Kenneth, King of Prussia, PA 19406, US
HERGENHAN, Scott, King of Prussia, PA 19406, US
CUFFARO, Angelo, Montréal, Québec H3A 3G4, CA
REZNIK, Alexander, King of Prussia, PA 19406, US
TARGALI, Yousif, Sammamish, WA 98075, US
SHAH, Yogendra, King of Prussia, PA 19406, US
CHOYI, Vinod, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/12** (11) **3 039 908 A1***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 14758018.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/050314 08.08.2014
(87) WO 2015/031031 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872087 P
03.09.2013 US 201361873253 P
31.03.2014 US 201461973034 P
28.04.2014 US 201461985247 P
02.05.2014 US 201414268931
(54) • *PASSIVE POSITIONIERUNG MIT BAKEN-NACHBARBERICHTEN*
• *PASSIVE POSITIONING UTILIZING BEACON NEIGHBOR REPORTS*
• *LOCALISATION PASSIVE UTILISANT DES RAPPORTS DE VOISINAGE DE BALISE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/14** (11) **3 039 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14762169.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052696 26.08.2014
(87) WO 2015/031355 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872166 P
25.08.2014 US 201414468201
(54) • *VERFAHREN, ZUGRIFFSPUNKT UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHBARBERICHTSINFORMATIONEN VON EINEM ZUGANGSPUNKT AN EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *METHODS, ACCESS POINT AND WIRELESS DEVICE FOR PROVIDING NEIGHBOR REPORT INFORMATION FROM AN ACCESS POINT TO A WIRELESS DEVICE*
• *PROCÉDÉS, POINT D'ACCÈS ET DISPOSITIF SANS FIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE RAPPORT DE VOISIN D'UN POINT D'ACCÈS À UN DISPOSITIF SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/14 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 039 910 A1***
H04W 76/02 **H04W 76/04**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 14762155.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2014/052475 25.08.2014
- (87) WO 2015/031235 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 US 201361872483 P
22.08.2014 US 201414466496
- (54) • VERWALTUNG EINES ANRUFES WÄHREND EINES FUNKVERBINDUNGS-AUSFALLS
• MANAGING A CALL DURING RADIO LINK FAILURE
• GESTION D'APPEL LORS D'UNE DÉFAILLANCE DE LA LIAISON RADIO
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HSU, Cherng-Shung, San Diego, California 92121-1714, US
REN, Zhong, San Diego, California 92121-1714, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121-1714, US
JONAS, Anisha, Elizabeth, San Diego, California 92121-1714, US
DRAPKIN, Vitaly, San Diego, California 92121-1714, US
REDDY, Kanuganti, Rajeswar, San Diego, California 92121-1714, US
BHATNAGAR, Abhishek, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **3 039 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 14846123.9 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/055789 16.09.2014
(87) WO 2015/042017 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 US 201314030450
(54) • BESTÄTIGUNG EINES LIEFERORTS UNTER VERWENDUNG VON FUNK-FINGERABDRÜCKEN
• CONFIRMING DELIVERY LOCATION USING RADIO FINGERPRINTING
• CONFIRMATION DE LIEU DE LIVRAISON UTILISANT UNE EMPREINTE DIGITALE RADIO

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
- (72) BUTLER, David George, Seattle, Washington 98109-5210, US
O'HARE, John Christopher, Seattle, Washington 98109-5210, US
TANUKU, Sreekar Ramachandra, Seattle, Washington 98109-5210, US
THIAGARAJAN, Arvind, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 039 912 A1***
H04W 48/16 **H04W 52/02**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 14840393.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/008091 29.08.2014
(87) WO 2015/030530 2015/09 05.03.2015

- (30) 29.08.2013 IN CH38512013
25.07.2014 IN CH38512013
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEI EINER MOBILEN MULTI-SIM-VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING POWER CONSUMPTION IN MULTI-SIM MOBILE DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF MOBILE À PLUSIEURS CARTES SIM
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) RAMKUMAR, Thirumalli Sureshsah, Bagalore 560037, IN
SHARMA, Diwakar, Bagalore 560037, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 48/20** (11) **3 039 913 A2***
H04W 48/16 **H04W 48/14**
H04W 76/02 **H04W 28/22**
(25) En (26) En
(21) 14766834.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/052720 26.08.2014
(87) WO 2015/031368 2015/09 05.03.2015
(88) 01.10.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872166 P
25.08.2014 US 201414467995
- (54) • SCHNELLE ASSOZIATION IN EINEM WLAN 802.11
• FAST ASSOCIATION IN WLAN 802.11
• ASSOCIATION RAPIDE DANS WLAN 802.11
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 039 914 A1***
H04W 76/04 **H04W 72/12**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 13756863.0 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/067815 28.08.2013
(87) WO 2015/028054 2015/09 05.03.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄTZUNG EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSZYKLUS DURCH DATENPAKETÜBERWACHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DISCONTINUOUS RECEPTION CYCLE ESTIMATION BY DATA PACKET MONITORING
• PROCÉDÉ ET APPAREILS D'ESTIMATION DE CYCLE DE RÉCEPTION DISCONTINUE AU MOYEN D'UNE SURVEILLANCE DE PAQUETS DE DONNÉES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, S-191 34 Sollentuna, SE
ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
ERIKSSON, Anders E., S-164 36 Kista, SE
KERÄNEN, Ari, 00100 Helsinki, FI
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungsbacka, SE
- (74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 039 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795059.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/068138 01.11.2013
(87) WO 2015/030844 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201314011433
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG DER BATTERIELEISTUNG MOBILER VORRICHTUNGEN IN EINER STANDORTBASIERTE GRUPPE
• APPARATUS AND METHOD FOR CONSERVATION OF BATTERY POWER OF MOBILE DEVICES WITHIN A LOCATION-BASED GROUP
• APPAREIL ET MÉTHODE DE CONSERVATION DE PUISSANCE DE BATTERIE DE DISPOSITIFS MOBILES DANS UN GROUPE BASÉ SUR L'EMPLACEMENT
- (71) Caustic Graphics, Inc., 78 First Street Floor 6, San Francisco, CA 94105, US
- (72) HARO, Alexander, San Francisco, California 94105, US
HULLS, Christopher, San Francisco, California 94105, US
BORSUK, Michael, San Francisco, California 94105, US
HOOD, Michael, San Francisco, California 94105, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **3 039 916 A1***
H04W 76/04 **H04W 36/16**
(25) En (26) En
(21) 14752801.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/066737 04.08.2014
(87) WO 2015/036173 2015/11 19.03.2015
(30) 11.09.2013 EP 13184005
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
• COMMUNICATIONS SYSTEM, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT, COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAHTAVA, Jussi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
RICHARDS, Derek John, Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 039 917 A1***
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 14762149.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052404 22.08.2014
(87) WO 2015/031211 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201314010209
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG EINER AUTONOMEN DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG IN ZUGANGSENDGERÄTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR FACILITATING AUTONOMOUS DISCONTINUOUS TRANSMISSION IN ACCESS TERMINALS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR FACILITER UNE TRANSMISSION DISCONTINUE AUTONOME DANS DES TERMINAUX D'ACCÈS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US
SORIAGA, Joseph B., San Diego, California 92121-1714, US
HU, Jun, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 039 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762168.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052694 26.08.2014
(87) WO 2015/031354 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201314015730
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINER VERÄNDERUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DES TAKTVERHÄLTNISSES EINER WLAN-SENDE-/EMP-FANGSEINHEIT*
• *EFFECTING CHANGE TO TRANSMIT DUTY CYCLE OF WLAN TRANSCIEVER*
• *EXÉCUTION D'UN CHANGEMENT POUR TRANSMETTRE UN FACTEUR D'UTILISATION D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) KENNEDY, Richard Howard, Austin, Texas 78729, US
MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W0B5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 039 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771411.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052508 25.08.2014
(87) WO 2015/031248 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872401 P
23.04.2014 US 201414260104

- (54) • *VERBESSERTE RUHEMODUSMECHANISMEN FÜR ENERGIEEFFIZIENTEN VORRICHTUNGEN*
• *ENHANCED IDLE MODE MECHANISMS FOR POWER EFFICIENT DEVICES*
• *MÉCANISMES PERFECTIONNÉS DE MODE INACTIF POUR DES DISPOSITIFS À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjanyulu, San Diego, California 92121-1714, US
QAZI, Uzma Khan, San Diego, California 92121-1714, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 039 920 A1***
H04W 84/20

- (25) En (26) En
(21) 14771437.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053340 29.08.2014
(87) WO 2015/031715 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 US 201361872706 P
01.09.2013 US 201361872721 P
28.08.2014 US 201414472019
(54) • *REGELN ZUM AUSTAUSCH VON GESCHWINDIGKEITSRAHMEN*
• *SPEED FRAME EXCHANGE RULES*
• *RÈGLES D'ÉCHANGE DE TRAME DE VITESSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/22**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 52/14** (11) **3 039 921 A1***
H04W 52/4

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13766584.0 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/000223 29.08.2013
(87) WO 2015/028723 2015/09 05.03.2015
(54) • *VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON PARAMETERWERTEN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG EINES TEILS EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DEFINING PARAMETER VALUES FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER OF A PIECE OF USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VALEURS DE PARAMÈTRES POUR LE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) AIRBUS DS SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

- (72) GRUET Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MONTAIGNE François, F-59000 LILLE, FR
SCHIEL Jean-Christophe, F-78310 Coignieres, FR
PHILIPPE Guy, F-78310 MAUREPAS, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 039 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 13756876.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067956 30.08.2013
(87) WO 2015/028081 2015/09 05.03.2015
(54) • *SYNCHRONISATION EINES VORRICHTUNG IN DER KOMMUNIKATION*
• *SYNCHRONIZATION OF A DEVICE IN COMMUNICATIONS*
• *SYNCHRONISATION D'UN DISPOSITIF DANS DES COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **3 039 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771424.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/052923 27.08.2014
(87) WO 2015/031487 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870711 P
26.08.2014 US 201414469331
(54) • *KOORDINATIONSprotokoll für einen hocheffizienten drahtlosen Zugangspunkt*
• *HIGH EFFICIENCY WIRELESS (HEW) ACCESS POINT (AP) COORDINATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE COORDINATION DE POINT D'ACCÈS (AP) SANS FIL À HAUTE EFFICACITÉ (HEW)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **3 039 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892388.3 (22) 26.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082267 26.08.2013

(87) WO 2015/027373 2015/09 05.03.2015

(54) • *VERBESSERTE ORTSPOSITIONIERUNG MIT M2M-ÖKOSYSTEM*

• *IMPROVING LOCATION POSITIONING USING M2M ECOSYSTEM*

• *AMÉLIORATION DE LOCALISATION À L'AIDE D'UN ÉCOSYSTÈME MACHINE À MACHINE (M2M)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SHU, Di, Shanghai 200233, CN

ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 039 925 A2***

(25) En (26) En

(21) 14851890.5 (22) 08.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/059581 08.10.2014

(87) WO 2015/054324 2015/15 16.04.2015

(88) 25.06.2015

(30) 08.10.2013 US 201361888124 P

(54) • *MEHRANTENNEN-AP-POSITIONIERUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*

• *MULTIPLE ANTENNA AP POSITIONING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*

• *POSITIONNEMENT D'AP MULTI-ANTENNES DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*

(71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

(72) WANG, James June-Ming, San Marino, California 91108, US

PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, California 94040, US

JAUH, Yuh-Ren, Taoyuan County 325, TW

HSU, Yung-Ping, Taipei City 106, TW

YEE, Chih-Shi, Hsinchu County 308, TW

WANG, Chao-Chun, Taipei City 106, TW

BAJKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/00**

H04W 64/00 → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 039 926 A1***

H04W 88/10 **H04W 74/00**

(25) En (26) En

(21) 14758033.6 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/050725 12.08.2014

(87) WO 2015/031045 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871785 P

11.08.2014 US 201414456856

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KOMMUNIKATIONSLEISTUNG IN HOCHEFFIZIENTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED COMMUNICATION EFFI-*

CIENCY IN HIGH EFFICIENCY WIRELESS NETWORKS

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN RENDEMENT DE COMMUNICATION AMÉLIORÉ DANS DES RÉSEAUX SANS FIL À HAUT RENDEMENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 039 927 A1***
H04W 74/00

(25) En (26) En

(21) 14766837.0 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052884 27.08.2014

(87) WO 2015/031464 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871269 P

26.08.2014 US 201414469306

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*

• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE LIAISON MONTANTE À PLUSIEURS UTILISATEURS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 039 928 A1***

(25) En (26) En

(21) 14771419.0 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/052840 27.08.2014

(87) WO 2015/031440 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 US 201361871269 P

15.07.2014 US 201462024989 P

23.07.2014 US 201462028250 P

26.08.2014 US 201414468942

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRBENUTZER-UPLINK*

• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LIAISON MONTANTE MULTIUTILISATEURS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **3 039 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 14771429.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053187 28.08.2014

(87) WO 2015/031631 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 US 201314015886

(54) • *ERMITTLUNG VON KOMMUNIKATIONS-STEUERPARAMETERN AUF DER BASIS EINES KOMMUNIKATIONSPLANS*

• *DETERMINATION OF COMMUNICATION CONTROL PARAMETER BASED ON COMMUNICATION SCHEDULE*

• *DÉTERMINATION DE PARAMÈTRE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN PROGRAMME DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WANG, Jibing, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **3 039 930 A1***

(25) En (26) En

(21) 14789849.8 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/073151 28.10.2014

(87) WO 2015/063106 2015/18 07.05.2015

(30) 31.10.2013 EP 13191226

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*

• *COMMUNICATIONS SYSTEM, COMMUNICATIONS DEVICE, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT AND METHOD OF COMMUNICATING*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

KOULAKIOTIS, Dimitris, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

KAHTAVA, Jussi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **3 039 931 A1***

(25) En (26) En

(21) 14795997.7 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/073150 28.10.2014

(87) WO 2015/063105 2015/18 07.05.2015

(30) 31.10.2013 EP 13191225

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
 - *COMMUNICATIONS SYSTEM, COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATING*
 - *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MARTIN, Brian Alexander, Hampshire RG22 4SB, GB
KOULAKIOTIS, Dimitris, Hampshire RG22 4SB, GB
KAHTAVA, Jussi, Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 039 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 14759238.0 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/069108 08.09.2014
(87) WO 2015/043939 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 EP 13186246
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFRASTRUKTURVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN*
 - *COMMUNICATIONS SYSTEM, INFRASTRUCTURE EQUIPMENT, COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **3 039 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766839.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052889 27.08.2014
(87) WO 2015/031466 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414468929
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE LIAISON MONTANTE MULTIUTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **3 039 934 A1***
H04W 74/04 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 14771421.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052845 27.08.2014
(87) WO 2015/031443 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414469400
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-USER UPLINK*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE LIAISON MONTANTE MULTIUTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/04** (11) **3 039 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771425.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/052958 27.08.2014
(87) WO 2015/031502 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414469364
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LIAISON MONTANTE À UTILISATEURS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
DING, Gang, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 74/04 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **3 039 936 A1***
H04W 74/00 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 14753380.6 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/049060 31.07.2014
(87) WO 2015/030984 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872326 P
23.05.2014 US 201414286506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER UPLINK-LEISTUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING UPLINK PERFORMANCE AT A USER EQUIPMENT*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE LIAISON MONTANTE AU NIVEAU D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US
RAMALINGAM, Sivasubramanian, San Diego, California 92121-1714, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US
RAYAPATI, Hemanth Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 74/08 (11) **3 039 937 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14758031.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/050714 12.08.2014
(87) WO 2015/031044 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871225 P
11.08.2014 US 201414456948
- (54) • *ADAPTIVES RTS/CTS IN HOCHEFFIZIENTEN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONEN*
 - *ADAPTIVE RTS/CTS IN HIGH-EFFICIENCY WIRELESS COMMUNICATIONS*
 - *PROTOCOLE DE DEMANDE D'ÉMISSION (RTS)/PRÊT À ÉMETTRE (CTS) ADAPTATIF DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL HAUTEMENT EFFICACES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 74/08 (11) **3 039 938 A1***
H04W 28/02

- (25) En (26) En
(21) 14766925.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/068733 03.09.2014
(87) WO 2015/039870 2015/12 26.03.2015
(30) 20.09.2013 EP 13185460

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER ÜBERTRAGUNG VON DIREKTZUGRIFFS-NACHRICHTEN*
- *COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE TRANSMISSION OF RANDOM ACCESS MESSAGES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS POUR L'AMÉLIORATION DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MARTIN, Brian Alexander, Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **3 039 939 A1***
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 14771417.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052825 27.08.2014
(87) WO 2015/031431 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414469175

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE LIAISON MONTANTE À PLUSIEURS UTILISATEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
- VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **3 039 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 14771418.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052839 27.08.2014
(87) WO 2015/031439 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871269 P
26.08.2014 US 201414469111

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZER-UPLINK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE USER UPLINK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE LIAISON MONTANTE MULTIUTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
- VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/26**
H04W 76/02 → (51) **H04W 28/20**
H04W 76/02 → (51) **H04W 48/16**
H04W 76/02 → (51) **H04W 48/20**
H04W 76/02 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **3 039 941 A1***
H04W 52/02 **H04W 36/30**
(25) En (26) En
(21) 14761663.5 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/069308 10.09.2014
(87) WO 2015/043958 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 EP 13186547
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*- *COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- KAHTAVA, Jussi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- MORIOKA, Yuichi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 76/04 → (51) **H04W 48/16**
H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**
H04W 84/12 → (51) **G07C 9/00**
H04W 84/12 → (51) **H04W 28/18**
H04W 84/20 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/00** (11) **3 039 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 14816090.6 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/085938 04.09.2014
(87) WO 2015/032338 2015/10 12.03.2015
(30) 04.09.2013 US 201361873442 P

- (54) • *ADAPTIVE UMSCHLAGEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, SIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ÜBER KURZE ENTFERNUNGEN MIT DER ADAPTIVEN UMSCHLAGEXTRAKTIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *ADAPTIVE ENVELOPE EXTRACTING APPARATUS, SIGNAL DECODING APPARATUS AND SHORT-DISTANCE CONTACTLESS COMMUNICATION APPARATUS APPLYING THE ADAPTIVE ENVELOPE EXTRACTING APPARATUS, AND METHOD THEREOF*

- *APPAREIL ADAPTATIF D'EXTRACTION D'ENVELOPPE, APPAREIL DE DÉCODAGE DE SIGNAUX ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS CONTACT À COURTE PORTÉE APPLIQUANT L'APPAREIL ADAPTATIF D'EXTRACTION D'ENVELOPPE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) MediaTek Singapore Pte. Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris, Singapore, SG
- (72) CHOKE, Tieng Ying, Singapore, SG
- LIN, Jun-Wei, New Taipei City, TW
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 88/02 → (51) **G07C 9/00**
H04W 88/02 → (51) **G09G 5/36**
H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**
H04W 88/06 → (51) **H04W 12/04**
H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**
H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 039 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 14776742.0 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2014/050758 25.08.2014
- (87) WO 2015/029021 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871573 P
- (54) • *ERKENNUNG IN AUFWÄRTS-/ABWÄRTS-RICHTUNG VON ZEITLICH GEDUPLEXTEN (TDD) RAHMENKONFIGURATIONEN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TDD-ABWÄRTS- UND ABWÄRTSKOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN TDD-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *DETECTING UPLINK/DOWNLINK TIME-DIVISION DUPLEXED (TDD) FRAME CONFIGURATIONS TO SYNCHRONIZE TDD DOWNLINK AND UPLINK COMMUNICATIONS BETWEEN TDD COMMUNICATIONS EQUIPMENT*
- *DÉTECTION DE CONFIGURATIONS DE TRAMES À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) EN LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE POUR SYNCHRONISER DES COMMUNICATIONS EN LIAISON MONTANTE ET DESCENDANTE TDD ENTRE DES ÉQUIPEMENTS DE COMMUNICATION TDD*

- (71) Corning Optical Communications Wireless Ltd., Golan Building Hagolan Street & Hanegev Street, Airport City, Isreal 70151, IL
- (72) DADOUN, Daniel, 76251 Rehovot, IL
- LUPESCU, Guy, 6341714 Tel- Aviv, IL
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04W 88/10 → (51) **H04W 36/22**
H04W 88/10 → (51) **H04W 72/04**
H05B 3/84 → (51) **H01R 4/02**

(51) **H05B 6/12** (11) **3 039 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753646.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/067940 29.08.2013

- (87) WO 2015/028076 2015/09 05.03.2015
(54) • *INDUKTIONSKOCHGERÄT, DRAHTLOSES KÜCHENGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INDUCTION COOKING APPLIANCE, WIRELESS KITCHEN APPLIANCE AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION, APPAREIL DE CUISINE SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR
SOZEN, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, TR

H05B 6/32 → (51) **B22D 1/00**

H05B 7/10 → (51) **F27B 3/08**

H05B 7/10 → (51) **F27D 11/10**

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 039 945 A1***
B60Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 14755694.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068176 27.08.2014
(87) WO 2015/028511 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 DE 102013014661
31.01.2014 EP 14153428
10.04.2014 EP 14164254
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG MINDESTENS EINES VERBRAUCHERS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE BZW. ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG FÜR MINDESTENS EINEN VERBRAUCHER*
• *APPARATUS FOR SUPPLYING AT LEAST ONE CONSUMER WITH ELECTRICAL ENERGY OR FOR PROVIDING ELECTRICAL POWER FOR AT LEAST ONE CONSUMER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AU MOINS UNE CHARGE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE OU DE FOURNITURE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE À AU MOINS UNE CHARGE*
(71) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) SUDHAUS, Andre, 45665 Recklinghausen, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 039 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 14756047.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/068200 27.08.2014
(87) WO 2015/028526 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 EP 13181862
(54) • *NACHGERÜSTETE LED-LAMPE MIT AKTIVER ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG*
• *LED RETROFIT LAMP HAVING ACTIVE OVER-CURRENT PROTECTION CIRCUIT*

- *LAMPE D'ADAPTATION À DEL AYANT UN CIRCUIT DE PROTECTION ACTIF CONTRE LES SURINTENSITÉS*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SU, Borong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DIJK, Bernhard Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANS, William Peter Mechtildis Marie, NL-5656 AEEindhoven, NL
TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **3 039 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 14796256.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/064020 22.08.2014
(87) WO 2015/028921 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870593 P
14.11.2013 US 201361904095 P
(54) • *SENSORNETZWERK MIT ADAPTIVEN ERKENNUNGSEINSTELLUNGEN AUF BASIS DER STATUSINFORMATIONEN BENACHBARTER LEUCHTEN UND/ODER VERBUNDENER VORRICHTUNGEN*
• *SENSOR NETWORK WITH ADAPTIVE DETECTION SETTINGS BASED ON THE STATUS INFORMATION FROM NEIGHBORING LUMINARIES AND/OR CONNECTED DEVICES*

- *RÉSEAU DE CAPTEURS AYANT DES PARAMÈTRES DE DÉTECTION ADAPTATIFS BASÉS SUR DES INFORMATIONS D'ÉTAT PROVENANT DES LUMINAIRES VOISINS ET/OU DES DISPOSITIFS CONNECTÉS*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MONACI, Gianluca, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUIJS, Remco, Theodorus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROERS, Harry, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUIJTEN, Petrus, Johannes, Arnoldus, Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GÖRGEN, Daniel, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHOAIB, Muhammad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05K 1/00 → (51) **G01M 5/00**

H05K 1/00 → (51) **H01B 3/08**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 1/03** (11) **3 039 948 A1***
H05K 1/11 **H05K 3/46**
H05K 1/02 **B41J 15/00**
(25) Fi (26) En
(21) 14840174.8 (22) 28.08.2014

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

BA ME

- (86) FI 2014/050654 28.08.2014
(87) WO 2015/028716 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 FI 20135878
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE UND EINE FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS SOUPLE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS SOUPLE*
(71) Elcoflex OY, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI
(72) TARVAINEN, Timo, FI-90440 Kempele, FI
PAAVOLA, Juho, FI-90440 Kempele, FI
PELTONIEMI, Timo, FI-90440 Kempele, FI
(74) Berggren Oy Ab, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/03**

H05K 1/18 → (51) **G01P 1/02**

H05K 1/18 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **3 039 949 A1***
H05K 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14839958.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050471 11.08.2014
(87) WO 2015/031033 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361871244 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT BEZUGSMARKIERUNGEN FÜR PRÄZISIONSREGISTRIERUNG WÄHREND FOLGENDER VERARBEITUNGSSCHRITTE*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY WITH FIDUCIAL MARKS FOR PRECISION REGISTRATION DURING SUBSEQUENT PROCESSING STEPS*
• *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE À REPÈRES D'ALIGNEMENT POUR L'ALIGNEMENT DE PRÉCISION AU COURS D'ÉTAPES DE TRAITEMENT ULTÉRIEURES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) THEIS, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GILMAN, Ann M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAULSBURY, Kim B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DODDS, Shawn C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H05K 3/02 → (51) **B32B 37/12**

H05K 3/32 → (51) **H05K 5/00**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 5/00** (11) **3 039 950 A1***
H01R 12/57 **H01R 43/02**
H05K 1/18 **H05K 3/32**
- (25) De (26) De
(21) 14748184.0 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/066648 01.08.2014
(87) WO 2015/028254 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 DE 102013217363
(54) • **NEUARTIGE ANBINDUNG EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE AN EIN STEUERGERÄTEGEHÄUSE**
• **NOVEL CONNECTION OF A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD TO A CONTROL UNIT HOUSING**
• **NOUVEAU TYPE DE CONNEXION D'UN CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE AU BOÎTIER D'UN APPAREIL DE COMMANDE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **3 039 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 13892140.8 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082381 27.08.2013
(87) WO 2015/027398 2015/09 05.03.2015
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE**
• **DEVICE FOR REMOTELY CONTROLLING ELECTRIC EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER À DISTANCE UN EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Ren, Beijing 100192, CN
LI, Qi, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H05K 5/02** (11) **3 039 952 A1***
H05K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 14841071.5 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/053601 29.08.2014
(87) WO 2015/031865 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361872508 P
15.11.2013 US 201314081877
(54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **LATCH SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VERROU**
- (71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) FAIRCHILD, Robert G., Irvine, CA 92612, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H05K 7/00 → (51) **H01H 9/04**

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 039 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761931.6 (22) 26.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/052599 26.08.2014
(87) WO 2015/031294 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013077
(54) • **MECHANISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FORMFAKTORS UND ZUR VERDRAHTUNGSANPASSUNG VORHANDENER PLATTFORM-HARDWAREMODULE ZU NEUEN PRODUKTEN**
• **MECHANICAL ASSEMBLY AND METHOD TO PROVIDE FORM-FACTOR AND WIRE ALIKE ADAPTATION OF EXISTING PLATFORM HARDWARE MODULES INTO NEW PRODUCTS**
• **ENSEMBLE MÉCANIQUE ET MÉTHODE DE RÉALISATION D'ADAPTATION DE SIMILITUDE DE FACTEUR DE FORME ET DE CÂBLE DE MODULES MATÉRIELS DE PLATEFORME EXISTANTE EN DE NOUVEAUX PRODUITS**

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ISMAYILOV, Shamsi, Conshohocken, PA 19428, US
KHALIFA, Yaser, A., New Paltz, NY 12561, US
KOUDELKA, Frantisek, 66442 Modrice, CZ
OKSENGORN, Arkady, Boca Raton, FL 33498, US
LAU, Siu, Hampton, NJ 08827, US
PATEL, Hardik, Bethlehem, PA 18017, US
CHOI, In, Y., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H05K 7/18 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 039 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 14758462.7 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/051644 19.08.2014
(87) WO 2015/031104 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201314013456
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT WÄRMEROHREN ZUM VERBINDEN ELEKTRONISCHER ANORDNUNGEN MIT UNGLEICHER WÄRMEEERZEUGUNG**
• **APPARATUS AND METHODS USING HEAT PIPES FOR LINKING ELECTRONIC ASSEMBLIES THAT UNEQUALLY PRODUCE HEAT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS UTILISANT DES CALODUCS POUR RELIER DES ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES QUI PRODUISSENT DE LA CHALEUR DE FAÇON INÉGALE**
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) OUGHTON, George W., Jr., Raleigh, North Carolina 27614, US
NAVARRO, George Arthur, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F28D 11/02**

H05K 7/20 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H05K 9/00** (11) **3 039 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 14777802.1 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/063499 29.07.2014
(87) WO 2015/028907 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 IT MI20131408
(54) • **MEHRSCICHTIGE STOFFKONSTRUKTION ZUM SCHUTZ UND ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN MAGNETFELDER**
• **MAGNETIC FIELD PROTECTING AND SCREENING MULTI-LAYER TEXTILE CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION TEXTILE MULTICOUCHE DE PROTECTION ET DE BLINDAGE CONTRE LES CHAMPS MAGNÉTIQUES**
- (71) Saati S.p.A., Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile CO, IT
(72) LUCIGNANO, Carmine, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
MIETTA, Marco, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
CANONICO, Paolo, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H05K 13/00 → (51) **H05K 3/00**

I.1(2)

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

- (51) **A01D 41/12** (11) **3 039 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 16150081.4 (22) 04.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA MD
- (30) 05.01.2015 BE 201500040
(54) • **RÜCKSTANDENTLADUNGSSYSTEM FÜR EINEN MÄHDRESCHER MIT ABDECKUNGSANORDNUNG**
• **RESIDUE DISCHARGE SYSTEM FOR A COMBINE HARVESTER INCLUDING A COVER ASSEMBLY**
• **SYSTÈME D'ÉVACUATION DE RÉSIDUS POUR UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE COUVERCLE**
- (71) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Desmet, Stefaan, 9850 Vosselare, BE
Ballegeer, Stefaan, 8730 Beernem, BE

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/12 → (51) **G06Q 50/10**

A01D 41/127 → (51) **F02D 29/02**

(51) **A01G 9/00** (11) **3 039 957 A1**
A01G 31/02

(25) En (26) En
(21) 15163573.7 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 TW 103146456

- (54) • *SCHACHTEL ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN, WELCHES FÜR DIE KULTIVIERUNGSSCHACHTEL VERWENDET WIRD*
- *CULTIVATING BOX FOR PLANTS AND CULTIVATING METHOD USED BY THE CULTIVATING BOX*
- *BOÎTE DE CULTURE POUR PLANTES ET PROCÉDÉ DE CULTURE UTILISÉ PAR LA BOÎTE DE CULTURE*

(71) Cal-Comp Biotech Co., Ltd., No.147, Sec. 3 Beishen Road Shengkeng District, New Taipei City 222, TW

(72) Kao, Po-Chou, 222 New Taipei City, TW Peng, Hsin-Hua, 222 New Taipei City, TW Wu, Tai-Yi, 222 New Taipei City, TW

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

(51) **A01G 9/24** (11) **3 039 958 A1**
A01G 31/02

(25) En (26) En
(21) 15159330.8 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 TW 104100081

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR PFLANZENZUCHT*
- *Plant cultivation device*
- *DISPOSITIF DE CULTURE DE PLANTES*

(71) Cal-Comp Biotech Co., Ltd., No.147, Sec. 3 Beishen Road Shengkeng District, New Taipei City 222, TW

(72) Kao, Po-Chou, 222 Shengkeng Dist., New Taipei City, TW Hsu, Sheng-Kai, 222 Shengkeng Dist., New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A01G 9/24** (11) **3 039 959 A1**

(25) NI (26) En
(21) 16150122.6 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 NL 2014084

- (54) • *KLIMATREGELUNGSSYSTEM FÜR GEWÄCHSHÄUSERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *A CLIMATE SYSTEM FOR GREENHOUSES AND A METHOD FOR USING SAME*
- *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR SERRE ET METHODE D'UTILISATION*

(71) Advanced Climate Systems B.V., Wilhelminastraat 51, 2011 VL Haarlem, NL

(72) DAMSTRA, Sijtse, 9965 PR Leens, NL BARTELINK, Guido Herman Gerardus Maria, 2011 VL Haarlem, NL

(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

(51) **A01G 9/26** (11) **3 039 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 15165169.2 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 TW 104100060

- (54) • *PFLANZENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *PLANT LIGHTING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE PLANTE*

(71) Cal-Comp Biotech Co., Ltd., No.147, Sec. 3 Beishen Road Shengkeng District, New Taipei City 222, TW

(72) Chang, Ming-Hao, 222 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01G 25/02** (11) **3 039 961 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14839022.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072113 25.08.2014
(87) WO 2015/029932 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174417
25.09.2013 JP 2013198306

- (54) • *TROPFER UND TROPFBEWÄSSERUNGSSCHLAUCH*
- *DRIPPER AND DRIP IRRIGATION TUBE*
- *GOUTTEUR ET TUBE D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE*

(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) KIDACHI, Masahiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A01G 27/02** (11) **3 039 962 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15202828.8 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 FR 1463363

- (54) • *TOPF MIT WASSERRESERVE FÜR PFLANZE*
- *PLANT POT WITH WATER RESERVE*
- *POT À RÉSERVE D'EAU POUR PLANTE*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) PETRY, Arthur, 75010 Paris, FR BIHLER, Vincent, 75010 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A01G 31/02 → (51) **A01G 9/00**

A01G 31/02 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01K 11/00** (11) **3 039 963 A1**
G06K 17/00

(25) Es (26) En
(21) 14840220.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070667 25.08.2014
(87) WO 2015/028692 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 ES 201331291 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES HAUSTIERES*
• *SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFYING A DOMESTIC ANIMAL*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN ANIMAL DE COMPAGNIE*

(71) Felixcan, S. L., P.I. Romica Calle 1 Parcela 200, 02080 Albacete, ES

(72) CLAVER TALLÓN, Julio, E-02080 Albacete, ES

GONZALEZ DE LA ALEJA, José, E-02080 Albacete, ES

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A01K 67/033** (11) **3 039 964 A1**

(25) En (26) En
(21) 15188756.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (27) 07.02.2013 EP 13154327
- (54) • *MILBENAUFZUCHTVERFAHREN*
- *MITE REARING METHODS*
- *PROCÉDÉS D'ÉLEVAGE D'ACARIENS*

(71) Biobest Belgium NV, Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, BE

(72) Wäckers, Felix, 2000 Antwerpen, BE Arijns, Yves, 2260 Westerlo, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(62) 13154327.4 / 2 764 775

(51) **A01M 29/30** (11) **3 039 965 A1**

(25) De (26) De
(21) 15198610.6 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 DE 102014119730

- (54) • *SPERRVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR ABWEHR VON MAULWÜRFEN, UND VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRE VERLEGUNG*
- *BLOCKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR REPELLING MOLES, AND USE OF AND METHOD FOR LAYING IT*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE, EN PARTICULIER DESTINÉ À REPOUSSER LES TAUPES, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE POSE*

(71) Ley, Uwe, Nevigeser Straße 25a, 42113 Wuppertal, DE

(72) Ley, Uwe, 42113 Wuppertal, DE

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A01N 43/713 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/76 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/78 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/824 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/836 → (51) **C07D 257/04**

A01N 55/02 → (51) **B01J 35/02**

A01P 1/00 → (51) **B01J 35/02**

A01P 3/00 → (51) **C07D 257/04**

A01P 7/04 → (51) **C07D 257/04**

A21B 5/00 → (51) **A47J 37/00**

(51) **A21B 7/00** (11) **3 039 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201474.2 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 CN 201410843394

(54) • **BROTBACKAUTOMAT UND BEHÄLTER
ZUR MONTAGE IN DEM BROTBACK-
AUTOMAT**
• **BREAD MAKER AND CONTAINER TO BE
MOUNTED IN THE BREAD MAKER**
• **MACHINE À PAIN ET RÉCIPIENT DESTINÉ
À ÊTRE MONTÉ DANS LA MACHINE À
PAIN**

(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co.,
Ltd., Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese
Investment Zone Zhang Zhou, Fujian
363107, CN

(72) SUN, Xiaosen, 363107 Zhangzhou, CN
HAN, Yafei, 363107 Zhangzhou, CN
ZHANG, Zhonghua, 363107 Zhangzhou, CN
XU, Jiaping, 363107 Zhangzhou, CN

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

A21D 13/00 → (51) **A47J 37/00**

A22B 5/00 → (51) **G01G 19/06**

A22C 17/00 → (51) **B65G 54/02**

A22C 21/00 → (51) **G01G 19/06**

A23B 4/015 → (51) **A23L 3/3418**

A23B 4/09 → (51) **A23L 3/3418**

A23B 4/26 → (51) **A23L 3/3418**

A23C 1/06 → (51) **B01D 9/04**

(51) **A23F 5/24** (11) **3 039 967 A1**
A23F 5/26 **A23F 5/28**
(25) En (26) En
(21) 15150051.9 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Flüssiges Espresso-Konzentrat**
• **Liquid espresso concentrate**

• **Concentré expresso liquide**
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) Smits, Johannes, Hubertus, Petrus, Maria,
3532 AD Utrecht, NL
de Vos, Cornelis, Hendricus, 3532 AD
Utrecht, NL
Bhansing, Ghanshijam, 3532 AD Utrecht, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

A23F 5/26 → (51) **A23F 5/24**

A23F 5/26 → (51) **A47J 31/18**

A23F 5/28 → (51) **A23F 5/24**

(51) **A23K 10/12** (11) **3 039 968 A2**
A23K 10/30 **A23K 50/80**
(25) En (26) En
(21) 15199684.0 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 TW 103143406

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FUTTERZUSATZ MIT SURFACTIN**
• **METHOD OF PRODUCING FEED ADDITIVE
CONTAINING SURFACTIN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ADDITIF ALIMENTAIRE CONTENANT UNE
SURFACTINE**

(71) SAFT biotechnology com. LTD, RM704, 7F,
Building 4 No. 18, Jialingjiang East Street
Jianye District, Nanjing, CN
Lu, Jenn-Kan, 16F., No. 462, Sec. 1 Longmi
Rd. Bali Dist., New Taipei City, TW

(72) Lu, Jenn-Kan, New Taipei City, TW

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

A23K 10/30 → (51) **A23K 10/12**

A23K 50/80 → (51) **A23K 10/12**

A23L 3/32 → (51) **A23L 3/3418**

(51) **A23L 3/3418** (11) **3 039 969 A1**
A23L 3/3445 **A23L 13/00**
A23L 13/50 **A23B 4/015**
A23B 4/09 **A23L 3/3454**
A23B 4/26 **F25B 19/02**
A23L 3/32 **A23L 3/375**

(25) En (26) En
(21) 15151129.2 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2014 US 201462090624 P

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Abtöten
von Bakterien auf einem Produkt**
• **Apparatus and method for destroying
bacteria on a product**
• **Appareil et procédé permettant de détruire
des bactéries sur un produit**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ New
Jersey 08844, US

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patent-
anwälte PartGmbH Postfach 33 02 11,
80062 München, DE

A23L 3/3445 → (51) **A23L 3/3418**

A23L 3/3454 → (51) **A23L 3/3418**

A23L 3/375 → (51) **A23L 3/3418**

A23L 13/00 → (51) **A23L 3/3418**

A23L 13/50 → (51) **A23L 3/3418**

A23L 27/00 → (51) **C11B 5/00**

A23L 27/20 → (51) **C11B 5/00**

A23L 33/10 → (51) **C12N 1/20**

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24D 3/06** (11) **3 039 970 A1**
A24D 3/10 **A24D 3/16**
(25) En (26) En
(21) 14200412.6 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Rauchartikelfilter mit Oxo-Additiven**
• **Smoking article filters having oxo-
additives**
• **Filtres d'articles à fumer ayant des additifs
OXO**

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

(72) PAPA KYRILLOU, Stefanos, 1016 Cortailod
NE, CH

JORDIL, Yves, 74500 Lurgin, FR

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

A24D 3/06 → (51) **A24F 47/00**

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/06**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/06**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 039 971 A1**
H02J 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 13892730.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084703 30.09.2013
(87) WO 2015/027548 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201320539862 U
(54) • **ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND BAT-
TERIEKOMPONENTE DAVON**
• **ELECTRONIC CIGARETTE AND BATTERY
COMPONENT THEREOF**
• **CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET COMPO-
SANT DE BATTERIE ASSOCIÉ**

(71) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd.
Shenzhen Branch, Room S-Z, 14F, Building
A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian
District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LIU, Qiuming, Huizhou Guangdong 516000,
CN

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 039 972 A1**
A24B 15/16 **A24D 3/06**

(25) En (26) En
(21) 14200446.4 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Längliche Abgabevorrichtung mit Flüssigkeitsfreisetzungskomponente*
• *Elongate delivery device including liquid release component*
• *Dispositif d'administration allongé comprenant un composant de libération de liquide*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) KUERSTEINER, Charles, 1008 Jouxpens-Mezery, CH
- TRITZ, Dorothy, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **3 039 973 A1**
A61M 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 14849530.2 (22) 25.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/075538 25.09.2014
(87) WO 2015/046386 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013204182
- (54) • *VERBRENNUNGSFREIER AROMASPIRATOR*
• *NON-COMBUSTION TYPE FLAVOR ASPIRATOR*
• *ASPIRATEUR D'ARÔME DE TYPE SANS COMBUSTION*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) MATSUMOTO, Hirofumi, Tokyo 130-8603, JP
- TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **3 039 974 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14849572.4 (22) 25.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/075539 25.09.2014
(87) WO 2015/046387 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013204196
- (54) • *VERBRENNUNGSFREIER AROMAINHALATOR*
• *NON-COMBUSTING FLAVOR INHALER*
• *INHALATEUR D'ARÔME SANS COMBUSTION*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
TARORA, Masafumi, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **3 039 975 A1**
- (25) It (26) En
(21) 15202218.2 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 22.12.2014 IT B020140718
- (54) • *KOPPLUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES MIT EINEM HYGROSKOPISCHEN PAD AUSGESTATTETEN TRÄGERS IN EINEN SOCKEL WÄHREND DER HERSTELLUNG EINER EINWEGKARTUSCHE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *A COUPLING UNIT AND METHOD FOR INSERTING A SUPPORT FITTED WITH A HYGROSCOPIC PAD IN A BASE DURING THE MANUFACTURE OF A DISPOSABLE CARTRIDGE FOR AN ELECTRONIC CIGARETTE*
• *UNITÉ DE COUPLAGE ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER UN SUPPORT ÉQUIPÉ D'UN TAMPON HYGROSCOPIQUE DANS UNE BASE LORS DE LA FABRICATION D'UNE CARTOUCHE JETABLE POUR UNE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (72) GRIMANDI, Andrea, 40064 Ozzano Emilia, IT
MEDINA, Enrico, 40128 Bologna, IT
LANZARINI, Luca, 40056 Crespellano, IT
SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **3 039 976 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15202770.2 (22) 26.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 CN 201520003150 U
- (54) • *AUSWECHSELBARE ZERSTÄUBEREINHEIT, ZERSTÄUBER UND ELEKTRO-NISCHE ZIGARETTE DAMIT*
• *REPLACEABLE ATOMIZING UNIT, ATOMIZER AND ELECTRONIC CIGARETTE HAVING SAME*
• *UNITÉ D'ATOMISATION REMPLAÇABLE, ATOMISEUR ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT CELUI-CI*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park No 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
- (72) LI, Yonghai, 518104 Shenzhen, CN
XU, Zhongli, 518104 Shenzhen, CN
HU, Shuyun, 518104 Shenzhen, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
-
- A24F 47/00** → (51) **A61M 15/06**
- (51) **A41D 13/02** (11) **3 039 977 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15003546.7 (22) 13.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 12.12.2014 US 201462091411 P
- (54) • *ANZUGSENTWÜRFE UND AUSZIEHVERFAHREN FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZ-AUSRÜSTUNG*
• *SUIT DESIGNS AND DOFFING METHODS FOR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*
• *CONCEPTIONS DE COMBINAISON ET PROCÉDÉS DE RETRAIT D'UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE*
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) YAZDI, Yoseph, Baltimore, Maryland 21218, US
TAN, Melody, Baltimore, Maryland 21218, US
PETNEY, Matthew, Baltimore, Maryland 21218, US
PATTERSON, William Alexander LeMay, Baltimore, Maryland 21218, US
PARKIDEH, Siavash, Baltimore, Maryland 21218, US
ANDREWS, Jill, Baltimore, Maryland 21218, US
OSEI, Patience, Baltimore, Maryland 21218, US
ACHARYA, Soumyadipta, Baltimore, Maryland 21218, US
RUPARELIA, Chandrakant, Baltimore, Maryland 21218, US
KUMAR, Sanghvi Harshad, Baltimore, Maryland 21218, US
HARRIGAN, Timothy Patrick, Baltimore, Maryland 21218, US
CHO, Nahyun Kate, Baltimore, Maryland 21218, US
LUU, Qian, Baltimore, Maryland 21218, US
CRAFT, Brandon, Baltimore, Maryland 21218, US
FEARIS, Paul, Baltimore, Maryland 21218, US
MESSAI, Sami, Baltimore, Maryland 21218, US
MA, Brian, Baltimore, Maryland 21218, US
HAWES, Meagan, Baltimore, Maryland 21218, US
HEINIS, Reeve Ilse, Baltimore, Maryland 21218, US
JOHNSON, Jason Onslow Leroy, Baltimore, Maryland 21218, US
REISFELD, Erin, Baltimore, Maryland 21218, US
VACHHANI, Arjun Shailesh, Baltimore, Maryland 21218, US
CAMPBELL, Timothy, Baltimore, Maryland 21218, US
RENS, Neil, Baltimore, Maryland 21218, US
CLEGG, Madeleine, Baltimore, Maryland 21218, US
STOKLEY, Elizabeth Anne, Baltimore, Maryland 21218, US
JEANG, Jessica, Baltimore, Maryland 21218, US
CHIANG, Christopher, Baltimore, Maryland 21218, US
WILLIBRORD, Shasha, Baltimore, Maryland 21218, US
TOPPER, Bailey, Baltimore, Maryland 21218, US
ASHMAN, Kimber, Baltimore, Maryland 21218, US
PARLATO, Michael, Baltimore, Maryland 21218, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- A41D 19/00** → (51) **B29C 70/68**
- (51) **A41D 19/015** (11) **3 039 978 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16151598.6 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.12.2011 US 201161576708 P
- (54) • *STRUKTURELLE FEUERHANDSCHUH*
• *STRUCTURAL FIRE GLOVE*
• *GANT D'INCENDIE STRUCTUREL*
- (71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Melbourne, Victoria 3121, AU

- (72) Bedetti, Pablo Ignacio, Red Bank, NJ New Jersey 07701, US
Khommanyvong, Lee, Rockwell City, IA Iowa 50579, US
Orotelli, Louis, Colonia, NJ New Jersey 07067, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 12858062.8 / 2 790 538

A43B 5/04 → (51) **A43C 11/16**

- (51) **A43B 7/14** (11) **3 039 979 A1**
A43B 17/14
(25) En (26) En
(21) 14200605.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 IT BS20150001
(54) • *Fußbett mit Funktionen von Akupunkturpunktmassage und Druckabbau*
• *Footbed having functions of acupuncture point massage and reducing pressure*
• *Assise plantaire ayant des fonctions de massage de point d'acupuncture et de réduction de pression*
(71) Ho, Hoi Ming Michael, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge, Onatrio L4A 7X4, CA
(72) Ho, Hoi Ming Michael, Onatrio L4A 7X4, CA
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

- (51) **A43B 13/22** (11) **3 039 980 A1**
A43C 15/08
(25) Pt (26) En
(21) 15202788.4 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 PT 2014108130
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *MODIFICATION DEVICE OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE MODIFICATION D'UNE SURFACE*
(71) ATLANTA - Componentes Para Calçado, Lda., Marco de Simões, Apart. 57, 4615-909 Lixa, PT
(72) Meireles da Cunha, Alexandre Alberto Pereira, 4615-421 Lixa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **A43B 17/00** (11) **3 039 981 A1**
G08B 21/02
(25) Zh (26) En
(21) 14841051.7 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/085691 01.09.2014
(87) WO 2015/027955 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310390912
(54) • *BLUETOOTH-FALLALARM-INNENSOHLE*
• *BLUETOOTH FALL-ALARM INSOLE*
• *SEMELLE INTÉRIEURE À ALARME DE CHUTE BLUETOOTH*
(71) Guangdong Appcomm Co., Ltd., Room 903 BlockC3 Chuangxin Building No.182 Science Avenue Science Industry Zone, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) WEI, Qin, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- YU, Jianbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold, DE

A43B 17/14 → (51) **A43B 7/14**

A43C 11/14 → (51) **A43C 11/16**

- (51) **A43C 11/16** (11) **3 039 982 A1**
A43C 11/14 **A43B 5/04**
(25) It (26) En
(21) 15003633.3 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 IT BS20150001
(54) • *SKISCHUH ODER GELÄNDE-SKISCHUH MIT PERFEKTIONIERTE FÜHRUNGEN*
• *SKI-BOOT OR OFF-TRACK SKI BOOT WITH PERFECTED FAIRLEADS*
• *BOTTE DE SKI OU BOTTE DE SKI HORS PISTE DOTÉE DE MOYENS DE FIXATION PERFECTIONNÉS*
(71) OBER ALP S.p.A., Via Waltraud Gebert Deeg, 4, 39100 - Bolzano, IT
(72) Nalesso, Andrea, I-39100 Bolzano, IT
Viniero, Nicola, I-39100 Bolzano, IT

A43C 15/08 → (51) **A43B 13/22**

- (51) **A44B 11/25** (11) **3 039 983 A1**
A44B 99/00 **F16B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 16152569.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.05.2013 EP 13167140
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Fidlock GmbH, Hindenburgstraße 37, 30175 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE
TUCHOLKE, Artur, 30161 Hannover, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 13731697.2 / 2 825 075

A44B 18/00 → (51) **D04B 21/02**

A44B 99/00 → (51) **A44B 11/25**

A44C 5/00 → (51) **C22C 29/16**

- (51) **A44C 5/10** (11) **3 039 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201637.4 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 24.12.2014 US 201462096567 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON KETTENELEMENTEN MIT EINEM KOPPLUNGSMECHANISMUS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ASSEMBLING CHAIN ELEMENTS USING A COUPLING MECHANISM*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE CHAÎNE À L'AIDE D'UN MÉCANISME DE COUPLAGE*
(71) Lauren, Ben Zion, 3 Nordau Street, 7620233 Rehovot, IL
(72) Lauren, Ben Zion, 7620233 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A44C 27/00 → (51) **G04B 37/22**

- (51) **A45B 3/04** (11) **3 039 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153607.5 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2014 CN 201410832999
(54) • *Beleuchtungsschirm*
• *A lighting umbrella*
• *Parapluie d'éclairage*
(71) Linhai Zhongtian Electronic Appliance Co., Ltd., Yang Qin River Road No.168, Linhai City Zhejiang 317000, CN
(72) Jin, Shimin, 317000 Linhai City, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **A45B 17/00** (11) **3 039 986 A1**
A45B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 15020259.6 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 US 201462098258 P
(54) • *FREITRAGENDER SCHIRM MIT INTEGRierten STEUERUNGSMECHANISMEN*
• *CANTILEVER UMBRELLA WITH INTEGRATED CONTROL MECHANISMS*
• *PARAPLUIE EN PORTE-À-FAUX AVEC DES MÉCANISMES DE COMMANDE INTEGRÉS*
(71) Activa Awning Inc., No. 118, Xianghe West Road Yinzhou, Ningbo 315104, CN
(72) Joen-an Ma, Oliver, Arcadia, CA 91007, US
(74) Schafhaus, Stefan, Parkstraße 30, 41061 Mönchengladbach, DE

A45B 23/00 → (51) **A45B 17/00**

A45C 11/00 → (51) **A45C 13/02**

- (51) **A45C 13/02** (11) **3 039 987 A1**
A45C 11/00 **A45C 13/36**
(25) En (26) En
(21) 15198472.1 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 US 201514588745
(54) • *PUFFER FÜR SCHUTZGEHÄUSE*
• *BUMPERS FOR PROTECTIVE CASES*
• *PARE-CHOCS POUR BOÎTIERS DE PROTECTION*
(71) Thule Organization Solutions Inc., Dry Creek Parkway, Niwot, CO 80503, US
(72) Henry, Kara, Boulder, CO 80304, US
(74) Wallentin, Lars, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

- A45C 13/36** → (51) **A45C 13/02**
- (51) **A45D 1/04** (11) **3 039 988 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15202765.2 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 30.12.2014 FR 1463437
(54) • *NACHFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINE
VORRICHTUNG ZUR HAARBEHANDLUNG
MIT VERANKERUNGSRELIEF*
• *REFILL FOR HAIR-TREATMENT DEVICE
WITH LATCHING RELIEF*
• *RECHARGE POUR DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT DE LA CHEVELURE A RELIEF
D'ACCROCHAGE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) FERREYRE, Régis, 42410 Chavanay, FR
MESSAGER, Edouard, 92600 Asnières sur
Seine, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
- (51) **A45D 19/00** (11) **3 039 989 A1**
A45D 19/02 **A46B 9/00**
A46B 9/02
- (25) It (26) En
(21) 15202699.3 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 30.12.2014 IT M020140046 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES
PRODUKTES AUF HAAR*
• *TOOL FOR APPLYING A PRODUCT ON
HAIR*
• *OUTIL POUR APPLIQUER UN PRODUIT
SUR LES CHEVEUX*
- (71) LD DESIGNER S.r.l., Galleria Cavour 7, 40124
Bologna, IT
(72) PETRUZZI, Angela Rosa, 40069 Zola Pre-
dosa (BO), IT
CHIARETTO, Sammy Cristophe, 40069 Zola
Predosa (BO), IT
CHIARETTO, Francesco, 40069 Zola Predosa
(BO), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT
- A45D 19/02** → (51) **A45D 19/00**
- (51) **A45D 44/00** (11) **3 039 990 A1**
G06T 1/00 **G06T 11/80**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839288.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2014/004219 19.08.2014
(87) WO 2015/029372 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179673
(54) • *MAKEUP-HILFSVORRICHTUNG, MA-
KEUP-HILFSSYSTEM, MAKEUP-HILFS-
VERFAHREN UND MAKEUP-HILFSPRO-
GRAMM*
• *MAKEUP ASSISTANCE DEVICE, MAKEUP
ASSISTANCE SYSTEM, MAKEUP
ASSISTANCE METHOD, AND MAKEUP
ASSISTANCE PROGRAM*

- *DISPOSITIF D'AIDE AU MAQUILLAGE,
SYSTÈME D'AIDE AU MAQUILLAGE,
PROCÉDÉ D'AIDE AU MAQUILLAGE ET
PROGRAMME D'AIDE AU MAQUILLAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP
ASAI, Rieko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
MUTA, Aoi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
NISHI, Chie, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
AJIKI, Kaori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **A45D 44/00** (11) **3 039 991 A1**
G06F 17/50 **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14841275.2 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/004218 19.08.2014
(87) WO 2015/029371 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179667
(54) • *MAKEUP-HILFSVORRICHTUNG, MA-
KEUP-HILFSVERFAHREN UND MAKEUP-
HILFSPROGRAMM*
• *MAKEUP ASSISTANCE DEVICE, MAKEUP
ASSISTANCE METHOD, AND MAKEUP
ASSISTANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU MAQUILLAGE,
PROCÉDÉ D'AIDE AU MAQUILLAGE, ET
PROGRAMME D'AIDE AU MAQUILLAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) GOUDA, Youichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- A45D 44/00** → (51) **G06T 1/00**
- A46B 5/00** → (51) **A61C 17/22**
- A46B 9/00** → (51) **A45D 19/00**
- A46B 9/02** → (51) **A45D 19/00**
- A47B 95/02** → (51) **F25D 23/02**
- A47C 27/08** → (51) **A47C 27/10**
- (51) **A47C 27/10** (11) **3 039 992 A1**
A47C 27/08
- (25) Ko (26) En
(21) 14839643.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) KR 2014/007754 21.08.2014
(87) WO 2015/030419 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 KR 20130101715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHWEISSEN EINES 3D-BALGS UND
BALG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
WELDING 3D BELLOWS, AND BELLOWS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SOUDAGE DE
SOUFFLET 3D ET SOUFFLET AINSI
OBTENU*
- (71) Ham, Eui-Shin, No.131-1702 (Shanghyun-
dong Keumho Bestvill 4-cha Apt.) 67-12,
Sanghyeon-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-
do 448-724, KR
Ham, Woo-sung, 17-9 Bangbae-dong
Bangbae-ro 40-gil Seocho-gu, Seoul 137-
814, KR
(72) Ham, Eui-Shin, Gyeonggi-do 448-724, KR
Ham, Woo-sung, Seoul 137-814, KR
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE
- (51) **A47C 27/10** (11) **3 039 993 A1**
B68G 7/06
- (25) Ko (26) En
(21) 14841056.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) KR 2014/007755 21.08.2014
(87) WO 2015/030420 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 KR 20130101716
(54) • *KISSEN MIT EINGEBETTETEN AUTO-
MATISCH AUFBLASENDEN LUFT-
SCHLÄUCHEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*
• *CUSHION HAVING EMBEDDED AUTOMA-
TICALLY-CHARGING AIR TUBES AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COUSSIN POURVU DE TUBES À
GONFLAGE AUTOMATIQUE PAR AIR
INTÉGRÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
- (71) Ham, Eui-Shin, No.131-1702 (Shanghyun-
dong Keumho Bestvill 4-cha Apt.) 67-12,
Sanghyeon-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-
do 448-724, KR
Ham, Woo-sung, 17-9 Bangbae-dong
Bangbae-ro 40-gil Seocho-gu, Seoul 137-
814, KR
(72) Ham, Eui-Shin, Gyeonggi-do 448-724, KR
Ham, Woo-sung, Seoul 137-814, KR
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE
- (51) **A47D 9/02** (11) **3 039 994 A1**
A47D 13/10
- (25) En (26) En
(21) 15202078.0 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 30.12.2014 US 201462097641 P
(54) • *KINDBEWEGUNGSVORRICHTUNG MIT
EINER FALTBAREN RAHMENSTRUKTUR*
• *CHILD MOTION APPARATUS HAVING A
FOLDABLE FRAME STRUCTURE*
• *APPAREIL DE MISE EN MOUVEMENT
D'ENFANT PRESENTANT UNE STRUC-
TURE DE CADRE PLIABLE*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company
Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin
Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai
Chung, N.T., Hong Kong 999077, HK
(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508,
US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephsplatzstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A47D 9/02** (11) **3 039 995 A1**
A47D 13/10

(25) En (26) En
(21) 15202089.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201462097641 P
(54) • *KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *CHILD MOTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOUVEMENT D'ENFANT*
(71) Wonderland Nurserygoods Company
Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin
Industrial Building 32-50 Lei Muk Road Kwai
Chung, N.T., Hong Kong 999077, HK
(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508,
US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A47D 13/10 → (51) **A47D 9/02****A47F 9/04** → (51) **G07G 1/00**

(51) **A47J 31/00** (11) **3 039 996 A1**
G01F 3/00 **A47J 31/46**
A47J 31/52

(25) En (26) En
(21) 16156576.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.05.2010 AU 2010901976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE VERBESSERTE ESPRESSO-
MASCHE*
• *IMPROVED ESPRESSO MACHINE
METHOD AND APPARATUS*
• *MACHINE À CAFÉ EXPRESS AMÉLIORÉE,
PROCÉDÉ ET APPAREIL*

(71) Breville Pty Limited, Ground Floor, Suite 2
170-180 Bourke Road, Alexandria New
South Wales 2015, AU
(72) PSAROLOGOS, Con, Bardwell Valley, New
South Wales 2207, AU
PRESTON, Adam, Coogee, New South Wales
2034, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB
(62) 11779960.1 / 2 568 857

(51) **A47J 31/18** (11) **3 039 997 A1**
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 15196858.3 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.03.2012 TR 201203218
14.12.2012 TR 201214653
(54) • *VOLLAUTOMAT ZUM KOCHEN UND SER-
VIEREN VON TÜRKISCHEM KAFFEE*
• *FULL AUTOMATIC TURKISH COFFEE
COOKING AND SERVING MACHINE*
• *MACHINE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE
PERMETTANT DE PRÉPARER ET DE
SERVIR DU CAFÉ TURC*

(71) Arzum Elektrikli Ev Aletleri San. Ve Tic. A.S.,
Otakcilar Caddesi No:78 Kat:1 B Blok No:B1b
Eyup, 34050 Istanbul, TR
(72) ATILLA, Ersoy, 34050 ISTANBUL, TR
(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak
Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6
Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

(62) 13715626.1 / 2 827 751

(51) **A47J 31/18** (11) **3 039 998 A1**
A47J 31/36 **A23F 5/26**
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 15197161.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.03.2012 TR 201203218
14.12.2012 TR 201214653
(54) • *VOLLAUTOMAT ZUM KOCHEN UND SER-
VIEREN VON TÜRKISCHEM KAFFEE*
• *FULL AUTOMATIC TURKISH COFFEE
COOKING AND SERVING MACHINE*
• *MACHINE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE
PERMETTANT DE PRÉPARER ET DE
SERVIR DU CAFÉ TURC*

(71) Arzum Elektrikli Ev Aletleri San. Ve Tic. A.S.,
Otakcilar Caddesi No:78 Kat:1 B Blok No:B1b
Eyup, 34050 Istanbul, TR

(72) ATILLA, Ersoy, 34050 Istanbul, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak
Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6
Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

(62) 13715626.1 / 2 827 751

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/18**

(51) **A47J 31/44** (11) **3 039 999 A1**

(25) It (26) En
(21) 15202364.4 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 IT MI20150002
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUSGABE VON GESCHÄUMTER ODER
NICHT GESCHÄUMTER MILCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
DISPENSING FOAMED OR NON-FOAMED
MILK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION
DE LAIT EXPANSÉ OU NON-
EXPANSÉ*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17,
20082 Binasco (MI), IT

(72) QUARATESI, Guido, 20082 Binasco (MI), IT

(74) COMOTTI, Nicholas, 20082 Binasco (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **3 040 000 A1**

(25) It (26) En
(21) 15203039.1 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 IT MI20150003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE VON MILCHSCHAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DISPENSING FROTHED MILK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
DU LAIT MOUSSÉ*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17,
20082 Binasco (MI), IT

(72) GIULIANO, Mario, 20082 Binasco, IT

(74) SAMPAOLI, Davide, 20082 Binasco, IT

(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/00****A47J 31/52** → (51) **A47J 31/00****A47J 33/00** → (51) **F24B 1/02**

(51) **A47J 37/00** (11) **3 040 001 A2**
A21B 5/00 **A21D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 15181885.3 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 GB 201414827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KEKS- UND IMBISSPRODUKTEN*
• *PROCESS OF MAKING BISCUIT AND
SNACK PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BISCUITS
ET DE PRODUITS DE GRIGNOTAGE*
(71) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED, Hayes
Park North, Hayes End Road, Hayes,
Middlesex UB4 8EE, GB

(72) Sindall, John, London, W51SP, GB
Cicerelli, Lucio, Marlow, SL7 2NX, GB
Bollom, Christopher, Bath, BA1 5TE, GB

(74) Huang, Xingye, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **3 040 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 15154152.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.12.2014 CN 201410840575
(54) • *GRILLVORRICHTUNG*
• *GRILL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRILL*
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co.,
Ltd., Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese
Investment Zone Zhang Zhou, Fujian
363107, CN

(72) Li, Chun-Hua, 363107 Zhangzhou, CN
Wu, Qing-Hui, 363107 Zhangzhou, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

A47J 37/07 → (51) **F24B 1/02**

(51) **A47J 43/28** (11) **3 040 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 15200699.5 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 US 201562099432 P
(54) • *LÖFFEL FÜR LEBENSMITTEL, INSBESON-
DERE FÜR SPEISEEIS*
• *SCOOP FOR FOODSTUFF, PARTI-
CULARLY FOR ICE CREAM*
• *PELLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES,
EN PARTICULIER POUR DE LA CRÈME
GLACÉE*

(71) King's Flair Development Ltd., 12/F, Yardley
Commercial Building 3 Connaught Road
West, Hong Kong, HK

(72) WONG, Siu Wah, Hong Kong, HK

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

- (51) **A47K 7/00** (11) **3 040 004 A1**
B65D 83/08
- (25) Ja (26) En
(21) 15743605.6 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2015/052095 27.01.2015
(87) WO 2015/115389 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014016399
- (54) • *TASCHEGEWEBE*
• *POCKET TISSUE*
• *MOUCHOIR DE POCHE EN PAPIER*
- (71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) YASUI, Shuta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A47K 10/20 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A47K 10/32** (11) **3 040 005 A1**
A47K 10/38
- (25) En (26) En
(21) 15020217.4 (22) 04.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.11.2014 GB 201419730
- (54) • *HANDTUCHSPENDER*
• *TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES*
- (71) KENNEDY HYGIENE PRODUCTS LTD, Brookside, Uckfield, East Sussex TN22 1YA, GB
- (72) Manas, Laura Salinas, Uckfield, TN22 5AB, GB
Macleod, William, Worthing, West Sussex BN12 4TB, GB
- (74) Thompson, Trevor George, Karssen Limited 1 Fore Street, London EC2Y 9DT, GB

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/32****A47K 10/42** → (51) **B65D 83/08****A47L 1/06** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 11/40** (11) **3 040 006 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15003641.6 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 29.12.2014 DE 202014010133 U
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR A FLOOR CLEANING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL*
- (71) Wetrok AG, Steinackerstrasse 62, 8302 Kloten, CH
- (72) Zollinger, Michael, CH-8610 Uster, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A47L 13/16** (11) **3 040 007 A1**
D06M 11/11
D06M 13/144
D06M 15/03
D06M 15/356
D06M 15/267
D06M 16/00
- (25) De (26) De
(21) 15197964.8 (22) 04.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 23.12.2014 DE 102014019540
- (54) • *BIOCID-FREIES, VORBEFEUCHTETES SCHWAMMTUCH*
• *BIOCIDE-FREE, PREWETTED SPONGE CLOTH*
• *TISSU EPONGE PRÉ-HUMIDIFIÉ SANS BIOCIDE*
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Mans, Leo, 65203 Wiesbaden, DE
Tüschen, Norbert, 65203 Wiesbaden, DE
Sklorz, Marian Peter, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A47L 13/20** (11) **3 040 008 A1**
A47L 13/254
A47L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 14200743.4 (22) 31.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) Spangberg, Tomas, 69 Stoney Pointe, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) Spangberg, Tomas, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47L 13/22** (11) **3 040 009 A2**
A47L 13/26
- (25) De (26) De
(21) 16152396.4 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.12.2012 DE 102012024356
26.08.2013 DE 102013014024
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR CLEANING WITH A LIQUID CONTAINER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRENANT UN RECIPIENT A LIQUIDE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
WEIS, Norbert, Dr., 69469 Weinheim, DE
Kosub, Mike, 76646 Bruchsal, DE
Cascione, Tomaso, 20146 Milano, IT
- (62) 13786159.7 / 2 931 106

A47L 13/22 → (51) **3 040 009 A2**
A47L 13/26

- (51) **A47L 13/22** (11) **3 040 009 A2**
A47L 13/26
- (25) De (26) De
(21) 16152396.4 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.12.2012 DE 102012024356
26.08.2013 DE 102013014024
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT EINEM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR CLEANING WITH A LIQUID CONTAINER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRENANT UN RECIPIENT A LIQUIDE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
WEIS, Norbert, Dr., 69469 Weinheim, DE
Kosub, Mike, 76646 Bruchsal, DE
Cascione, Tomaso, 20146 Milano, IT
- (62) 13786159.7 / 2 931 106

A47L 13/22 → (51) **B08B 3/02****A47L 13/254** → (51) **A47L 13/20**

- A47L 13/26** → (51) **A47L 13/22**
- A47L 13/48** → (51) **A47L 13/20**
- (51) **A47L 15/16** (11) **3 040 010 A1**
A47L 15/42
- (25) It (26) En
(21) 15202855.1 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 IT T020141131
- (54) • *HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *HOUSEHOLD DISH-WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, I-10064 Pinerolo (Torino), IT
RUSSO, Alberto, I-10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
CAVALLARO, Roberta, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Esi (Ancona), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47L 15/16** (11) **3 040 011 A1**
A47L 15/42
- (25) It (26) En
(21) 15202869.2 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 IT T020141132
- (54) • *HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *HOUSEHOLD DISH-WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, I-10064 Pinerolo (Torino), IT
RUSSO, Alberto, I-10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
CAVALLARO, Roberta, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Esi (Ancona), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47L 15/16** (11) **3 040 012 A1**
A47L 15/42
- (25) It (26) En
(21) 15202886.6 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 IT T020141133
- (54) • *HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *HOUSEHOLD DISH-WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, I-10064 Pinerolo (Torino), IT

RUSSO, Alberto, I-10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
CAVALLARO, Roberta, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
LIPPERA, Mario, I-60043 Cerreto d'Es (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **3 040 013 A1**
A47L 15/48 **H05B 3/14**
(25) It (26) En
(21) 15197249.4 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 IT TO20141129
(54) • *HEIZVERFAHREN FÜR HAUSHALTS-GERÄTE UND ENTSPRECHENDE WASCH-MASCHINE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCES HEATING METHOD AND RELATED WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE POUR APPAREILS MÉNAGER ET MACHINE À LAVER ASSOCIÉE*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT
FILIPPONI, Paolo, 60044 Fabriano (AN), IT
LIBERATORE, Aldo, 67035 Pratola Penigna (AQ), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/16**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/48 → (51) **D06F 58/26**

(51) **A61B 1/00** (11) **3 040 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14840350.4 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070947 07.08.2014
(87) WO 2015/029741 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177231
(54) • *KAPSELFÖRMIGES ENDOSKOPSYSTEM*
• *CAPSULE TYPE ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 040 015 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 14840610.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072235 26.08.2014
(87) WO 2015/029970 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177229

28.08.2013 JP 2013177230
(54) • *GEKAPSELTES ENDOSKOPSYSTEM*
• *CAPSULAR ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE CAPSULAIRE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
IKAI, Takuto, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 040 016 A1**
A61B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 14841243.0 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067569 01.07.2014
(87) WO 2015/029584 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180020
(54) • *BILDMANAGEMENTVORRICHTUNG*
• *IMAGE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIYAMA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **3 040 017 A1**
A61B 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 14840933.7 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069923 29.07.2014
(87) WO 2015/029675 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177388
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG*
• *OPHTHALMOLOGIC APPARATUS*
• *APPAREIL OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) SHIBUTANI, Masahiro, Tokyo 174-8580, JP
AOKI, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 040 018 A1**
A61B 5/0452 **A61B 5/117**

(25) En (26) En
(21) 15187290.0 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 KR 20140194107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS AUF BASIS VON BIOSIGNALEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING USER BASED ON BIOSIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR SUR LA BASE D'UN BIOSIGNAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) BAE, Chisung, 16678 Gyeonggi-do, KR
REN, HaiBing, 16678 Gyeonggi-do, KR
JI, YongNan, 16678 Gyeonggi-do, KR
FENG, Xuetao, 16678 Gyeonggi-do, KR
WANG, Biao, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang Joon, 16678 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 040 019 A1**
A61B 5/042 **A61B 18/14**

(25) En (26) En
(21) 15202322.2 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587538
(54) • *RAUSCHVERMINDERUNG BEI EINEM ELEKTROKARDIOGRAMM*
• *ELECTROCARDIOGRAM NOISE REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE BRUIT D'UN ÉLECTROCARDIOGRAMME*
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) SHAH, Kruti, Irwindale, CA 91706, US
LIFSHITZ, Alexander, Irwindale, CA 91706, US
FANG, Itzhak, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/12**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/00 → (51) **H04R 1/10**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/04** (11) **3 040 020 A1**
A61B 5/02 **A61B 5/08**
A61B 90/96 **A61B 90/90**
G06F 19/00 **G06Q 50/22**

(25) De (26) De
(21) 15400047.5 (22) 19.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 DE 102014019594
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINDEUTIGEN ZUORDNUNG VON MEDIZINISCHEN MESSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE UNAMBIGUOUS ALLOCATION OF MEDICAL MEASURING DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION UNIVOQUE DE DISPOSITIFS DE MESURE MEDICALE*
(71) seca ag, Schönmatzstrasse 4, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) Leuner, Rüdiger, 21107 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 17/70**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 17/70**

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/107** (11) **3 040 021 A1**
G06T 1/00 **G06T 7/60**

(25) Ja (26) En
(21) 14840090.6 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/065169 09.06.2014
(87) WO 2015/029537 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176483
(54) • **ORGANBILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **ORGAN IMAGING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMAGERIE D'ORGANE**
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) MATSUDA, Shinya, Tokyo 100-7015, JP
KATAGIRI, Tetsuya, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **3 040 022 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14839941.3 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062239 07.05.2014
(87) WO 2015/029501 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174949
(54) • **SCHLUCKBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG UND PROGRAMM**
• **SWALLOWING ESTIMATION DEVICE, INFORMATION TERMINAL DEVICE, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA DÉGLUTITION, DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME**
(71) Hyogo College Of Medicine, 1-1 Mukogawacho Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8501, JP
Eusense Medical Co., Ltd., 3-12 Kasumi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0052, JP
Food Care Co., Ltd., Dai-ichi Life Building, 3F 4-3-14, Sagamihara, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0231, JP
J Craft Co., Ltd., 3-1-11, Techno-Stage Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP

(72) OKU, Yoshitaka, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8501, JP
OKE, Yoshihiko, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8501, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A61B 5/11 → (51) **A61C 19/045**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/12** (11) **3 040 023 A1**
H04R 25/00 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14200629.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Filtervorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Filtervorrichtung**
• **Filter device and method of manufacturing a filter device**
• **Dispositif de filtrage et procédé de fabrication d'un dispositif de filtre**
(71) GN Otometrics A/S, Hørskættens 9 Klovtofte, 2630 Taastrup, DK
(72) Geertsen, Thomas, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61B 5/12** (11) **3 040 024 A1**
A61B 5/00 **G10L 25/60**

(25) De (26) De
(21) 15202918.7 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 AT 509502014
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF A TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUALITE D'UN SYSTEME DE TRANSFERT**
(71) Audio Lab Swiss AG, Allmendstrasse 11, 6312 Steinhausen, CH
(72) DUPOR, Sanja, 1230 Wien, AT
RIBIC, Zlatan, 1230 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **A61B 5/145** (11) **3 040 025 A1**
A61B 5/157 **A61B 5/1495**

(25) Zh (26) En
(21) 14884519.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075654 18.04.2014
(87) WO 2015/131432 2015/36 11.09.2015
(30) 07.03.2014 CN 201410083260
(54) • **MESSSYSTEM FÜR ANALYTEN**
• **ANALYTE SENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANALYTE**
(71) Medtrum Technologies Inc., 7F Building 8 No.200 Niudun Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) YANG, Cuijun, Shanghai 201203, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 6/00** (11) **3 040 026 A1**
A61B 6/03 **A61B 5/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14841148.1 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007771 21.08.2014
(87) WO 2015/030424 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102415
16.07.2014 KR 20140089525
(54) • **DIAGNOSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE**
• **BIOLOGICAL TISSUE DIAGNOSIS APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UN TISSU BIOLOGIQUE**
(71) Vieworks Co., Ltd., 41-3 Burim-ro 170beonggil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
(72) LEE, Su Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-956, KR
KANG, Yu Jung, Paju-si Gyeonggi-do 413-965, KR
CHOI, Chul Hee, Daejeon 305-338, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/02** (11) **3 040 027 A1**
A61B 6/12 **A61B 6/00**
A61B 34/20 **A61B 6/04**

(25) En (26) En
(21) 15197383.1 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.12.2014 JP 2014261272
(54) • **BIOPSIEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIOPSY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE BIOPSIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TOBA, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **3 040 028 A1**
A61B 6/00 **A61B 6/14**

(25) En (26) En
(21) 15203265.2 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 FI 20155005
(54) • **RÖNTGENBILDGEBUNGSEINHEIT ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG**
• **X-RAY IMAGING UNIT FOR A MEDICAL IMAGING**
• **UNITÉ D'IMAGERIE À RAYONS X POUR UNE IMAGERIE MÉDICALE**
(71) PaloDEX Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
(72) VARTIAINEN, Sami, FI-01620 VANTAA, FI
SUURONEN, Esa, FI-04200 KERAVA, FI
KOLI, Roni, FI-04530 OHKOLA, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A61B 6/03	→ (51) A61B 6/00
A61B 6/04	→ (51) A61B 6/02
A61B 6/12	→ (51) A61B 6/02
A61B 6/14	→ (51) A61B 6/03

(51) **A61B 8/00** (11) **3 040 029 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14840621.8 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2014/085196 26.08.2014
 (87) WO 2015/027898 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 CN 201320532822 U
 (54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT MECHANISCHEM ARM*
 • *MEDICAL IMAGING SYSTEM WITH MECHANICAL ARM*
 • *SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE AYANT UN BRAS MÉCANIQUE*
 (71) Telefield Medical Imaging Limited, Units 609-610 6/F Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, CN
 (72) ZHENG, Yongping, Hong Kong, CN
 CHEUNG, James Chung Wai, Hong Kong, CN
 MAK, Tak Man, Hong Kong, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **3 040 030 A1**
G01S 7/52 G06F 3/0484
G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 15160032.7 (22) 20.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 05.12.2014 KR 20140174279
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ULTRASCHALL-BILDERN*
 • *Ultrasound image providing apparatus and method*
 • *APPAREIL DE FOURNITURE D'IMAGE ULTRAACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ*
 (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
 (72) Park, Seok-lai, Gangwon-do, KR
 Jo, Jae-moon, Gyeonggi-do, KR
 Im, Ji-un, Gangwon-do, KR
 (74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **3 040 031 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15166202.0 (22) 04.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 31.12.2014 KR 20140195374
 (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
 • *ULTRASOUND DIAGNOSIS APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*

• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
 (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
 (72) Kim, Han-eol, Gangwon-do, KR
 (74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **3 040 032 A1**
A61B 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 15176197.0 (22) 10.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 31.12.2014 KR 20140195954
 (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, TRAGBARE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TRAGBAREN VORRICHTUNG UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GEZEICHNETEN VERFAHREN*
 • *ULTRASOUND DIAGNOSIS APPARATUS, WEARABLE DEVICE, METHOD OF CONTROLLING ULTRASOUND DIAGNOSIS APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING WEARABLE DEVICE, AND RECORDING MEDIUM HAVING METHODS RECORDED THEREON*
 • *APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS, DISPOSITIF PORTABLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ULTRASONS, APPAREIL DE DIAGNOSTIC, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF PORTABLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AYANT DES PROCÉDÉS ENREGISTRÉS SUR CELUI-CI*
 (71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
 (72) Yang, Sun-mo, Gangwon-do, KR
 Park, Jin-hwan, Gangwon-do, KR
 Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, KR
 Lee, Kwang-hee, Gangwon-do, KR
 Lee, Seung-ju, Gangwon-do, KR
 Hwang, Yoon-gu, Gangwon-do, KR
 (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

A61B 8/00 → (51) **B06B 1/06**
 (51) **A61B 8/08** (11) **3 040 033 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14841190.3 (22) 23.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2014/069484 23.07.2014
 (87) WO 2015/029651 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 JP 2013174828
 (54) • *DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND ELASTIZITÄTSBEURTEILUNGSVERFAHREN*
 • *DIAGNOSTIC ULTRASOUND APPARATUS AND ELASTICITY EVALUATION METHOD*
 • *APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉLASTICITÉ*
 (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP

(72) ASAMI, Rei, Tokyo 100-8280, JP
 YOSHIKAWA, Hideki, Tokyo 100-8280, JP
 TABARU, Marie, Tokyo 100-8280, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heuse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**
 (51) **A61B 17/072** (11) **3 040 034 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16153647.9 (22) 08.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 09.11.2012 US 201213673135
 (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMEROVRICHTUNG MIT VERSTEIFUNGSBEFESTIGUNG*
 • *SURGICAL STAPLING APPARATUS INCLUDING BUTTRESS ATTACHMENT*
 • *APPAREIL D'AGRAFAGE CHIRURGICAL COMPRENANT UNE FIXATION DE RENFORT*
 (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
 (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
 (62) 13192111.6 / 2 730 235

A61B 17/14 → (51) **A61B 17/56**
 (51) **A61B 17/29** (11) **3 040 035 A2**
A61B 18/14
 (25) En (26) En
 (21) 15191736.6 (22) 27.10.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 18.12.2014 US 201414574693
 (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT STOPPER-ANORDNUNG*
 • *SURGICAL INSTRUMENT WITH STOPPER ASSEMBLY*
 • *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC ENSEMBLE D'ARRÊT*
 (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Bhagat, Simranjeet, 145001 Punjab, IN
 Appel, Victor, Longmont, CO 80503, US
 (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **3 040 036 A1**
A61M 5/14 A61M 5/19
A61M 39/22
 (25) De (26) De
 (21) 14200435.7 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Instrumentenkopf, Applikationsinstrument mit entsprechendem Instrumentenkopf, Applikationssystem und Verfahren zum Betreiben einer Versorgungseinrichtung*
 • *Instrument head, application instrument with corresponding instrument head, application system and method for operating a supply device*
 • *Tête d'instrument, instrument d'application dotée de ladite tête d'instrument,*

- systeme d'application et procede de fonctionnement d'un dispositif d'alimentation*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornstraße 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
Enderle, Markus D., 72070 Tübingen, DE
Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, DE
Blobel, Lars, 72119 Ammerbuch-Entringen, DE
Fech, Andreas, 72072 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/3203 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61B 17/56** (11) **3 040 037 A1**
A61B 17/14 **A61F 2/32**
A61F 2/46
- (25) Ja (26) En
(21) 14840897.4 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004308 21.08.2014
(87) WO 2015/029396 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178123
- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KNOCHENSCHNEIDFÜHRUNG*
• *BONE-CUTTING GUIDE POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE GUIDE DE COUPE D'OS*
- (71) Coco Inc., 8-5 Izuminomachi 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8034, JP
Maeda, Toru, 8-1 Horikawashinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0849, JP
Kanekasu, Koichi, 501, Kyoden, Takaoka-shi Toyama 933-0874, JP
- (72) MAEDA, Toru, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0849, JP
KANEKASU, Koichi, Takaoka-shi Toyama 933-0874, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/66** (11) **3 040 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 14004440.5 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Distraktor mit bidirektionaler Rotationssteuerung*
• *Distractor with bidirectional rotation control*
• *Distracteur avec commande de rotation bidirectionnelle*
- (71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Straub, Patrick, 79115 Freiburg, DE
Biskup, Christian, 79111 Freiburg, DE
Schwachulla, Patrick, 79361 Sasbach, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **3 040 039 A1**
A61B 17/88 **A61B 5/05**
A61B 5/04 **A61N 1/05**
- (25) Ko (26) En
(21) 14839662.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/007664 19.08.2014
(87) WO 2015/030409 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130101078
11.03.2014 KR 20140028345
12.03.2014 KR 20140028921
24.03.2014 KR 20140034206
24.03.2014 KR 20140034210
24.03.2014 KR 20140034202
24.03.2014 KR 20140034203
- (54) • *MEDIZINISCHE EINSETZVORRICHTUNG*
• *MEDICAL INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION MÉDICALE*
- (71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, (Sangyeok-dong Kyungpook National University) 80 Daehak-ro Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (72) KIM, Kyoung Tae, Daegu 706-934, KR
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **3 040 040 A1**
A61B 18/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14841277.8 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063812 26.05.2014
(87) WO 2015/029518 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178687
- (54) • *GREIFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND GREIFEINHEIT*
• *GRIPPING TREATMENT DEVICE AND GRIPPING UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRISE ET UNITÉ DE PRISE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMADA, Masashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 040 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 15191274.8 (22) 23.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 17.11.2014 US 201414542766
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINER ANGETRIEBENEN AUSBRINGANORDNUNG ZUR BEWEGUNG EINES MIT ENERGIE VERSORGBAREN TEILS*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT WITH A POWERED DEPLOYMENT ASSEMBLY FOR MOVING AN ENERGIZABLE MEMBER*
• *INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL AVEC UN ENSEMBLE DE DÉPLOIEMENT ACTIONNÉ POUR DÉPLACER UN MEMBRE ALIMENTABLE EN ÉNERGIE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Jadhav, Amarsinh D., 415409 Islampur Dist-Sangli Maharashtra, IN

- Joseph, Daniel, Golden, CO 80401, US
Butcher, Brian, Longmont, CO 80504, US
Soni, Purvish, Denver, CO 80239, US
- (74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 040 042 A1**
A61B 5/042 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 15202335.4 (22) 23.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201414587497
- (54) • *KORBKATHETER MIT VERBESSERTER WIRBELSÄULENFLEXIBILITÄT*
• *BASKET CATHETER WITH IMPROVED SPINE FLEXIBILITY*
• *CATHÉTER DE PANIER PRÉSENTANT UNE MEILLEURE FLEXIBILITÉ DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) WILLIAMS, Stuart, Irwindale, CA California 91706, US
TRAN, Paul, Irwindale, CA California 91706, US
SOLIS, Mario A., Irwindale, CA California 91706, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 040 043 A1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 15202353.7 (22) 23.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 US 201414586907
- (54) • *KATHETER MIT ELEKTRODE MIT FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER SPITZE MIT PORÖSEM SUBSTRAT UND HOCHDICHTEN OBERFLÄCHENMIKROELEKTRODEN*
• *CATHETER WITH IRRIGATED TIP ELECTRODE WITH POROUS SUBSTRATE AND HIGH DENSITY SURFACE MICRO-ELECTRODES*
• *CATHÉTER AVEC ÉLECTRODE À POINTE IRRIGUÉE AVEC UN SUBSTRAT POREUX ET DES MICRO-ÉLECTRODES DE SURFACE HAUTE DENSITÉ*

- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (72) PAPAIOANNOU, Athanassios, Irwindale, CA California 91706, US
BEECKLER, Christopher Thomas, Irwindale, CA California 91706, US
GOVARI, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 040 044 A1**
A61B 5/00 **A61B 34/20**
A61B 18/00 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 15202361.0 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414585135

- (54) • *SPEKTRALE ABLATIONSMESSUNG*
• *SPECTRAL SENSING OF ABLATION*
• *DÉTECTION SPECTRALE DE L'ABLATION*

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa
Street, 2066717 Yokneam, IL

(72) GOVARI, Assaf, 2066717 Yokneam, IL
BEECKLER, Christopher Thomas, Irwindale,
CA California 91706, US

KEYES, Joseph Thomas, Irwindale, CA Cali-
fornia 91706, US

GLINER, Vadim, 2066717 Yokneam, IL

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

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 34/20 → (51) **A61B 6/02**

A61B 34/20 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 90/00** (11) **3 040 045 A1**
B25J 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 14840515.2 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071488 15.08.2014

(87) WO 2015/029804 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175044

- (54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61B 90/90 → (51) **A61B 5/04**

A61B 90/96 → (51) **A61B 5/04**

A61C 8/00 → (51) **A61C 13/265**

A61C 13/007 → (51) **A61C 13/265**

(51) **A61C 13/09** (11) **3 040 046 A1**
C08F 120/28 **C08F 120/30**
C08F 120/36

(25) Ja (26) En
(21) 14771358.0 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001334 16.07.2014

(87) WO 2015/028855 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175277

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
KÜNSTLICHER ZÄHNE
• *METHOD FOR MANUFACTURING ARTI-*
FICIAL TEETH
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES DENTS*
ARTIFICIELLES

(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010
Zane' (VI), IT

(72) HAGIWARA, Tsuneo, Tokyo, JP

IKETANI, Satoshi, 36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo-
gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61C 13/265** (11) **3 040 047 A1**
A61C 8/00 **A61C 13/007**

(25) Ja (26) En

(21) 14840457.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070737 06.08.2014

(87) WO 2015/029730 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179729

- (54) • *BEFESTIGUNG FÜR ZAHNPROTHESE*
• *ATTACHMENT FOR PLATE DENTURE*
• *FIXATION POUR PROTHÈSE DENTAIRE*
EN PLAQUE

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033, JP

(72) WAKO, Yuichi, Tokyo 174-8585, JP

SETO, Masaya, Tokyo 174-8585, JP

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

(51) **A61C 17/22** (11) **3 040 048 A1**
A46B 5/00 **A61C 17/34**

(25) En (26) En

(21) 16155641.0 (22) 18.06.2012

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

(30) 28.12.2011 JP 2011287790

- (54) • *MUNDPFLEGEGERÄT*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *APPAREIL DE SOIN DENTAIRE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo
Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(72) YOSHIDA, Hideaki, Muko-shi, Kyoto 617-
0002, JP

TORIHAMA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8103, JP

MINTEL, Thomas, Rahway, NJ New Jersey
07065, US

FATTORI, Joseph, East Sandwich, MA
Massachusetts 02537, US

(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patentanwälte PartG mbB Schweiger-
straße 2, 81541 München, DE

(62) 12729327.2 / 2 797 550

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

(51) **A61C 19/045** (11) **3 040 049 A1**
A61B 5/11 **G01B 3/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14840885.9 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072764 29.08.2014

(87) WO 2015/030185 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180390

- (54) • *ÖFFNUNGSMESSINSTRUMENT*
• *OPENING MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE D'OUVRE-*
TURE

(71) National University Corporation Tokyo
Medical and Dental University, 5-45 Yushima
1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) YOSHITAKE, Hiroyuki, Tokyo 113-8510, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **A61F 2/07** (11) **3 040 050 A1**

(25) En (26) En

(21) 15275274.7 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201462097474 P

- (54) • *STÜTZSTRUKTUREN FÜR PROTHESEN*
MIT VERZWEIGUNGSTEILEN
• *SUPPORT STRUCTURES FOR PROS-*
THESES WITH BRANCHING PORTIONS
• *STRUCTURES DE SUPPORT POUR*
PROTHÈSES AVEC DES PARTIES DE
RAMIFICATION

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) ONDERSMA, Joel, Bloomington, IN Indiana
47303, US

MACATANGAY, Edwin, Bloomington, IN
Indiana 47401, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/16** (11) **3 040 051 A1**
B29D 11/00 **B29C 71/04**

(25) En (26) En

(21) 16150680.3 (22) 09.10.2013

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

(30) 14.11.2012 US 201261726383 P

15.03.2013 US 201313843464

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER HY-*
DROPHILIE
• *HYDROPHILICITY ALTERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'HYDRO-*
PHILIE

(71) Perfect IP, LLC, 1601 Elm Street, Suite 300,
Dallas, TX 75201, US

(72) Sahler, Ruth, Dallas, TX Texas 75201, US
Zhou, Stephen, Q., Dallas, TX Texas 75201,
US

Bille, Josef F., Dallas, TX Texas 75201, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(62) 13855959.6 / 2 919 975

(51) **A61F 2/16** (11) **3 040 052 A1**
B29D 11/00 **B29C 71/04**

(25) En (26) En

(21) 16150681.1 (22) 09.10.2013

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

(30) 14.11.2012 US 201261726383 P

15.03.2013 US 201313843464

- (54) • *OPTISCHE LINSE*
• *AN OPTICAL LENS*
• *LENTILLE OPTIQUE*

(71) Perfect IP, LLC, 1601 Elm Street, Suite 300,
Dallas, TX 75201, US

(72) Sahler, Ruth, Dallas, Texas 75201, US
Zhou, Stephen Q., Dallas, Texas 75201, US

Bille, Josef F., Dallas, Texas 75201, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(62) 13855959.6 / 2 919 975

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 040 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14841103.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 CN 201410854547
(54) • *BASISMATERIAL ZUR FORMUNG EINER
BINDEGEWEBESTRUKTUR UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER BINDEGE-
WEBESTRUKTUR*
• *BASE MATERIAL FOR FORMING
CONNECTIVE TISSUE STRUCTURE AND
METHOD FOR PRODUCING CONNECTIVE
TISSUE STRUCTURE*
• *MATÉRIAU DE BASE POUR LA FORMA-
TION D'UNE STRUCTURE DE TISSU
CONJONCTIF ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UNE STRUCTURE DE TISSU
CONJONCTIF*
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center,
7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka
565-8565, JP
(72) NAKAYAMA, Yasuhide, Suita-shi Osaka 565-
8565, JP
OIE, Tomonori, Suita-shi Osaka 565-8565,
JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **3 040 054 A1**
A61F 2/95 **A61F 2/07**
(25) En (26) En
(21) 15275273.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 US 201462098051 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER
PROTHESE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE PROSTHESIS DELIVERY
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE DE PROTHÈSE À
PROFIL BAS*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Faber, Jacqui, Kallangur, Queensland 4503,
AU
Ahsan, Mohammed, Kuraby, Queensland
4112, AU
O'Brien, Sean, Cullendore, New South Wales
2372, AU
Nguyen, Nhi, Greenslopes, Queensland
4120, AU
Griffin, Joshua, Greenslopes, Queensland
4120, AU
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

A61F 2/32 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 040 055 A1**
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 15198073.7 (22) 04.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 CN 201410854547
(54) • *CRIMPVERFAHREN UND CRIMPANORD-
NUNG FÜR ENDOVASKULÄRE STENT*
• *CRIMPING METHOD AND CRIMPING
STRUCTURE FOR ENDOVASCULAR
STENT*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE SERTIS-
SAGE DE STENT ENDOVASCULAIRE*
(71) Shanghai Bio-Heart Biological Technology
Co., Ltd., Building 6 Yi No. 526 Rui Qing
Road, Pudong District, Shanghai 201201,
CN
Fu Wai Hospital, Cams & Pumc, No. 167,
North Lishi Road, Xicheng District, Beijing
100037, CN
(72) ZHAO, Yinghong, 201201 Pudong District
Shanghai, CN
WU, Yongjian, 201201 Pudong District
Shanghai, CN
(74) Cundy, Jack William, HGF Limited 140
London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 040 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275264.8 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 US 201462097487 P
(54) • *SYSTEM ZUM EINSETZEN EINER PRO-
THESE*
• *PROSTHESIS DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE
PROTHÈSE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN
47404, US
(72) Eller, Derek, Bloomington, IN Indiana 47404,
US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **3 040 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275272.1 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 US 201462097479 P
(54) • *PROTHESENEINFÜHRUNGSSYSTEME
MIT ATRAUMATISCHER SPITZE ZUR
VERWENDUNG MIT AUSLÖSEDRÄHTEN*
• *PROSTHESIS DELIVERY SYSTEMS
HAVING AN ATRAUMATIC TIP FOR USE
WITH TRIGGER WIRES*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE
PROTHÈSE PRÉSENTANT UNE POINTE
ATRAUMATIQUE POUR UTILISATION
AVEC DES FILS DE DÉCLENCHEMENT*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ELLER, Derek, Bloomington, IN Indiana
47404, US
LUKAS, Saylan, Cincinnati, OH Ohio 45244,
US

- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/966** (11) **3 040 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275254.9 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 US 201462097244 P
(54) • *EINSATZGRIFF FÜR AUSGABEVORRICHT-
TUNG MIT MECHANISMUS ZUM
SCHNELLEN ABNEHMEN EINER PRO-
THESE UND ZUR ERNEUTEN UMHÜL-
LUNG EINER VORRICHTUNGSSPITZE*
• *DEPLOYMENT HANDLE FOR A DELIVERY
DEVICE WITH MECHANISM FOR QUICK
RELEASE OF A PROSTHESIS AND RE-
SHEATHING OF DEVICE TIP*
• *POIGNÉE DE DÉPLOIEMENT POUR UN
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION
POURVU D'UN MÉCANISME À LIBÉRA-
TION RAPIDE D'UNE PROTHÈSE ET RE-
GAINAGE DE LA POINTE DU DISPOSITIF*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Vad, Siddharth, Irvine, California 92618, US
Macatangay, Edwin E., Bloomington, IN
Indiana 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 5/01** (11) **3 040 059 A1**
A61H 1/02
(25) De (26) De
(21) 15199723.6 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 DE 102014119715
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
GELENKSEINSTEIFUNGEN DER HAND*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF JOINT
REINFORCEMENTS FOR THE HAND*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES
RAIDISSEMENTS ARTICULAIRES DE LA
MAIN*
(71) Kemper, Heiner, Auf dem Knuf 1, 59073
Hamm, DE
(72) Kemper, Heiner, 59073 Hamm, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr.
Limbeck Auf dem Schimmerich 11, 53579
Erpel, DE

- (51) **A61F 5/445** (11) **3 040 060 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14839934.8 (22) 23.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/064032 23.08.2014
(87) WO 2015/028926 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 CN 201310379014
(54) • *KIT FÜR INTESTINALE OSTOMIECHIRUR-
GIE MIT VOLLSTÄNDIGER STRÖMUNGS-
TEILUNG*
• *COMPLETE FLOW DIVERSION
INTESTINAL OSTOMY SURGERY KIT*

- *TROUSSE DE CHIRURGIE POUR STOMIE INTESTINALE À DÉVIATION D'ÉCOULEMENT TOTALE*
- (71) Lin, Jianjiang, Anorectal Surgery First Hospital of Zhejiang No. 79 Qingchun Road Shangcheng District, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN
Hua, Hanju, Anorectal Surgery First Hospital of Zhejiang No. 79 Qingchun Road Shangcheng District, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN
- (72) LIN, Jianjiang, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN
HUA, Hanju, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN
- XU, Jiahe, Hangzhou, Zhejiang 310003, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
-
- A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**
-
- (51) **A61F 13/511** (11) **3 040 061 A1**
A61K 8/02 **B32B 5/02**
B32B 27/12 **D04H 1/4291**
D04H 1/544
- (25) En (26) En
(21) 15150009.7 (22) 02.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vliesstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nonwoven fabric and process for forming the same*
• *Étoffe non tissée et son procédé de formation*
- (71) Fitesa Germany GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
Fitesa Sweden AB, Östra Bravikenvägen 18, 616 90 Norrköping, SE
- (72) Novarino, Elena, 30539 Hannover, DE
Fohlin, Dag, 60350 Norrköping, SE
-
- (51) **A61F 13/534** (11) **3 040 062 A1**
A61L 15/46 **A61F 13/84**
A61L 15/28
- (25) De (26) De
(21) 14200368.0 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Absorbierende Struktur und absorbierender Artikel enthaltend diese absorbierende Struktur*
• *Absorbent structure, and absorbent item comprising this absorbent structure*
• *Structure absorbante et article absorbant contenant ladite structure absorbante*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
Glatfelder Falkenhagen GmbH, Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE
- (72) Ebert, Anselm, 89522 Heidenheim, DE
Eilers, Jörg, 89073 Ulm, DE
Lutter, Stefanie, 16928 Pritzwalk, DE
Röttger, Henning, 16928 Pritzwalk, DE
- (74) Oltmann, Eckhard, et al, Paul Hartmann AG Patents & Licensing SM-PL Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE
-
- A61F 13/62** → (51) **D04B 21/02**
-
- A61F 13/84** → (51) **A61F 13/534**
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **3 040 063 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14200398.7 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wässrige Oxidationszusammensetzung*
• *Aqueous oxidizing composition*
• *Composition d'oxydation aqueuse*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Pratt, Dominic, 64521 Gross-Gerau, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Badehilfe*
• *Bathing aid*
• *Accessoire de bain*
- (71) Robotics Care AB, Karevågen 20, 18266 Djursholm, SE
- (72) Ryberg, Thomas, 18266 Djursholm, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A61H 1/02** → (51) **A61F 5/01**
-
- (51) **A61H 3/00** (11) **3 040 064 A1**
B25J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15836863.9 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) JP 2015/068532 26.06.2015
(87) WO 2016/031376 2016/09 03.03.2016
(30) 28.08.2014 JP 2014174270
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR GELENKBEWEGUNG*
• *JOINT MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT D'ARTICULATION*
- (71) Kyushu University National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- (72) YAMAMOTO, Motoji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
JIN, Shanhai, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
YOSHIMINE, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KOMATSU, Takahiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
HASHIMOTO, Kazunobu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SATO, Shohei, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- A61H 23/06** → (51) **A61M 35/00**
-
- A61H 31/00** → (51) **A61N 1/00**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61F 13/511**
-
- (51) **A61K 8/39** (11) **3 040 065 A1**
A61K 8/60 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10 **A61K 8/86**
- (25) En (26) En
(21) 14200458.9 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wässrige Oxidationszusammensetzung*
• *Aqueous oxidizing composition*
• *Composition d'oxydation aqueuse*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Pratt, Dominic, 64521 Gross-Gerau, DE
- Jian, Niu, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/39**
-
- A61K 8/60** → (51) **C11B 5/00**
-
- A61K 8/68** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/73** → (51) **C08J 7/14**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/39**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/99** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **3 040 066 A1**
A61K 31/00 **A61K 31/31**
- (25) En (26) En
(21) 16153497.9 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
19.07.2007 GB 0714134
- (54) • *TROCKENPULVERARZNEIMITTEL*
• *DRY-POWDER MEDICAMENT*
• *MÉDICAMENT EN POUDRE SÈCHE*
- (71) Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, GB
- (72) ZENG, Xian-Ming, Surrey, CR4 2HS, GB
MARTIN, Gary Peter, East Sussex, BN17 1LY, GB
MARRIOTT, Christopher, Northants, NN11 6XN, GB
TAKI, Mohammed, London, NW9 9PN, GB
- (74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB
- (62) 08775998.1 / 2 178 500
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 47/38**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **3 040 067 A1**
A61K 31/216 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61P 9/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 13891994.9 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
CN 2013/081967 21.08.2013
- (87) WO 2015/024217 2015/08 26.02.2015
- (54) • *CHLOROGENSÄUREPULVEREINSPRITZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHLOROGENIC ACID POWDER-INJECTION AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *INJECTION DE POUDRE D'ACIDE CHLOROGÉNIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Sichuan Jiuzhang Biological Science And Technology Co., Ltd, No.10, Second Keyuan South Road, High-tech District Chengdu Sichuan 610041, CN
- (72) ZHANG, Jie, Chengdu Sichuan 610041, CN
YANG, Huarong, Chengdu Sichuan 610041, CN
TIAN, Chenxu, Chengdu Sichuan 610041, CN
YAN, Yongjiang, Chengdu Sichuan 610041, CN

ZHU, Lina, Chengdu Sichuan 610041, CN
HUANG, Wang, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46,
68167 Mannheim, DE

A61K 9/50 → (51) **C08K 9/10**

(51) **A61K 9/70** (11) **3 040 068 A1**
A61K 47/32 **A61K 47/44**
(25) Ja (26) En
(21) 14810664.4 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/065637 12.06.2014
(87) WO 2014/200072 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 PCT/JP2013/066273
11.12.2013 JP 2013273767
(54) • **KLEBEFOLIE ZUR ANWENDUNG AUF DER
HAUT UND PERKUTANES ABSORPTI-
ONSPRÄPARAT DAMIT**
• **ADHESIVE SHEET FOR APPLICATION TO
THE SKIN, AND PERCUTANEOUS
ABSORPTION PREPARATION USING
SAME**
• **FEUILLE ADHÉSIVE À APPLIQUER SUR
LA PEAU, ET PRÉPARATION D'ABSORP-
TION PERCUTANÉE L'UTILISANT**

(71) KM Transderm Ltd., 3-18 Nakanoshima 2-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) OGINO, Hiroyuki, Higashikagawa-shi Kagawa
769-2702, JP
YUKIMOTO, Sadao, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2702, JP
HAMADA, Atsuyo, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2702, JP
AKAZAWA, Mitsuji, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2702, JP
GOTO, Masaoki, Higashikagawa-shi Kagawa
769-2702, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 31/09 → (51) **A61K 36/906**

(51) **A61K 31/122** (11) **3 040 069 A1**
A61P 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 14817431.1 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/066600 24.06.2014
(87) WO 2014/208511 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 JP 2013134704
(54) • **DARMLFLORA VERBESSERENDE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT ASTAXANTHIN**
• **INTESTINAL FLORA IMPROVING
COMPOSITION CONTAINING ASTAX-
ANTHIN**
• **COMPOSITION AMÉLIORANT LA FLORE
INTESTINALE CONTENANT DE L'ASTHA-
XANTHINE**

(71) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-
higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP

Fuji Chemical Industry Co., Ltd., 55 Yoko-
hoonji Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun,
Toyama 930-0397, JP
(72) YONEI, Yoshikazu, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
TOMINAGA, Kumi, Nakaniikawa-gun Toyama
930-0397, JP
YAMASHITA, Eiji, Nakaniikawa-gun Toyama
930-0397, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61K 31/145 → (51) **A61K 31/7036**

(51) **A61K 31/16** (11) **3 040 070 A1**
A61K 31/20 **A61K 31/201**
A61K 35/747 **A61K 48/00**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 29/00 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15202185.3 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 IT RM20140757
(54) • **DIÄTETISCHES VERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG EINER SUBSPEZIES VON
LACTOBACILLUS PARACASEI PARACA-
SEI F19 ALS NAPE-PLD-GENTRÄGER
ZUR BEDARFSGESTEUERTEN HERSTEL-
LUNG VON PEA ODER OEA UND ZU-
GEHÖRIGE BIOLOGISCHE DIÄTZUSAM-
MENSETZUNGEN DAVON**
• **DIETARY METHODS USING LACTOBA-
CILLUS PARACASEI SUBSP. PARACASEI
F19 AS NAPE-PLD GENE CARRIER FOR
PRODUCING ON DEMAND PEA OR OEA
AND RELATIVE BIOLOGICAL DIETARY
COMPOSITIONS THEREOF**
• **PROCÉDÉS ALIMENTAIRES À L'AIDE DE
LACTOBACILLUS PARACASEI SUBSP.
PARACASEI F19 EN TANT QUE TRANS-
PORTEUR DE GÈNES NAPE-PLD POUR
PRODUIRE SUR DEMANDE DE PEA OU
OEA ET LEURS COMPOSITIONS DIÉTÉTI-
QUES BIOLOGIQUES ASSOCIÉES**

(71) Farmagens Health Care Srl, Via F.S. Nitti, 15,
00191 Rome, IT
(72) Sannetti, Augusto, I-00191 Rome, IT
Cuomo, Rosario, I-00191 Rome, IT
Sarnelli, Giovanni, I-00191 Rome, IT
Esposito, Giuseppe, I-00191 Rome, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via
Collina 36, 00187 Roma, IT

A61K 31/165 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/423**

A61K 31/202 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/216 → (51) **C07C 69/732**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/423**

A61K 31/275 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/31 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/341 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/351 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/382 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/421 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/423** (11) **3 040 071 A1**
A61K 31/202 **A61K 31/232**
A61P 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 14841322.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072380 27.08.2014
(87) WO 2015/030033 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176364
(54) • **THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN
DYSLIPIDÄMIE**
• **THERAPEUTIC AGENT FOR DYSLI-
PIDEMIA**
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DYSLIPI-
DÉMIE**
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625,
JP
(72) TAKIZAWA, Toshiaki, Higashimurayama-shi,
Tokyo 189-0022, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

A61K 31/4375 → (51) **C07D 498/02**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/513**

A61K 31/443 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/444 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/445 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/495 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/496 → (51) **C07C 235/84**

(51) **A61K 31/506** (11) **3 040 072 A1**
A61P 1/16 **A61P 35/00**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 14840047.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072349 27.08.2014
(87) WO 2015/030021 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176355
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT PYRIMIDINVERBINDUNGEN
ALS WIRKSTOFF**

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING PYRIMIDINE COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AYANT UN COMPOSÉ PYRIMIDINE COMME PRINCIPE ACTIF
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) FUTAMI, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
TAKESHITA, Rumi, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/513** (11) **3 040 073 A1**
A61K 31/352 **A61K 31/415**
A61K 31/412 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**

- (25) Zh (26) En
(21) 14839919.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/084990 22.08.2014
(87) WO 2015/027863 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 CN 201310377457
27.08.2013 CN 201310377438

- ANWENDUNGEN VON SUBSTITUENTEN BENZYLOXY-GRUPPEN MIT ETHERVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITUMORMITTELN
- APPLICATIONS OF SUBSTITUENT BENZYLOXY GROUP CONTAINING ETHER COMPOUNDS FOR PREPARING ANTITUMOR DRUGS
- APPLICATIONS DE COMPOSÉS ÉTHER CONTENANT UN GROUPE BENZYLOXY COMME SUBSTITUANT POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS ANTITUMORAUX

- (71) Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN
Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliadong Road Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (72) LIU, Changling, Shenyang Liaoning 110021, CN
GUAN, Aiyang, Shenyang Liaoning 110021, CN
YANG, Xiaoping, Shenyang Liaoning 110021, CN

- CHAI, Baoshan, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **3 040 074 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/04**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/18 **A61K 47/22**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14850877.3 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/076456 02.10.2014
(87) WO 2015/050230 2015/14 09.04.2015
(30) 03.10.2013 JP 2013208351
28.11.2013 JP 2013246565
31.03.2014 JP 2014072126

- INJEKTIONSPRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON

- INJECTION PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE D'INJECTION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) HASHIMOTO, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TSUJUHATA, Shigetomo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
IZUMI, Yasuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/535 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/5377 → (51) **C07C 235/84**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/16**

(51) **A61K 31/5685** (11) **3 040 075 A1**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 17/02 **A61P 19/02**
A61P 27/02 **A61P 3/04**
A61P 1/04

- (25) En (26) En
(21) 14200543.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- C-19-Steroide zur Hemmung von Neovaskularisation
 - C-19 steroids for inhibiting neovascularization
 - Stéroïdes C-19 pour l'inhibition de la néovascularisation

- (71) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (72) Unteregger, Gerhard, 66424 Homburg, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

(51) **A61K 31/7036** (11) **3 040 076 A1**
A61K 31/145 **A61K 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 15192845.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.12.2010 GB 201021186
14.12.2010 US 423000 P

- EINE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN ANTI-BIOTIKUM UND EIN DISPERSIONSMITTEL ODER EIN ANTIHAFTMITTEL
- A COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-BIOTIC AND A DISPERSANT OR AN ANTI-ADHESIVE AGENT
- UNE COMPOSITION COMPRENANT UN ANTI-BIOTIQUE ET UN DISPERSANT OU UN AGENT ANTI-ADHÉSIF

- (71) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
- (72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9TR, GB
- (74) CHARRIER, Cedric, Aberdeen, AB21 9TR, GB

- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB
- (62) 11808253.6 / 2 651 419

(51) **A61K 31/704** (11) **3 040 077 A1**
A61K 36/537 **A61P 9/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 14840475.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/085362 28.08.2014
(87) WO 2015/027929 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 CN 201310384234
30.01.2014 CN 201410044675

- ZUSAMMENSETZUNG NACH ART DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN
- TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION
- COMPOSITION DE MÉDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE

- (71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN

- (72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN
WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN
ZHANG, Shunnan, Tianjin 300410, CN
LI, Ping, Tianjin 300410, CN
YE, Zhengliang, Tianjin 300410, CN
ZHOU, Lihong, Tianjin 300410, CN
QI, Lianwen, Tianjin 300410, CN
ZHANG, Fenglian, Tianjin 300410, CN
QI, Minchao, Tianjin 300410, CN
YANG, Zhexuan, Tianjin 300410, CN
SUN, Wei, Tianjin 300410, CN
YU, Jing, Tianjin 300410, CN
YANG, Hua, Tianjin 300410, CN
LIU, Peng, Tianjin 300410, CN
MA, Xiaohui, Tianjin 300410, CN
DONG, Hai'ou, Tianjin 300410, CN
ZHANG, Wensheng, Tianjin 300410, CN
ZHANG, Lanlan, Tianjin 300410, CN
LI, Chenming, Tianjin 300410, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/10**

A61K 35/74 → (51) **A61K 36/258**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/747 → (51) **A61K 31/16**

A61K 35/747 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 36/258** (11) **3 040 078 A1**
A61K 35/74 **A61P 35/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 13892182.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007852 30.08.2013
(87) WO 2015/030283 2015/09 05.03.2015

- ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KREBSBEDINGTER FATIGUE MIT VERARBEITETEM

TEM GINSENG-PULVER ODER VERARBEITETEM GINSENG-EXTRAKT MIT ERHÖHTEM GEHALT DES BESTANDTEILS GINSENO SID

- COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING CANCER-RELATED FATIGUE, CONTAINING PROCESSED GINSENG POWDER OR PROCESSED GINSENG EXTRACT HAVING INCREASED GINSENO SID CONSTITUENT
- COMPOSITION DESTINÉE À PRÉVENIR ET TRAITER LA FATIGUE LIÉE AU CANCER CONTENANT DE LA POUDRE DE GINSENG TRAITÉE OU DE L'EXTRAIT DE GINSENG TRAITÉ COMPRENANT UN CONSTITUANT DE GINSENO SID AMÉLIORÉ

- (71) Green Cross Wellbeing Corporation, 107, Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, KR
(72) YOO, Young-Hyo, Seoul 06276, KR
KIM, Jeom Yong, Seoul 06509, KR
KIM, Joo Young, Gyeonggi-do 16533, KR
PARK, Sun Kyu, Gyeonggi-do 16533, KR
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/537 → (51) **A61K 31/704**

(51) **A61K 36/906** (11) **3 040 079 A1**
A61K 31/09 **A61P 25/00**
C07C 43/215

- (25) Ja (26) En
(21) 13823906.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/073043 28.08.2013
(87) WO 2015/029169 2015/09 05.03.2015
(54) • JAVANESISCHES INGWEREXTRAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• JAVANESE GINGER EXTRACT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• EXTRAIT DE GINGEMBRE JAVANAIS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ

- (71) Hosoda SHC Inc., 2-21, Miyuki 3-chome Fukui-shi, Fukui 910-0854, JP
(72) KATO, Eishin, Fukui-shi Fukui 910-0854, JP
FUKUYAMA, Yoshiyasu, Itano-gun Tokushima 771-1240, JP
DOUNOUE, Miwa, Tokushima-shi Tokushima 771-1151, JP
TOHIR Winarno, Jakarta 12520, ID
HOSODA Shinya, Fukui-shi Fukui 910-0854, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/06** (11) **3 040 080 A1**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 38/13 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 15187915.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.03.2010 US 313945 P
25.08.2010 US 376813 P
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT CYCLOSPORIN UND AROMATISCHEN KATIONISCHEN PEPTIDEN
• COMBINATION THERAPIES USING CYCLOSPORINE AND AROMATIC CATIONIC PEPTIDES
• THÉRAPIES COMBINÉES À L'AIDE DE CYCLOSPORINE ET DE PEPTIDES CATIONIQUES AROMATIQUES

- (71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(72) WILSON, Travis D, Newton, MA Massachusetts 02461, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 14163505.2 / 2 808 029
11756870.9 / 2 547 352

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/13 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/45** (11) **3 040 081 A2**
A61P 35/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 15198523.1 (22) 10.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.08.2002 EP 02018572
11.09.2002 US 409570 P
(54) • VERWENDUNG VON PROTEIN-KINASE-N BETA
• USE OF PROTEIN KINASE N BETA
• UTILISATION DE PROTÉINE KINASE N BÉTA

- (71) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) KLIPPEL-GIESE, Anke, Westfield, NJ New Jersey 07090, US
KAUFMANN, Jorg, 13465 Berlin, DE
(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
(62) 09000014.2 / 2 055 310
03790894.4 / 1 536 827

(51) **A61K 39/145** (11) **3 040 082 A1**
C07K 14/11

- (25) En (26) En
(21) 15196282.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2007 DK 200700784
11.06.2007 US 934117 P
(54) • INFLUENZA-IMPfstOFFE
• INFLUENZA VACCINES
• VACCINS CONTRE LA GRIPPE
(71) Statens Serum Institut, Ørestads Boulevard 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) FOMSGAARD, Anders, 1368 Copenhagen K, DK
BRAGSTAD, Karoline, 1397 Nesøya, NO
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08748812.8 / 2 160 198

(51) **A61K 39/39** (11) **3 040 083 A1**
A61P 31/16 **A61P 37/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 14839476.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072229 26.08.2014
(87) WO 2015/029967 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013175048

- (54) • ANTIKÖRPER-TITER-ERHÖHUNGSMITTEL MIT MILCHSÄUREBAKTERIEN
• ANTIBODY TITER-INCREASING AGENT USING LACTIC ACID BACTERIUM
• AGENT D'AUGMENTATION DU TITRE D'ANTICORPS AU MOYEN DE BACTÉRIES LACTIQUES

- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
(72) MAKINO, Seiya, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
HENMI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
KANO, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
ASAMI, Yukio, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
IKEGAMI, Shuji, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
ITOU, Hiroyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
SUZUKI, Yoshio, Inzai-shi Chiba 270-1606, JP
KAWAI, Sachio, Inzai-shi Chiba 270-1606, JP
SAWAKI, Keisuke, Inzai-shi Chiba 270-1606, JP
OKUMURA, Yasushi, Tokyo 113-8421, JP
NAGAOKA, Isao, Tokyo 113-8421, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Tokyo 113-8421, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 41/00 → (51) **C01G 43/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **3 040 084 A1**
A61K 31/7105 **A61K 48/00**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
C12N 5/071 **C12N 15/113**

- (25) Ja (26) En
(21) 14840320.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072484 27.08.2014
(87) WO 2015/030078 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176996
(54) • THERAPEUTIKUM FÜR ECTOCORNEA-VERLETZUNG
• THERAPEUTIC AGENT FOR ECTOCORNEA INJURY
• AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LÉSION DE L'ECTOCORNÉE

- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAGAWA, Ayumi, Hyogo 651-2241, JP
NAKAJIMA, Takeshi, Hyogo 651-2241, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/02 → (51) **C08K 9/10**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/519**

A61K 47/04 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/519**

A61K 47/14	→ (51) A61K 31/519
A61K 47/16	→ (51) A61K 47/38
A61K 47/18	→ (51) A61K 31/519
A61K 47/22	→ (51) A61K 31/519
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/32	→ (51) A61K 47/38
(51) A61K 47/38	(11) 3 040 085 A1
A61K 9/08	A61K 47/04
A61K 47/16	A61K 47/32
(25) Ja	(26) En
(21) 14839905.8	(22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070616	05.08.2014
(87) WO 2015/029717	2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178901	
(54) • <i>AUGENLÖSUNG</i> • <i>OPHTHALMIC SOLUTION</i> • <i>SOLUTION OPHTHALMIQUE</i>	
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP	
(72) SAKURAI, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP MIYAMOTO, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP TAKADA, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP SHIMAMURA, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP MARUHASHI, Mao, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP SAKAMOTO, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP	
(74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE	
A61K 47/42	→ (51) C08K 9/10
A61K 47/44	→ (51) A61K 9/70
A61K 48/00	→ (51) A61K 31/16
A61K 48/00	→ (51) A61K 45/00
A61K 49/04	→ (51) C01G 43/00
A61K 51/12	→ (51) C01G 43/00
A61L 2/08	→ (51) A61M 1/36
A61L 2/08	→ (51) B01J 35/02
A61L 2/10	→ (51) A61M 1/36
A61L 2/16	→ (51) B01J 35/02
(51) A61L 15/18	(11) 3 040 086 A1
A61L 15/46	
(25) De	(26) De
(21) 14200589.1	(22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Wundsystem</i> • <i>Wound system</i> • <i>Système de soin de blessure</i>	
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Smola, Hans, 89522 Heidenheim, DE	

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
A61L 15/28	→ (51) A61F 13/534
(51) A61L 15/32	(11) 3 040 087 A1
A61L 15/46	
(25) En	(26) En
(21) 16154651.0	(22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 02.05.2012 GB 201207617	
(54) • <i>WUNDVERBÄNDE</i> • <i>WOUND DRESSINGS</i> • <i>PANSEMENTS POUR PLAIES</i>	
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1007 Amsterdam, NL	
(72) McINROY, Loma, Earby, BB18 6NL, GB	
(74) Biggs, Philip James, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(62) 13728838.7 / 2 844 306	
A61L 15/46	→ (51) A61F 13/534
A61L 15/46	→ (51) A61L 15/18
A61L 15/46	→ (51) A61L 15/32
A61L 27/00	→ (51) C08J 7/14
A61L 27/00	→ (51) C12N 5/10
(51) A61L 27/36	(11) 3 040 088 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 14840537.6	(22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/078737	29.05.2014
(87) WO 2015/027727	2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310376619	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEZELLULARISIERTEN TIERGEWEBE-MATRIXMATERIALS UND DEZELLULARISIERTES TIERGEWEBE-MATRIXMATERIAL</i> • <i>METHOD FOR PREPARING AN ANIMAL DECELLULARIZED TISSUE MATRIX MATERIAL AND A DECELLULARIZED TISSUE MATRIX MATERIAL PREPARED THEREBY</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE MATIÈRE DE MATRICE TISSULAIRE DÉCELLULARISÉE D'ANIMAL, ET MATIÈRE DE MATRICE TISSULAIRE DÉCELLULARISÉE PRÉPARÉE À L'AIDE DE CELUI-CI</i>	
(71) Beijing Ruijian Gaoke Biotechnology Co., Ltd., Room 316-3 Building No. 1 No. 29 Science Park Road Science and Technology Park Changping District, Beijing 102206, CN	
(72) LIU, Zhigang, Beijing 102206, CN LIU, Xinhua, Beijing 102206, CN	
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
A61L 29/08	→ (51) A61L 29/16
(51) A61L 29/16	(11) 3 040 089 A1
A61L 29/08	
(25) De	(26) De
(21) 15197319.5	(22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(30) 03.08.2007 DE 102007036685	
(54) • <i>VERBESSERTE ARZNEIMITTEL-BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE UND DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>IMPROVED PHARMACEUTICAL-COATED MEDICAL PRODUCTS AND THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>PRODUITS MÉDICAUX AMÉLIORÉS AVEC REVÊTEMENT MÉDICAMENTEUX ET LEUR FABRICATION</i>	
(71) Invatec Technology Center GmbH, Hungerbühlstrasse 12A, 8500 Frauenfeld, CH	
(72) Scheller, Bruno, 66421 Homburg, DE Speck, Ulrich, 10098 Berlin, DE	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
(62) 13181006.1 / 2 682 138 08801121.8 / 2 170 421	
A61L 31/00	→ (51) C08J 7/14
(51) A61L 31/04	(11) 3 040 090 A1
A61L 31/08	
(25) En	(26) En
(21) 15202721.5	(22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 US 201462098871 P	
(54) • <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> • <i>MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING</i> • <i>DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION</i>	
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	
(72) BLUM, Kevin, Lanesville, IN 47136, US MILNER, Keith, West Lafayette, IN 47906, US SHERMAN, Sara Marie, Lafayette, IN 47905, US	
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	
A61L 31/08	→ (51) A61L 31/04
(51) A61M 1/00	(11) 3 040 091 A1
A61F 13/00	A61M 31/00
(25) En	(26) En
(21) 15191747.3	(22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA HR RS	
(30) 06.02.2006 US 765548 P	
(54) • <i>SYSTEME ZUR VERBESSERTEN VERBINDUNG AN WUNDVERBÄNDE IN VERBINDUNG MIT SYSTEMEN ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT VERMINDERTEM DRUCK</i> • <i>SYSTEMS FOR IMPROVED CONNECTION TO WOUND DRESSINGS IN CONJUNCTION WITH REDUCED PRESSURE WOUND TREATMENT SYSTEMS</i> • <i>SYSTÈMES DE CONNEXION AMÉLIORÉE À DES PANSEMENTS COMBINÉS AVEC DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LÉSION À PRESSION RÉDUITE</i>	
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US	
(72) HEATON, Keith Patrick, Parkstone Poole Dorset BH14 0DJ, GB ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Wiltshire RH23 8HH, GB	

LOCKE, Christopher Brian, Boumemouth, Dorset BH9 3PT, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 07763376.6 / 1 986 718

(51) **A61M 1/00** (11) **3 040 092 A1**
A61F 13/00 **F04B 43/073**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15202659.7 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463432
(54) • *PUMPE UND WUNDBEHANDLUNGSVERBAND MIT EINER PUMPE*
• *PUMP AND DRESSING HAVING A PUMP*
• *POMPE SURFACIQUE ET PANSEMENT COMPORTANT UNE POMPE SURFACIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, 38340 Voreppe, FR
CONSTANTIN, Olivier, 38000 Grenoble, FR
(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **A61M 1/36** (11) **3 040 093 A1**
A61L 2/08 **A61L 2/10**

(25) En (26) En
(21) 16150054.1 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099745 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES MINIMALEN HÄMATOKRITS MIT BESTRAHLUNGSEMPFÄNGERN WÄHREND EXTRAKORPORALER PHOTOPHERESE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MINIMUM HEMATOCRIT WITH IRRADIATION RECEIVERS DURING EXTRACORPOREAL PHOTOPHERESIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'HÉMATOCRITE MINIMALE DE RÉCEPTEURS D'IRRADIATION PENDANT UNE PHOTOPHÉRESE EXTRACORPORELLE*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Wegener, Christopher J., Lake Zurich, IL 60047, US
Radwanski, Katherine N., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61M 3/02 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/14 → (51) **A61B 17/32**

A61M 5/142 → (51) **F04B 19/00**

(51) **A61M 5/145** (11) **3 040 094 A1**
A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 16153193.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.01.2013 US 201361756667 P
06.12.2013 US 201361912642 P

(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ARZNEI-MITTELABGABEPUMPEN MIT INTEGRIRTER STATUSANZEIGE*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY PUMPS WITH INTEGRATED STATUS INDICATION*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À DES POMPES DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT AVEC INDICATION D'ÉTAT INTÉGRÉ*

(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) AGARD, Ryan M., Royersford, Pennsylvania 19468, US

HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania 19087, US

CICCARELLI, Nicholas J., Philadelphia, Pennsylvania 19130, US

O'CONNOR, Sean M., West Chester, Pennsylvania 19380, US

BOKELMAN, Kevin L., San Diego, California 92127, US

BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania 19087, US

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 14705619.6 / 2 948 205

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/172 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/19 → (51) **A61B 17/32**

A61M 5/19 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/30 → (51) **A61M 39/22**

A61M 11/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61M 15/06** (11) **3 040 095 A1**
A24F 47/00 **A61M 16/20**

(25) En (26) En
(21) 16165889.3 (22) 18.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 30.05.2015 CN 201520360577 U

(54) • *ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT*
• *ATOMIZER AND ELECTRONIC CIGARETTE HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT CELUI-CI*

(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN

(72) LI, Yonghai, 518104 Shenzhen Guangdong, CN

XU, Zhongli, 518104 Shenzhen Guangdong, CN

DAI, Changzheng, 518104 Shenzhen Guangdong, CN

ZOU, Xingbing, 518104 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **3 040 096 A1**
A61M 16/12 **A61M 16/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15197031.6 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 05.01.2015 FR 1550023

(54) • *GERÄT ZUR ATMUNGSUNTERSTÜTZUNG MIT STILLSTANDSERFASSUNG DER TURBINE*
• *BREATHING ASSISTANCE APPARATUS WITH DETECTION OF ANY HALTING OF THE TURBINE*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE AVEC DÉTECTION DE TOUT ARRÊT DE LA TURBINE*

(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR

(72) BOULANGER, Thierry, Swarthmore, PA 19081, US

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/20 → (51) **A61M 15/06**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

A61M 21/00 → (51) **G02C 7/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 040 097 A1**
(25) En (26) En

(21) 14200366.4 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Harnkatheter mit weicher Spitze*
• *Urinary catheter having a soft tip*
• *Cathéter urinaire à embout mou*

(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) Dahlberg, Niklas, 412 82 GÖTEBORG, SE

(74) Nyman, Martin, 428 36 KÄLLERED, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61M 25/09** (11) **3 040 098 A2**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 15198737.7 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.12.2014 US 201414566649

(54) • *FÜHRUNGSDRAHTZURÜCKHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE WIRE RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FIL DE GUIDAGE*

(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL

(72) HIGHSMITH, Debby Esther, Irwindale, CA California 91706, US

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

A61M 31/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **3 040 099 A1**
A61M 11/00 **A61H 23/06**

(25) Zh (26) En
(21) 13892125.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082570 29.08.2013
(87) WO 2015/027434 2015/09 05.03.2015
(54) • MEHRZWECK-GESUNDHEITSVERSOR-
GUNGSVORRICHTUNG
• MULTI-PURPOSE HEALTHCARE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOINS DE SANTÉ À
USAGES MULTIPLES
(71) Gold Crown Investment Limited, 22/F Catic
Plaza 8 Causeway Road Causeway Bay,
Hong Kong, CN
(72) CHAU, Yiu Wing, Hong Kong, CN
(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **3 040 100 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14814569.1 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005310 17.06.2014
(87) WO 2014/204176 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 KR 20130069102
(54) • SCHMERZFREIE UND PFLASTERLOSE
IMPFMIKROSTRUKTUR
• PAINLESS AND PATCHLESS SHOOTING
MICROSTRUCTURE
• MICROSTRUCTURE À INJECTION SANS
DOULEUR ET SANS PIÈCE
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,
Yonsei University, 1FL, Yonsei University
Engineering Research Park 50 Yonsei-ro
Seodaemun-gu, Seoul 120-752, KR
(72) JUNG, Hyung Il, Seoul 122-761, KR
FAKHRAEI LAHIJI, Shayan, Seoul 121-917,
KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61M 39/22** (11) **3 040 101 A1**
A61M 5/168 **A61M 5/172**
A61M 5/30 **A61M 5/19**
A61B 17/3203 **A61M 3/02**

(25) De (26) De
(21) 14200442.3 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Versorgungseinrichtung zur Erzeugung
eines gepulsten Fluidstrahls, Applikations-
system mit Versorgungseinrichtung und
Steuerverfahren zum Betreiben einer Ver-
sorgungseinrichtung
• Supply device for generating a pulsed
fluid jet, application system with a supply
device and control method for operating a
supply device
• Dispositif d'alimentation destiné à la
fabrication d'un faisceau de liquide pulsé,
système d'application doté d'un dispositif
d'alimentation et procédé de commande
destiné à faire fonctionner un dispositif
d'alimentation

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnle-
straße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Fech, Andreas, 72072 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
Blobel, Lars, 72119 Ammerbuch-Entringen,
DE
Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, DE

Enderle, Markus D., 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61N 1/00** (11) **3 040 102 A1**
A61H 31/00 A61M 5/142
A61N 7/00 A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 16153936.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2005 US 227968

(54) • SYNCHRONISATION VON BEATMUNG
UND KOMPRESSION IN CPR
• SYNCHRONIZATION OF VENTILATION
AND COMPRESSION IN CPR
• SYNCHRONISATION DE LA VENTILATION
ET DE LA COMPRESSION DANS RCP
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) Freeman, Gary A., Newton, MA 02159, US
Lisogurski, Daniel M., Boulder, CO 80302-
9406, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 06803310.9 / 1 924 318

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61N 1/36** (11) **3 040 103 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14841160.6 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081207 30.06.2014
(87) WO 2015/027748 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310375934
(54) • HOCHFREQUENTER ELEKTROMAGNET-
FELD-STIMULATOR ZUR ÄNDERUNG EI-
NES NERVENSCHWELLENWERTES
• HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC
FIELD STIMULATOR FOR CHANGING
NERVE THRESHOLD

• STIMULATEUR DE CHAMP ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE À HAUTE FRÉQUENCE POUR
MODIFIER LE SEUIL NERVEUX
(71) GilMer Medical Co., Ltd., 7F., No. 69-2, Sec.
2 Zhongzheng E. Road Tamsui District, New
Taipei City 251, TW
(72) CHANG, Chi-Heng, New Taipei City 251, TW
LIN, Wei-Tso, New Taipei City 251, TW
CHENG, Chan-Yi, New Taipei City 251, TW
WEN, Yeong-Ray, Tamsui Dist., New Taipei
City, TW

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse
2, 81373 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/16**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 1/04 → (51) **C07D 209/52**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/122**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/506**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/16**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/16**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/16**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/423**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/16**

A61P 7/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 7/02 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 9/00 → (51) **C07C 69/732**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/704**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/06**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 9/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 11/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 15/02 → (51) **C12N 1/20**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 17/06 → (51) **C07D 413/12**

A61P 17/18 → (51) **C07C 69/732**

A61P 19/00 → (51) **C07C 235/84**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 19/10 → (51) **C07C 235/84**

A61P 25/00 → (51) **A61K 36/906**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 27/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 27/02 → (51) **C07K 7/08**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/16**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 29/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 29/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/04 → (51) **C12N 1/20**

A61P 31/10 → (51) **C07D 498/02**

A61P 31/10 → (51) **C12N 1/20**

A61P 31/16 → (51) **A61K 39/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/506**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 35/00	→ (51) A61K 31/5685
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/258
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/45
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/16
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/10
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/513
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/513
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/06	→ (51) C07D 413/12
A61P 41/00	→ (51) C08J 7/14
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C12N 5/10
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/39
A61Q 13/00	→ (51) C11B 5/00

(51) A61Q 19/00	(11) 3 040 104 A1
A61Q 19/02	A61Q 19/08
A61K 8/68	A61K 8/97
(25) En	(26) En
(21) 15202366.9	(22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 29.12.2014 US 201462097579 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EXTRAKT VON AMORPHOPHALLUS KONJAC UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG IN DER HAUTPFLEGE	
• COMPOSITIONS OF AMORPHOPHALLUS KONJAC EXTRACT AND METHODS FOR THEIR USE IN SKIN CARE	
• COMPOSITIONS D'EXTRAIT D'AMORPHOPHALLUS KONJAC ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR DES SOINS DE LA PEAU	
(71) Kodimule, Shyam Prasad, Plot No. 101 Jigani Industrial Area 2nd Phase Anekal Taluk, 562106 Bangalore, IN	
(72) Kodimule, Shyam Prasad, 562106 Bangalore, IN	
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE	

(51) A61Q 19/00	(11) 3 040 105 A1
A61K 8/97	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16150124.2	(22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	

(30) 05.01.2015 FR 1550016	
(54) • KOSMETISCHE ANWENDUNG EINES HA-GEBUTTENEXTRAKTS ALS MITTEL GEGEN SEBORRHÖ	
• COSMETIC USE OF A SPECIFIC EXTRACT OF ROSA CANINA BERRIES AS AN ANTI-SEBORRHEIC ACTIVE AGENT	
• UTILISATION COSMETIQUE D'UN EXTRAIT DE BAIES DE ROSA CANINA PARTICULIER COMME ACTIF ANTI-SEBORRHEE	
(71) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR	
(72) PAUFIQUE, Jean, 19130 OBJAT, FR	
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	

A61Q 19/00	→ (51) C08J 7/14
A61Q 19/00	→ (51) C12N 1/20
A61Q 19/02	→ (51) A61Q 19/00
A61Q 19/08	→ (51) A61Q 19/00
A63B 61/00	→ (51) A63B 61/02

(51) A63B 61/02	(11) 3 040 106 A1
A63B 61/00	A63B 71/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15201247.2	(22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 29.12.2014 FR 1463393	
(54) • SPORTAUSRÜSTUNG MIT EINER HALTE-RUNGSSTRUKTUR FÜR EIN NETZ	
• SPORTS EQUIPMENT WITH STRUCTURE SUPPORTING A NET	
• EQUIPEMENT DE SPORT AVEC STRUC-TURE SUPPORTANT UN FILET	
(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	
(72) VALBOUSQUET, Emilie, 69007 LYON, FR	
(74) BARSOL, Philippe, 69110 Sainte Foz lès Lyon, FR	
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR	

A63B 71/02	→ (51) A63B 61/02
A63C 11/22	→ (51) F16M 13/02

(51) A63F 13/22	(11) 3 040 107 A1
G06F 3/0338	G06F 3/038
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16150004.6	(22) 03.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 03.01.2015 FR 1550006	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZIELCURSORS MITHILFE EINES JOY-STICKS, UND ENTSPRECHENDER JOY-STICK	
• METHOD FOR CONTROLLING A SIGHT EXTENSION USING A JOYSTICK AND CORRESPONDING JOYSTICK	
• PROCEDE DE CONTROLE D'UN CURSEUR DE VISEE AU MOYEN D'UNE MANETTE DE JEU ET MANETTE DE JEU CORRES-PONDANTE	

(71) Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2 Fretin CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR	
(72) CHATRIER, Norman, 92300 Levallois-Perret, FR	
FALC, Alain, 8500 Kortrijk, BE	
ALLAERT, Yannick, 62410 Meurchin, FR	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH	

A63F 13/285	→ (51) G06F 3/01
B01D 3/00	→ (51) B01J 19/30

(51) B01D 9/04	(11) 3 040 108 A1
A23C 1/06	B01D 61/04
B01D 61/16	
(25) Ja	(26) En
(21) 14839722.7	(22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072713	29.08.2014
(87) WO 2015/030162	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178584	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-ZENTRIERTER PRODUKTE MITHILFE EINES MEMBRANKONZENTRATIONSVERFAHRENS UND EINES GEFRIERKONZENTRATIONSVERFAHRENS	
• PRODUCTION METHOD FOR CONCENTRATED PRODUCT USING MEMBRANE-CONCENTRATION METHOD AND FREEZE-CONCENTRATION METHOD	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CONCENTRÉ À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE CONCENTRATION PAR MEMBRANE ET D'UN PROCÉDÉ DE CONCENTRATION PAR CONGÉLATION	
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP	
(72) KASHIWAGI Kazunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
ICHIMURA Takefumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
SATAKE Yoshinori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
KAMIYA Tetsu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
OMORI Toshihiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
MATSUBARA Hiroki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) B01D 9/04	(11) 3 040 109 A1
A23C 1/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 14840660.6	(22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072712	29.08.2014
(87) WO 2015/030161	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178457	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONZENTRIERTEN PRODUKTES MIT-TELS GEFRIERKONZENTRATIONSVERFAHREN	
• PRODUCTION METHOD FOR CONCENTRATED PRODUCT USING FREEZE-CONCENTRATION METHOD	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CONCENTRÉ À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE CONCENTRATION PAR CONGÉLATION	

- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KASHIWAGI Kazunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
ICHIMURA Takefumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
SATAKE Yoshinori, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
KAMIYA Tetsu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
OMORI Toshihiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
MATSUBARA Hiroki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 15/36 → (51) **C07K 14/475**

B01D 29/52 → (51) **G21C 3/32**

B01D 33/15 → (51) **G21C 3/32**

B01D 33/19 → (51) **G21C 3/32**

B01D 35/02 → (51) **G21C 3/32**

B01D 35/147 → (51) **G21C 3/32**

B01D 39/16 → (51) **B32B 3/24**

B01D 53/04 → (51) **B01J 19/30**

(51) **B01D 53/38** (11) **3 040 110 A1**
H01M 2/12

- (25) Ja (26) En
(21) 14840413.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/066834 25.06.2014
(87) WO 2015/029567 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013175069
(54) • **ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFFANGVORRICHTUNG**
• **EXHAUST PROCESSING DEVICE AND CONTAINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF LE CONTENANT**

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUKUHARA Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TAKEYAMA Mikine, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/70**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/04 → (51) **B01D 9/04**

B01D 61/12 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/16 → (51) **B01D 9/04**

(51) **B01D 63/02** (11) **3 040 111 A1**
B01D 65/02

- (25) Ko (26) En
(21) 13892414.7 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/011190 05.12.2013
(87) WO 2015/030310 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103081
(54) • **SPIRALFÖRMIGER LÜFTER UND HOHLFASERMEMBRANMODUL DAMIT**
• **SPIRAL AERATOR AND HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE HAVING SAME**
• **AÉRATEUR EN SPIRALE ET MODULE À FIBRES CREUSES COMPORTANT CELUI-CI**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

Lotte Chemical Corporation, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 07071, KR

(72) KIM, Jin Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Chang Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **3 040 112 A1**
B01D 65/00

- (25) Ko (26) En
(21) 14846890.3 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/009083 29.09.2014
(87) WO 2015/046980 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116960

- (54) • **HOHLFASERMEMBRANMODUL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ENDKAMMER FÜR HOHLFASERMEMBRANMODUL UND RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR HOHLFASERMEMBRAN**
• **HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, HEADER APPARATUS FOR HOLLOW FIBRE MEMBRANE MODULE AND HOLLOW FIBRE MEMBRANE RESTRAINING APPARATUS**
• **MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, APPAREIL À COLLECTEUR POUR MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET APPAREIL DE RETENUE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR

Lotte Chemical Corporation, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 07071, KR

(72) SUK, Eu Mine, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

SON, Young Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

KIM, Dong Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

MIN, Gyu Hong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B01D 63/02 → (51) **B64D 37/32**

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/02**

B01D 69/02 → (51) **B32B 3/24**

B01D 71/34 → (51) **B32B 3/24**

B01D 71/48 → (51) **B32B 3/24**

B01D 71/50 → (51) **B32B 3/24**

B01D 71/64 → (51) **B32B 3/24**

- (51) **B01F 3/04** (11) **3 040 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190154.3 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 24.12.2014 US 201414582960
(54) • **ANORDNUNG ZUR AUFBEREITUNG VON ABWASSER**
• **ASSEMBLY FOR WASTE WATER TREATMENT**
• **ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES**

(71) Frankel, Thomas Edward, 36 Ridgeline Dr., Poughkeepsie, NY 12603, US

Kang, Seoungil, 16 Brian Ct., Poughkeepsie, NY 12603, US

Ritter, Todd David, 18 Arbor Ct., Poughkeepsie, NY 12603, US

(72) Frankel, Thomas Edward, Poughkeepsie, NY 12603, US

Kang, Seoungil, Poughkeepsie, NY 12603, US

Ritter, Todd David, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **3 040 114 A1**
B01F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 16152030.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.08.2011 US 2011161521794 P
15.04.2012 US 201261624306 P

- (54) • **KARBONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSGEBRAUCH**
• **HOME USE CARBONATION MACHINE**
• **APPAREIL DE CARBONATATION POUR UTILISATION DOMESTIQUE**

(71) SodaStream Industries Ltd., Gilboa Street, Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL

(72) RING, Allan, 79411 Mercas Shapira, IL
COHEN, Avi, 96956 Jerusalem, IL

KROM, Doron, 30900 Zikhron Yaacov, IL
HARDUFF, Hagai, 30500 Binyamina, IL

AVIGDOR, Amit, 42836 Moshav Nizaney Oz, IL

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

(62) 12821883.1 / 2 741 845

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 17/52** (11) **3 040 115 A1**
C01B 31/02 **C08K 3/04**
C08L 33/02 **C08L 101/06**
C08L 101/14 **H01B 1/24**
H01B 13/00 **H01M 4/02**
H01M 4/66

- (25) Ja (26) En
(21) 14840163.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072165 25.08.2014

(87) WO 2015/029949 2015/09 05.03.2015

- (30) 27.08.2013 JP 2013175652
(54) • MITTEL ZUM DISPERGIEREN EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KOHLENSTOFFMATERIALS UND DISPERSION AUS DEM ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KOHLENSTOFFMATERIAL
• AGENT FOR DISPERSING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CARBON MATERIAL, AND DISPERSION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE CARBON MATERIAL
• AGENT POUR DISPERSER UN MATÉRIAU CARBONÉ ÉLECTROCONDUCTEUR, ET DISPERSION DE MATÉRIAU CARBONÉ ÉLECTROCONDUCTEUR
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA Tatsuya, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SHIBANO Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YOSHIMOTO Takuji, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B01J 3/06** (11) **3 040 116 A1**
C01B 31/06
(25) Zh (26) En
(21) 14894816.9 (22) 11.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/088337 11.10.2014
(87) WO 2016/054815 2016/15 14.04.2016
(54) • SYNTHESEVERFAHREN FÜR DIAMANT MIT RAUER OBERFLÄCHE
• ROUGH-SURFACE DIAMOND SYNTHESIS METHOD
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DIAMANT À SURFACE RUGUEUSE
(71) Henan Famous Diamond Industrial Co., Ltd., Room 220 722th Floor Building 4 Longzeyuan Block No. 181 Guangming Road Jiefang District, Jiaozuo, Henan 454000, CN
(72) CHEN, Zheng, Flemington, New Jersey 08822, US
LI, Jianlin, Jiaozuo Henan 454000, CN
LI, Shuyun, Jiaozuo Henan 454000, CN
LI, Li, Jiaozuo Henan 454000, CN
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01J 8/00 → (51) **C10G 3/00**

B01J 8/18 → (51) **C10G 3/00**

B01J 8/18 → (51) **C10G 11/18**

B01J 8/38 → (51) **C10G 3/00**

B01J 12/00 → (51) **B01J 19/30**

(51) **B01J 13/00** (11) **3 040 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200377.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Ethervernetzte Chondroitinsulfathydrogele und deren Verwendung für Weichgewebeanwendungen
• Ether cross-linked chondroitin sulfate hydrogels and their use for soft tissue applications

- Hydrogels de sulfate de chondroïtine réticulée par éther et leur utilisation pour des applications de tissu mou
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) Karlsson, Anders, 74340 Storzvreta, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01J 13/00** (11) **3 040 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200396.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Ethervernetzte Chondroitinhydrogele und deren Verwendung für Weichgewebeanwendungen
• Ether cross-linked chondroitin hydrogels and their use for soft tissue applications
• Hydrogels de chondroïtine réticulée d'éther et leur utilisation pour des applications de tissu mou
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) Karlsson, Anders, 743 40 Storzvreta, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01J 19/30** (11) **3 040 119 A1**
B01J 12/00 **B01J 35/04**
B01D 53/04 **B01D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15192642.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.05.2005 US 136631
(54) • TRENUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG FÜR VERFAHRENSSTRÖME IN KOMPONENTENTRENNUNGSEINHEITEN
• SEPARATION METHOD AND ASSEMBLY FOR PROCESS STREAMS IN COMPONENT SEPARATION UNITS
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET ENSEMBLE POUR FLUX DE PROCESSUS DANS DES UNITÉS DE SÉPARATION DE COMPOSANTS
(71) Crystaphase International, Inc., 16945 Northchase Drive Suite 1610, Houston, TX 77060-6029, US
(72) HAM, Peter G., Houston, TX 77024, US
GLOVER, John H., Houston, TX 77024, US
McGOVERN, Stephen J., Mantua, NJ 08051, US
RAO, Krishna K., Kingwood, TX 77345, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 06770911.3 / 1 896 168

(51) **B01J 20/26** (11) **3 040 120 A1**
B01J 39/04 **B01J 39/26**
C08F 20/20 **G01N 30/88**
(25) En (26) En
(21) 15203156.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.12.2005 JP 2005349543
07.12.2005 JP 2005354082
12.04.2006 JP 2006110221
27.04.2006 JP 2006123569
07.06.2006 JP 2006158421
07.06.2006 JP 2006158422
(54) • FÜLLSTOFF FÜR DIE IONENAUSTAUSCHFLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON

- FÜLLSTOFF FÜR DIE IONENAUSTAUSCHFLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON GLYKO-SYLLIERTEM HÄMOGLOBIN
• FILLER FOR ION EXCHANGE LIQUID CHROMATOGRAPHY, METHOD FOR PRODUCTION OF FILLER FOR ION EXCHANGE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND METHOD FOR ANALYZING A GLYCOSYLATED HEMOGLOBIN
• CHARGE DE REMPLISSAGE POUR LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PAR ÉCHANGE D'IONS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA CHARGE DE REMPLISSAGE POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE PAR ÉCHANGE D'IONS ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DE L'HÉMOGLOBINE GLYCOSYLÉ
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) Yotani, Takuya, Yamaguchi, 746-0006, JP
Takahara, Makoto, Yamaguchi, 746-0006, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 13154644.2 / 2 602 021
06832626.3 / 1 955 764

(51) **B01J 23/44** (11) **3 040 121 A1**
B01J 35/02 **B01J 37/02**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/92 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 14840872.7 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/068057 07.07.2014
(87) WO 2015/029602 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179709
(54) • KERN-HÜLLEN-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KERN-HÜLLEN-KATALYSATOR
• CORE-SHELL CATALYST AND PRODUCTION METHOD FOR CORE-SHELL CATALYST
• CATALYSEUR NOYAU-ENVELOPPE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR NOYAU-ENVELOPPE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NANBA, Ryoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/46 → (51) **C25B 9/00**

B01J 23/648 → (51) **C25B 9/00**

B01J 23/75 → (51) **H01M 4/86**

B01J 29/40 → (51) **B01J 29/70**

B01J 29/40 → (51) **C01B 39/36**

(51) **B01J 29/70** (11) **3 040 122 A1**
B01D 53/94 **B01J 29/40**
F01N 3/023 **F01N 3/035**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 14840243.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (86) JP 2014/071772 20.08.2014
(87) WO 2015/029853 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178813
(54) • *ABGASREINIGUNGSFILTER UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION FILTER AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS*
• *FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) UETANI, Masatoshi, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
MISHIMA, Takahiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B01J 31/04 → (51) **B01J 35/02**

B01J 31/12 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 35/02** (11) **3 040 123 A1**
A01N 55/02 **A01P 1/00**
A61L 2/08 **A61L 2/16**
B01D 53/86 **B01J 31/04**
B01J 37/03 **B01J 37/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14841214.1 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063429 21.05.2014
(87) WO 2015/029509 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176411
(54) • *PHOTOKATALYSATOR UNTER VERWENDUNG EINER REDUZIERENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *PHOTOCATALYST USING REDUCING ORGANIC COMPOUND*
• *PHOTOCATALYSEUR UTILISANT UN COMPOSÉ ORGANIQUE RÉDUCTEUR*
(71) National Research and Development Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-85171, JP
(72) MORIKAWA Claudio Kendi, Tsu-shi Mie 5142392, JP
SHINOHARA Makoto, Tsu-shi Mie 5142392, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/44**

B01J 35/04 → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B01J 37/02** (11) **3 040 124 A1**
B01J 31/12 **C07F 17/00**
C08F 4/6592
(25) Ko (26) En
(21) 14853376.3 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/009680 15.10.2014
(87) WO 2015/056974 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 KR 20130124517
14.10.2014 KR 20140138347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDGESTÜTZTEN METALLOECNKATALYSATORS*

- *METHOD FOR PRODUCING HYBRID-SUPPORTED METALLOCENE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE À SUPPORT HYBRIDE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) HONG, Dae Sik, Daejeon 305-738, KR
KWON, Heon Yong, Daejeon 305-738, KR
SONG, Eun Kyoung, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
CHO, Kyung Jin, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Yi Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/03 → (51) **B01J 35/02**

B01J 37/04 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 38/12** (11) **3 040 125 A1**
C07C 1/20 **C10G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14200563.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Umwandlung sauerstoffhaltiger Verbindungen in Olefine*
• *A process for converting oxygenates to olefins*
• *Procédé pour la conversion de composés oxygénés en oléfines*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) QUEVEDO-ENRIQUEZ, Jose Atilio, 1031 HW Amsterdam, NL
CHEWTER, Leslie Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 39/04 → (51) **B01J 20/26**

B01J 39/26 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01L 3/00** (11) **3 040 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 15193119.3 (22) 05.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 KR 20140194090
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ZUGEFÜHRTEN PROBE*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD OF DETECTING SAMPLE SUPPLIED TO THE SAME*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCHANTILLON FOURNI À CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) YEO, Yeong Bae, Seoul, KR
MIN, Jung Ki, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B01L 3/00 → (51) **G01N 30/14**

- (51) **B04B 7/18** (11) **3 040 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 15192704.3 (22) 03.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.12.2014 DE 102014119605
(54) • *FILTERZENTRIFUGE*
• *FILTER CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE À FILTRE*
(71) Andritz KMPT GmbH, Industriestrasse 1-3, 85256 Vierkirchen, DE
(72) FELLER, Johannes, 83104 Tuntenhausen, DE
GRIM, Gunnar, 85258 Weichs, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

- (51) **B05B 3/10** (11) **3 040 128 A1**
B05B 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 14840819.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071199 11.08.2014
(87) WO 2015/029763 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174423
(54) • *BESCHICHTUNGSMASCHINE MIT DREHZERSTÄUBUNGSKOPF*
• *COATING MACHINE HAVING ROTARY ATOMIZING HEAD*
• *MACHINE DE REVÊTEMENT ÉQUIPÉE D'UNE TÊTE D'ATOMISATION ROTATIVE*
(71) ABB K.K., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6022, JP
(72) YAMAUCHI Kuniharu, Tokyo 150-8512, JP
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

B05D 3/02 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B05D 3/06** (11) **3 040 129 A1**
B05D 3/02 **B32B 9/00**
C09D 4/00 **C09D 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 14840399.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071712 20.08.2014
(87) WO 2015/029844 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN DÜNNSCHICHT MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DÜNNSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT THIN FILM HAVING HIGH REFRACTIVE INDEX, AND THIN FILM PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE TRANSPARENT AYANT UN INDICE*

DE RÉFRACTION ÉLEVÉ, ET FILM MINCE
PRODUIT PAR LEDIT PROCÉDÉ

- (71) Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
Daihachi Chemical Industry Co., Ltd., 8-13, Hiranomachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MATSUKAWA, Kimihiro, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
WATASE, Seiji, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
MITAMURA, Koji, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
HIRATA, Manabu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0056, JP
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B05D 3/10 → (51) **C23C 28/00**

B05D 7/14 → (51) **C23C 28/00**

B05D 7/16 → (51) **C23C 22/06**

B05D 7/24 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **B06B 1/06** (11) **3 040 130 A1**
G10K 11/00 **G10K 11/02**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 15163036.5 (22) 09.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.12.2014 KR 20140190476
- (54) • SONDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROBE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• SONDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Ko, Jong-Sun, Seoul, KR
Kim, Ki Soo, Seoul, KR
Ko, Hyun Phill, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Jae, Gyeongsangbuk-do, KR
Akramov, Saidmurod, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Mok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Frey, Sven Holger, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B07C 5/02** (11) **3 040 131 A1**
B07C 5/342

- (25) En (26) En
- (21) 14200415.9 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Sortieren von Artikeln
• Method and device for automatically sorting articles
• Procédé et dispositif permettant de trier automatiquement des articles
- (71) Detab Ecomat Automation AB, Box 63, 551 12 Jönköping, SE
- (72) Einarson, Jens, 553 13 Jönköping, SE
- (74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **3 040 132 A1**
A47L 13/22

- (25) En (26) En
- (21) 15191915.6 (22) 28.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.11.2014 EP 14192235
27.03.2015 EP 15161306
- (54) • DAMPFREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ZUBEHÖR
• STEAM CLEANING DEVICE AND ACCESSORY
• DISPOSITIF ET ACCESSOIRE DE NETTOYAGE A LA VAPEUR
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Hussey, Christopher, Blayton on Tyne, Tyne and Wear NE21 5GN, GB
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B08B 15/00 → (51) **B23K 9/10**

B08B 15/04 → (51) **B23K 9/10**

B21B 1/38 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/00 → (51) **C21D 8/02**

B21B 3/00 → (51) **C22C 9/00**

B21D 21/00 → (51) **B29C 65/48**

- (51) **B21D 22/20** (11) **3 040 133 A1**
C21D 1/18 **C21D 9/00**
C22C 18/00 **C23C 2/06**
C23C 2/26 **C23C 2/40**
B21D 53/88 **C21D 9/46**
C22C 38/00 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14839784.7 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069498 16.07.2014
- (87) WO 2015/029653 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013177596
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSPRESSGEFORMTEN TEILS UND HEISSPRESSGEFORMTES TEIL
• METHOD OF MANUFACTURING HOT PRESS FORMED PART, AND HOT PRESS FORMED PART
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD ET ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
TOKITA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
MINOTE, Toru, Tokyo 100-0011, JP
TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B21D 22/26 → (51) **B21D 47/01**

- (51) **B21D 31/00** (11) **3 040 134 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 15196212.3 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 US 201514589545
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKES AUS EINER NATÜRLICH ALTERNDEN LEGIERUNG
• METHODS OF FORMING A WORKPIECE MADE OF A NATURALLY AGING ALLOY
• PROCÉDÉS DE FORMAGE D'UNE PIÈCE CONSTITUÉE D'UN ALLIAGE À VIEILLISSEMENT NATUREL
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SLATTERY, Kevin Thomas, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B21D 47/01** (11) **3 040 135 A1**
B21D 22/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 14840655.6 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072010 22.08.2014
- (87) WO 2015/029903 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 JP 2013174812
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEKRÜMMTEN KOMPONENTE MIT POLYGONALER GESCHLOSSENER QUERABSCHNITTSSTRUKTUR SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEKRÜMMTE KOMPONENTE MIT POLYGONALER GESCHLOSSENER QUERABSCHNITTSSTRUKTUR
• METHOD FOR MANUFACTURING CURVED COMPONENT HAVING POLYGONAL CLOSED-CROSS-SECTIONAL STRUCTURE AND CURVED COMPONENT HAVING POLYGONAL CLOSED-CROSS-SECTIONAL STRUCTURE AND MANUFACTURED USING SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT INCURVÉ PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE SECTION TRANSVERSALE FERMÉE POLYGONALE AINSI QUE COMPOSANT INCURVÉ PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE SECTION TRANSVERSALE FERMÉE POLYGONALE ET FABRIQUÉ À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) SHINMIYA, Toyohisa, Tokyo 100-0011, JP
KISHIGAMI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP

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

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/20**

B22C 1/00 → (51) **B22C 9/02**

B22C 1/10 → (51) **B22C 9/02**

B22C 1/18 → (51) **B22C 9/02**

B22C 1/22 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22C 9/02** (11) **3 040 136 A1**
B22C 1/00 **B22C 1/10**
B22C 1/18 **B22C 1/22**
B22C 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 14839924.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072125 25.08.2014
(87) WO 2015/029935 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180314
(54) • *FORMVERFAHREN FÜR LAMINIERTE FORM*
• *MOLDING METHOD FOR LAMINATED MOLD*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR MOULE STRATIFIÉ*

(71) ASahi YUKIZAI CORPORATION, 2-5955 Nakanosecho, Nobeoka-shi, Miyazaki, JP
(72) TANAKA, Yuichiro, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B22C 9/12 → (51) **B22C 9/02**

B22D 11/106 → (51) **B22D 11/11**

(51) **B22D 11/11** (11) **3 040 137 A1**
B22D 11/106 **B22D 11/117**

(25) Ja (26) En
(21) 13892224.0 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072722 26.08.2013
(87) WO 2015/029107 2015/09 05.03.2015
(54) • *STRANGGISSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) HONDA, Yuuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
MORIKAWA, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **B22D 11/11** (11) **3 040 138 A1**
B22D 11/106 **B22D 11/117**

(25) Ja (26) En
(21) 13892362.8 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072721 26.08.2013
(87) WO 2015/029106 2015/09 05.03.2015
(54) • *STRANGGISSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) HONDA, Yuuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
MORIKAWA, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B22D 11/117 → (51) **B22D 11/11**

(51) **B22D 17/00** (11) **3 040 139 A1**
B66B 21/00 **C22C 21/00**
C22C 21/06 **C22C 21/08**
B66B 23/12

(25) En (26) En
(21) 15197388.0 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 CN 201410840662
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG, MECHANISCHE TEILE DARAUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN ALUMINIUM ALLOY, MECHANICAL PARTS MADE THEREFROM, AND USE THEREOF*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM, PIÈCES MÉCANIQUES FABRIQUÉES À PARTIR DE CEUX-CI ET LEUR UTILISATION*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Mäkimattila, Simo, 200051 Shanghai, CN
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **3 040 140 A1**
B22F 9/24

(25) En (26) En
(21) 15202973.2 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201410855163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKUPFERPULVER UND DAMIT HERGESTELLTES NANOKUPFERPULVER*
• *METHOD OF PREPARING NANO-COPPER POWDER AND NANO-COPPER POWDER PREPARED WITH THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUFRE DE NANO-CUIVRE ET DE POUFRE DE NANO-CUIVRE PRÉPARÉE AVEC CELUI-CI*
(71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, No. 2, Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN
(72) Zhang, Xingye, 100190 Beijing, CN
Song, Yanlin, 100190 Beijing, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B22F 1/00 → (51) **B22F 5/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B22F 5/00** (11) **3 040 141 A1**
B22F 1/00 **C22C 9/01**
F04D 5/00 **F04D 29/046**
F16C 33/12 **F16C 33/14**

(25) Ja (26) En
(21) 14840651.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072098 25.08.2014
(87) WO 2015/029922 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175508
02.05.2014 JP 2014095113
20.08.2014 JP 2014167532

(54) • *GESINTERTES LAGER FÜR KRAFTSTOFF-PUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SINTERED BEARING FOR FUEL PUMP AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PALIER FRITTÉ POUR POMPE À CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ITO Yoshinori, Ama-gun Aichi 497-8541, JP
NAGATA Hiroharu, Ama-gun Aichi 497-8541, JP
OHASHI Yuta, Ama-gun Aichi 497-8541, JP
SETO Tomoyuki, Kuwana-shi Mie 511-0878, JP
(74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patentanwälte Elisabethstraße 34, 80796 München, DE

(51) **B22F 5/08** (11) **3 040 142 A1**
C22C 33/02 **F16H 55/06**
F16H 55/17

(25) En (26) En
(21) 15198754.2 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 BR 102014032899
(54) • *GESINTERTE RIEMENSCHLEIBE*
• *SINTERED PULLEY*
• *POULIE FRITTÉE*
(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí, SP, BR
Mahle Metal Leve Miba Sinterizados Ltda., Rodovia Santos Dumont SP-75 Km 57 2, 1337-460 Indaiatuba, SP, BR
Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) INVERNIZZI, Reginaldo, 13330-970 Tombadouro, Sao Paulo, BR
PERUGINI, Daniel Augusto, 13330-970 Indaiatuba, Sao Paulo, BR
WOYCZAK MADEIRA, Marcelo, 13330-970 Indaiatuba, Sao Paulo, BR
YASUOKA MIZUKAMI, Ana Keiko, 13210-877 Jundiaí, Sao Paulo, BR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B22F 7/02 → (51) **C08J 5/04**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 27/14** (11) **3 040 143 A1**
C23C 16/30

(25) Ja (26) En
(21) 14840060.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072476 27.08.2014
(87) WO 2015/030073 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175758
(54) • *BESCHICHTETES WERKZEUG*
• *COATED TOOL*
• *OUTIL REVÊTU*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (72) TANIBUCHI, Takahito, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KODAMA, Yoshikazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

B23B 31/175 → (51) **B23B 31/28**

- (51) **B23B 31/28** (11) **3 040 144 A1**
B23B 31/175
(25) De (26) De
(21) 15150064.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) MTH GbR Markus und Thomas Hiestand, Äußerer Mühlweg 2, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B23C 3/30** (11) **3 040 145 A1**
B23Q 39/02 **B23C 5/10**
B23Q 5/04

- (25) It (26) En
(21) 15202882.5 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 IT MI20142261
29.12.2014 IT MI20142262
(54) • *FRÄSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUTEN ENTLANG EINES HOHLRAUMS, DIE SICH IN EINEM WERKSTÜCK ERSTRECKEN*
• *MILLING METHOD FOR MAKING GROOVES ALONG A CAVITY WHICH EXTENDS IN A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ DE FRAISAGE POUR PRODUIRE DES RAINURES LE LONG D'UNE CAVITÉ QUI S'ÉTEND DANS UNE PIÈCE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CARMINATI, Fabiano, I-24035 Curno, BERGAMO, IT
GHIRARDELLI, Enrico, I-24035 Curno, BERGAMO, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B23C 5/10 → (51) **B23C 3/30**

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/28**

- (51) **B23C 5/28** (11) **3 040 146 A1**
B23C 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 14839052.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071735 20.08.2014
(87) WO 2015/029850 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179985

- (54) • *FINGERFRÄSER MIT KÜHLUNGS-LÖCHERN*
• *END MILL WITH COOLANT HOLE*
• *FRAISE EN BOUT MUNIE D'UN TROU DE LIQUIDE DE REFOIDISSEMENT*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) FUKATA Koji, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B23D 1/26** (11) **3 040 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14840075.7 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072882 01.09.2014
(87) WO 2015/030229 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178863
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND VERZÄHNUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *CUTTING TOOL AND SPLINE PROCESSING METHOD*
• *OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CANNELURE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) IMAI, Ryousuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KANEUCHI, Eiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMADA, Yoshimasa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NABESHIMA, Koichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23D 71/00 → (51) **B23D 71/02**

- (51) **B23D 71/02** (11) **3 040 148 A1**
B23D 71/00
(25) En (26) En
(21) 15150121.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Peripheres Mini-Klemmmesser zum Oberflächenaufrauen und Montageadaptervorrichtung*
• *Peripheral clamping mini-blade for a superficial roughing down and mounting adapter device*
• *Mini-lame de serrage périphérique pour un dégrossissage superficiel et dispositif adaptateur de montage*
(71) Perez, Daniel Ricardo, Pacifico Rodriguez 5820 Villa Ballester, 1653 Buenos Aires, AR
(72) Perez, Daniel Ricardo, 1653 Buenos Aires, AR
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B23K 1/08** (11) **3 040 149 A1**
B23K 3/06
(25) De (26) De
(21) 15198479.6 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 102014018165
(54) • *LÖTVORRICHTUNG MIT GASVERTEILUNG*
• *SOLDERING DEVICE WITH GAS DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF DE SOUDURE AVEC DISTRIBUTION DE GAZ*
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
(72) Tauchmann, Jens, 47259 Duisburg, DE
Hatz, Gottfried, 8431 Gralla, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/08**

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **B23K 9/10** (11) **3 040 150 A1**
B08B 15/00 **B08B 15/04**
B23K 9/16 **B23K 9/29**
B23K 9/32 **B23K 37/02**
B23K 9/00

- (25) It (26) En
(21) 14200466.2 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Schweiß- und Reinigungsvorrichtung mit einer Schweißeinheit und einer Reinigungsvorrichtung gemeinsam auf einer Oberfläche mit Rädern montiert*
• *Mobile welding and purifying apparatus with a welding unit and a purifying unit mounted on a surface having wheels*
• *Appareil de purification et de soudage mobile avec une unité de soudage et une unité de purification montées sur une surface ayant des roues*
(71) Aerservice S.R.L., Via Marconi, 1, 35020 Legnaro (PD), IT
(72) BERETTA, FABRIZIO, 35124 PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/10**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

B23K 20/10 → (51) **G01N 33/53**

B23K 20/12 → (51) **F16J 7/00**

- (51) **B23K 26/06** (11) **3 040 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839335.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/054736 26.02.2014
(87) WO 2015/029467 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177396
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE LASER*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NARITA, Ryuichi, Tokyo 108-8215, JP
GOYA, Saneyuki, Tokyo 108-8215, JP
MUTA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
WATANABE, Toshiya, Tokyo 108-8215, JP
WATANABE, Masao, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **B23K 35/26** (11) **3 040 152 A1**
C22C 13/00 **C22C 13/02**
H01L 21/60
- (25) Ja (26) En
(21) 14843437.6 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/063481 21.05.2014
- (87) WO 2015/037279 2015/11 19.03.2015
- (30) 11.09.2013 JP 2013188406
- (54) • BLEIFREIES LÖTZINN, BLEIFREIE LÖTKUGEL, LÖTVERBINDUNG AUS DIESEM BLEIFREIEN LÖTZINN UND HALBLEITERSCHALTUNG MIT DIESER LÖTVERBINDUNG
- LEAD-FREE SOLDER, LEAD-FREE SOLDER BALL, SOLDER JOINT OBTAINED USING SAID LEAD-FREE SOLDER, AND SEMICONDUCTOR CIRCUIT INCLUDING SAID SOLDER JOINT
- BRASURE SANS PLOMB, GLOBULE DE SOUDURE SANS PLOMB, JOINT À BRASURE OBTENU À L'AIDE DE LADITE BRASURE SANS PLOMB, ET CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT LEDIT JOINT À BRASURE
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) TACHIBANA Ken, Tokyo 120-8555, JP
NAGASAWA Yuya, Tokyo 120-8555, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B23K 35/30** (11) **3 040 153 A1**
B23K 35/02 **B23K 35/368**
C22C 38/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14840524.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071015 08.08.2014
- (87) WO 2015/029751 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 JP 2013178982
- (54) • FLIESSMITTELHALTIGER DRAHT
- FLUX-CONTAINING WIRE
- FIL CONTENANT DU FONDANT
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) HAN, Peng, Kanagawa 251-8551, JP
KAWASAKI, Hiroyuki, Kanagawa 251-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 35/30 → (51) **H01L 23/12**

B23K 35/30 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **B23K 35/363** (11) **3 040 154 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13893339.5 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/074752 12.09.2013
- (87) WO 2015/037107 2015/11 19.03.2015
- (54) • REINIGUNGSFLUSSMITTEL, REINIGUNGSLÖTPASTE UND LOTVERBINDUNG
- CLEANING FLUX, CLEANING SOLDER PASTE, AND SOLDER JOINT
- FLUX DE NETTOYAGE, PÂTE À BRASER DE NETTOYAGE ET JONCTION BRASÉE
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (72) KOJIMA Naokatsu, Tokyo 120-8555, JP
MARUKO Daisuke, Tokyo 120-8555, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/30**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/10**

B23P 15/10 → (51) **F16J 7/00**

B23P 19/06 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **3 040 155 A1**
B23Q 1/28 **F16C 29/02**
F16C 29/10 **F16C 29/12**
- (25) De (26) De
(21) 15203066.4 (22) 30.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 EP 14200646
- (54) • GLEITFÜHRUNG UND WERKZEUGMASCHINE MIT SOLCH EINER GLEITFÜHRUNG
- SLIDING GUIDE AND MACHINE TOOL WITH SUCH A SLIDING GUIDE
- GUIDAGE COULISSANT ET MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN TEL GUIDAGE COULISSANT
- (71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Wahringerstrasse 36, 4030 Linz, AT
- (72) MARINGER, Herbert, 4642 Sattledt, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **3 040 156 A1**
B23Q 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13892134.1 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/073394 30.08.2013
- (87) WO 2015/029232 2015/09 05.03.2015
- (54) • WERKZEUGVERWALTUNGSSYSTEM
- TOOL MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE GESTION D'OUTILS
- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) KAWAI, Rie, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

- HEISHI, Hideki, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- UETAMA, Toshimasa, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- ONO, Kenichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23Q 5/06 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **3 040 157 A2**
B23Q 15/06 **B23Q 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 16150049.1 (22) 04.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098783 P
- (54) • FUSSBEFESTIGUNG FÜR PNEUMATISCHE DREHWERKZEUGE
- FOOT ATTACHMENT FOR PNEUMATIC ROTARY TOOLS
- PIED DE FIXATION POUR OUTILS ROTATIFS PNEUMATIQUES
- (71) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PADGET, Bradley, Huntley, IL Illinois 60142, US
- BLYTHE, Daniel Jr., Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
- WASIELEWSKI, Kevin, Downers Grove, IL Illinois 60515, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 11/08 → (51) **B24B 23/02**

B23Q 15/06 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 39/02 → (51) **B23C 3/30**

B23Q 41/00 → (51) **B23Q 3/155**

B24B 5/04 → (51) **B24B 5/307**

- (51) **B24B 5/307** (11) **3 040 158 A1**
B24B 5/04 **F16C 17/10**
F16C 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 14840360.3 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/069967 29.07.2014
- (87) WO 2015/029677 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013178193
- (54) • WELLE FÜR DYNAMISCHE FLUIDLAGER- VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN FÜR WELLENELEMENT
- SHAFT MEMBER FOR FLUID DYNAMIC BEARING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR SHAFT MEMBER
- ÉLÉMENT ARBRE POUR DISPOSITIF DE PALIER FLUIDE DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ARBRE
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) HIRADE Jun, Kuwana-shi Mie 5118678, JP
KOMATSU Shuichi, Kuwana-shi Mie
5118678, JP
- (74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patent-
anwälte Elisabethstraße 34, 80796 München,
DE

(51) **B24B 23/02** (11) **3 040 159 A1**
B23Q 11/08 **B24B 55/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 14839714.4 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/069709 25.07.2014
(87) WO 2015/029659 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176031

- (54) • MÜHLE
• GRINDER
• BROYEUR
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) TAKEDA, Yuuki, Hitachinaka-City Ibaraki
312-8502, JP
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B24B 37/30 → (51) **H01L 21/02**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24B 55/10** (11) **3 040 160 A1**
B24D 9/08

- (25) Pt (26) En
(21) 15708912.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PT 2015/000003 15.01.2015
(87) WO 2015/119521 2015/32 13.08.2015
(30) 06.02.2014 PT 10745414

- (54) • RÜCKSEITENPOLSTERUNG MIT SCHLIT-
ZEN FÜR SCHLEIFPLATTEN MIT MEHRE-
REN BOHRUNGEN
• BACKING PAD WITH SLOTS FOR
SANDING DISKS WITH MULTIPLE HOLES
• PLAQUE À FENTES POUR DISQUES
ABRASIFS À TROUS MULTIPLES
- (71) Indasa-Indústria de Abrasivos S.A., Zona
Industrial De Aveiro Lote 46 Apartado 3005
Esqueira, 3801-101 Aveiro, PT
- (72) FONTES DA ROCHA CASTRO, João Miguel,
3800-355 Aveiro, PT
FARELA VIZINHO, Alfredo Manuel, 3810-319
Aveiro, PT
RATOLA BRANCO, Óscar Emanuel, 3810-
243 Aveiro, PT
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da
Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103
Lisboa, PT

B24D 9/08 → (51) **B24B 55/10**

B25B 11/00 → (51) **B29C 73/02**

(51) **B25B 15/00** (11) **3 040 161 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15153549.9 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2014 TW 103142994
(54) • Einsatzspitze
• Insert bit

- Trépan à pièce rapportée
- (71) New Way Tools Co., Ltd., No. 260, Sec. 4
Shatian Road Longjing District, Taichung
City, TW

- (72) Huang, Ping-Wen, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14,
81675 München, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **3 040 162 A1**
H02P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15192521.1 (22) 02.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 26.12.2014 JP 2014265466

- (54) • SCHLAGDREHWERKZEUG
• IMPACT ROTATION TOOL
• OUTIL DE ROTATION À IMPACT
- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiroki 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) MIYAZAKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **3 040 163 A1**
G01L 5/24 **B23P 19/06**
G01L 5/00 **F16B 31/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15202130.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 23.12.2014 FR 1463258
18.03.2015 FR 1552240

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER
FLÄCHE VON KOMPLETTEN GEWINDEN
BEIM FESTZIEHEN EINER VERBINDUNG
• METHOD OF VERIFYING THE
ENGAGEMENT OF COMPLETE THREADS
ON TIGHTENING AN ASSEMBLY
• PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UNE
EMPRISE DE FILETS COMPLETS LORS
D'UN SERRAGE D'UN ASSEMBLAGE
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
- (72) MORGUE, Patricia, 31770 COLOMIERS, FR
PAREDES, Manuel, 31130 BALMA, FR
GOURDON, Sophie, 31700 BLAGNAC, FR
DOLS, Simon, 31000 TOULOUSE, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

(51) **B25D 16/00** (11) **3 040 164 A1**
B25D 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 14839316.8 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/069710 25.07.2014
(87) WO 2015/029660 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178933

- (54) • BOHRWERKZEUG
• BORING TOOL
• OUTIL À ALÉSER
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

- (72) NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-City
Ibaraki 312-8502, JP
YOSHIMIZU, Chikai, Hitachinaka-City Ibaraki
312-8502, JP

- TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-City Ibaraki
312-8502, JP

- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B25D 17/04 → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **3 040 165 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14840100.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/085385 28.08.2014
(87) WO 2015/027933 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 CN 201310381888

- (54) • ELEKTROWERKZEUG UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR ZUM SCHNELLEN
VER- UND ENTRIEGELN EINES ZU-
BEHÖRS
• POWER TOOL AND OPERATION METHOD
THEREFOR FOR FAST LOCKING AND
RELEASING WORKING ACCESSORY
• OUTIL ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDE
DE FONCTIONNEMENT POUR LE
VERROUILLAGE ET LA LIBÉRATION
RAPIDES DE L'ACCESSOIRE DE TRAVAIL

- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No.
18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou,
Jiangsu 215123, CN

- (72) ZHONG, Hongfeng, Suzhou Jiangsu 215123,
CN
ZHANG, Shisong, Suzhou Jiangsu 215123,
CN
MA, Yichun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
RUN, Shangliang, Suzhou Jiangsu 215123,
CN

- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **3 040 166 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15201826.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.09.2008 DE 102008042423
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER
SPINDEL ZUR AUFNAHME EINES WERK-
ZEUGS
• HAND-HELD POWER TOOL COMPRISING
A SPINDLE FOR RECEIVING A TOOL
• MACHINE-OUTIL MANUELLE ÉQUIPÉE
D'UNE BROCHE DESTINÉE À RECEVOIR
UN OUTIL

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (72) Roehm, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
(62) 09781744.9 / 2 331 299

(51) **B25H 3/04** (11) **3 040 167 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16152805.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.06.2006 FR 0605899
(54) • HALTERUNG FÜR EIN SCHLÜSSELSET
• BRACKET FOR A SET OF WRENCHES
• SUPPORT POUR UNE SÉRIE DE CLÉS

- (71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse
14, 8600 Dübendorf, CH
(72) Idir, Hadi, 93270 Sevrans, FR

- Benoît, Tillet, 75005 Paris, FR
Vecchio, Jocelyn, 94400 Vitry sur Seine, FR
Charon, Christian, 93100 Montreuil, FR
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker
European Patent Department 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07788863.4 / 2 032 317

B25J 3/00 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **3 040 168 A1**
B25J 13/08
(25) En (26) En
(21) 15191579.0 (22) 27.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (30) 01.12.2014 JP 2014242789
(54) • *LASTBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *LOAD DETERMINATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE*
CHARGE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUGATA, Hikaru, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B25J 11/00 → (51) **A61H 3/00****B25J 13/08** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **3 040 169 A1**
H02J 50/00
(25) En (26) En
(21) 15202708.2 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 05.01.2015 US 201514589169
(54) • *DRAHTLOSES STROMSYSTEM FÜR*
ELEKTROMOTOREN
• *WIRELESS POWER SYSTEM FOR*
ELECTRIC MOTORS
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS FIL*
POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) OLSON, Kerri L., Chicago, IL 60606-2015,
US
TILLOTSON, Brian Jay, Chicago, IL 60606-
2016, US
ZENG, Peng, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B26B 11/00** (11) **3 040 170 A1**
B26B 25/00 **B26D 1/143**
(25) En (26) En
(21) 15200763.9 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 02.01.2015 US 201562099427 P
(54) • *MESSERKOMBINATIONSVORRICHTUNG*
FÜR LEBENSMITTEL
• *CUTTER COMBINATION DEVICE FOR*
FOODSTUFFS

- *DISPOSITIF DE COMBINAISON DE COUPE*
DESTINÉ À DES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES
(71) King's Flair Development Ltd., 12/F, Yardley
Commercial Building 3 Connaught Road
West, Hong Kong, HK
(72) WONG, Siu Wah, Hong Kong, HK
(74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B26B 25/00 → (51) **B26B 11/00****B26D 1/143** → (51) **B26B 11/00**

- (51) **B26F 1/44** (11) **3 040 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 16150074.9 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098674 P
(54) • *GEHÄRTETER STAHLGEGENSTEMPEL*
• *HARDENED STEEL COUNTER-DIE*
• *CONTRE-DÉCOUPE EN ACIER TREMPÉ*
(71) Michigan Lasercut, 4101 40th Street, S.E.
Suite 7, Kentwood, MI 49512, US
(72) SCHRODER, Steven W., Grand Rapids, MI
49546, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B28D 5/00 → (51) **C03B 33/03**

- (51) **B28D 7/00** (11) **3 040 172 A1**
B28D 7/04
(25) It (26) En
(21) 15198063.8 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 05.12.2014 IT TN20140025
16.09.2015 IT UB20153817
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BE-*
ARBEITEN EINES BLOCKS
• *PLANT AND PROCESS FOR THE*
PROCESSING OF A BLOCK
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
D'UN BLOC
(71) Pisetta, Remo, Via Trento 6, 38041 Albiano
(Trento), IT
Gilli, Walter, Via Giuseppe Giusti, 7, 38041
Albiano (Trento), IT
(72) Pisetta, Remo, 38041 Albiano (Trento), IT
Gilli, Walter, 38041 Albiano (Trento), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121
Verona (VR), IT

B28D 7/04 → (51) **B28D 7/00****B29B 9/02** → (51) **C08J 3/12****B29C 33/00** → (51) **B29C 33/04**

- (51) **B29C 33/04** (11) **3 040 173 A1**
B29C 33/48 **B29C 70/44**
B29C 33/00 B29L 31/00
(25) En (26) En
(21) 15195374.2 (22) 19.11.2015

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

BA ME _____

MA MD

- (30) 02.01.2015 US 201514588465
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIL-*
DUNG EINER KOMPONENTE MITTELS EI-
NER SPANNDORNBAUGRUPPE
• *SYSTEM AND METHOD OF FORMING A*
COMPONENT USING A MANDREL
ASSEMBLY
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
D'UN COMPOSANT À L'AIDE D'UN
MANDRIN
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) McMILLAN, Daniel James, Edmonds, WA
Washington 98026, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B29C 33/12 → (51) **B29C 45/14****B29C 33/20** → (51) **B29C 44/42****B29C 33/20** → (51) **B29C 45/26****B29C 33/48** → (51) **B29C 33/04**

- (51) **B29C 33/68** (11) **3 040 174 A1**
B29C 55/28 **B32B 27/00**
B32B 27/32 **C08J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14844773.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/072176 25.08.2014
(87) WO 2015/037426 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 JP 2013187494
07.11.2013 JP 2013231290
(54) • *TRENNFOLIE, VERFAHREN ZUR HER-*
STELLUNG EINES FORMARTIKELS,
HALBLEITERBAUELEMENT UND REFLEK-
TORKOMPONENTE
• *RELEASE FILM, METHOD FOR MANU-*
FACTURING MOLDED ARTICLE, SEMI-
CONDUCTOR COMPONENT, AND
REFLECTOR COMPONENT
• *FEUILLE DE DÉMOULAGE, PROCÉDÉ DE*
FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ,
COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR ET
COMPOSANT À RÉFLECTEUR
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
(72) KASAMATSU Chika, Tokyo 101-8101, JP
SUE Kenichiro, Tokyo 101-8101, JP
MARUYAMA Mutsuhiro, Tokyo 101-8101,
JP
MATSUKI Yutaka, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

B29C 39/10 (11) **3 040 175 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 14839723.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) ES 2014/070673 29.08.2014
(87) WO 2015/028696 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 ES 201331282

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLATTSTÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHEET PIECES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN FORME DE FEUILLE*
- (71) Simplicity Works Europe S.L., c/ Juan Manuel de la Morena 2, 03205 Elche (Alicante), ES
- (72) HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Adrian, E-03670 Monforte del Cid (Alicante), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B29C 43/18 → (51) **B32B 5/28**

B29C 44/02 → (51) **C08L 67/04**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B29C 44/42** (11) **3 040 176 A1**
B29C 33/20 **B29C 44/12**
B29C 44/58 B29L 31/30
B29K 75/00 B29C 44/60
B29C 44/36
- (25) De (26) De
(21) 15197503.4 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 19.12.2014 DE 202014106196 U
- (54) • *FERTIGUNGSANLAGE*
• *MANUFACTURING PLANT*
• *INSTALLATION DE FABRICATION*
- (71) WIS Tooling GmbH, Sternbusch 14, 48282 Emsdetten, DE
- (72) HUNE, Rupert, 49090 Osnabrück, DE
- (74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B29C 45/14** (11) **3 040 177 A1**
B29C 33/12
- (25) Ja (26) En
(21) 14841114.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2014/004455 29.08.2014
(87) WO 2015/029453 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179837
30.08.2013 JP 2013179838
13.09.2013 JP 2013207685
08.01.2014 JP 2014011796
08.01.2014 JP 2014011797
08.01.2014 JP 2014011798
04.02.2014 JP 2014019493
14.04.2014 JP 2014094173
- (54) • *STOFFÄHNLICHE INMOLDFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VORFORM-FORMKÖRPER, STOFFÄHNLICHER HARZFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TEXTILE-LIKE IN-MOLD SHEET, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, PREFORM MOLDED ARTICLE, TEXTILE-LIKE RESIN MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE DE SURMOULAGE DE TYPE TEXTILE, PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER, ÉBAUCHE D'ARTICLE MOULÉ, ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE DE TYPE*

- TEXTILE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
- (71) Art&Tech Co., Ltd., Nanseihights 702 1-32 Minamiaoyama 6-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) WATANABE, Yasushi, Tokyo 107-0062, JP
JOHNO, Hideharu, Tokyo 107-0062, JP
YAMAGUCHI, Fumihiko, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
AOYAMA, Kohei, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B32B 5/28**

B29C 45/14 → (51) **H02S 20/25**

- (51) **B29C 45/26** (11) **3 040 178 A1**
B29C 33/20 **B29C 45/64**
- (25) Es (26) En
(21) 14839473.7 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) ES 2014/070672 29.08.2014
(87) WO 2015/028695 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 ES 201331028
- (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN*
• *MOLD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL ITEMS*
• *MOULE POUR L'OBTENTION D'ARTICLES TRIDIMENSIONNELS*
- (71) Simplicity Works Europe S.L., c/ Juan Manuel de la Morena 2, 03205 Elche (Alicante), ES
- (72) HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Adrian, E-03670 Monforte del Cid (Alicante), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B29C 45/40 → (51) **H02S 20/25**

B29C 45/64 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/86 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B29C 51/14** (11) **3 040 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 15194226.5 (22) 12.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.11.2014 US 201414540451
- (54) • *VERFAHREN ZUM VAKUUMFORMEN VON VERSCHLEISSARTIKELN*
• *METHODS OF VACUUM FORMING ARTICLES OF WEAR*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION SOUS VIDE D'ARTICLES À PORTER*
- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Iovu, Tiberiu, Portland, OR 97217, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B29C 55/28 → (51) **B29C 33/68**

- (51) **B29C 65/18** (11) **3 040 180 A1**
B65B 51/30 B29C 65/30
- (25) En (26) En
(21) 15202891.6 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 31.12.2014 IT MI20142291
- (54) • *KONTINUIERLICH DREHENDE HEISSIEGELMASCHINE, INSBESONDERE ZUM VERBINDEN VON HEISSIEGELBAREN FOLIEN ODER BÄNDERN*
• *CONTINUOUS ROTARY HEAT-SEALING MACHINE, PARTICULARLY FOR JOINING HEAT-SEALABLE FILMS OR RIBBONS*
• *MACHINE DE THERMOSCELLAGE ROTATIF CONTINU, NOTAMMENT POUR RELIER DES RUBANS OU FILMS THERMOSOUFABLES*
- (71) Leonelli, Ernesto, Via Procopio, 8, 20146 Milano, IT
- (72) Leonelli, Ernesto, 20146 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 65/32** (11) **3 040 181 A1**
B29D 99/00 **F03D 1/06**
B29C 35/08
- (25) En (26) En
(21) 15196773.4 (22) 27.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 05.01.2015 US 201561176903 P
02.10.2015 US 201514873684
- (54) • *INDUKTIONSKONSOLIDIERUNG FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFELHERSTELLUNG*
• *INDUCTION CONSOLIDATION FOR WIND BLADE FABRICATION*
• *CONSOLIDATION PAR INDUCTION POUR LA FABRICATION DE PALE D'ÉOLIENNE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) MARCOE, Jeffery, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
MATSEN, Marc Rollo, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
NEGLEY, Mark Alan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 65/48** (11) **3 040 182 A1**
B21D 21/00 **B64C 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 16154858.1 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.03.2011 DE 102011006032
24.03.2011 US 201161466964 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURBAUTEILS, HALBZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS, STRUKTURBAUTEIL, SOWIE LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL ELEMENT, SEMI-FINISHED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PRODUCT, STRUCTURAL ELEMENT, AND AIRCRAFT OR SPACECRAFT*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT STRUCTURAL, DEMI-PRODUIT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT, COMPOSANT STRUCTURAL ET VEHICULES AERONAUTIQUES OU SPATIAUX*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Pacchione, Marco, 21129 Hamburg, DE
Fideu, Paulin, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 12713648.9 / 2 688 729

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839196.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/072546 28.08.2014
(87) WO 2015/030102 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180023
(54) • *VERFAHREN FÜR PHOTOCHEMISCHE PRODUKTION*
• *PHOTOFABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PHOTOFABRICATION*
- (71) Cmet Inc., 2-5-5, Shin-Yokohama Kouhokoku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) HANDA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 184 A1**
B29C 47/86 **B33Y 30/00**
(25) En (26) En
(21) 15155504.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.01.2015 CN 201510001875
(54) • *Dreidimensionaler Druckkopf*
• *Three-dimensional printing head*
• *Tête d'impression tridimensionnelle*
- (71) XYZPRINTING INC., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, TW
Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW
(72) Lee, Yang-Teh, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TW
Tang, Yi-Chin, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158721.9 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 05.01.2015 CN 201510002852
(54) • *DREIDIMENSIONALE DRUCKVORRICHTUNG*

- *Three-dimensional printing device*
 - *DISPOSITIF D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) XYZPRINTING INC., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, TW
Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW
(72) Din, Shih-Jer, 22201 New Taipei City, TW
Chang, Jui-Feng, 22201 New Taipei City, TW
Yee, Shy-Huey, 22201 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 186 A1**
B33Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 15162239.6 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 05.01.2015 CN 201510003082
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN*
• *THREE-DIMENSIONAL PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) XYZPRINTING INC., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, TW
Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW
(72) Cheng, Chung-Yuan, 22201 New Taipei City, TW
Lu, Shih-Nan, 22201 New Taipei City, TW
Din, Shih-Jer, 22201 New Taipei City, TW
Chang, Jui-Feng, 22201 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 187 A1**
B22F 3/105 **B33Y 70/00**
B33Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 15198240.2 (22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 19.12.2014 US 201414578044
(54) • *SYSTEM ZUR DIGITALEN HERSTELLUNG ABGESTUFTER, HIERARCHISCHER MATERIALSTRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR DIGITAL FABRICATION OF GRADED, HIERARCHICAL MATERIAL STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE FABRICATION NUMÉRIQUE DE STRUCTURES GRADUÉES HIÉRARCHIQUES DE MATÉRIAU*
- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PASCHKEWITZ, John Steven, McLean, VA Virginia 22101, US

- IFTIME, Gabriel, Dublin, CA California 94568, US
BECK, Victor Alfred, Menlo Park, CA California 94025, US
JOHNSON, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 040 188 A1**
B22F 3/105 **B33Y 70/00**
B33Y 30/00

- (25) En (26) En
(21) 15198480.4 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 19.12.2014 US 201414578071
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN ADDITIVEN HERSTELLUNG ABGESTUFTER, HIERARCHISCHER MATERIALSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR DIGITAL ADDITIVE MANUFACTURING OF GRADED, HIERARCHICAL MATERIAL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE NUMÉRIQUE DE STRUCTURES GRADUÉES HIÉRARCHIQUES DE MATÉRIAU*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) PASCHKEWITZ, John Steven, McLean, VA 22101, US
IFTIME, Gabriel, Dublin, CA 94568, US
BECK, Victor Alfred, Menlo Park, CA 94025, US
JOHNSON, David Mathew, San Francisco, CA 94107, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 70/34 → (51) **B29D 99/00**

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/04**

B29C 70/46 → (51) **B29D 99/00**

B29C 70/54 → (51) **B29D 99/00**

(51) **B29C 70/68** (11) **3 040 189 A1**
B29C 71/00 **A41D 19/00**
B29L 31/48 B29C 59/02
(25) En (26) En
(21) 15189367.4 (22) 12.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 30.12.2014 KR 20140194411
(54) • *ARBEITSHANDSCHUH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WORK GLOVE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *GANT DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Shin Sung Major Glove Co., Ltd., 30, Sandan 4-gil Seo-myeon Suncheon-si, Jeollanam-do 57927, KR
(72) Kang, Young-Choon, 57919 Suncheon-si, Jeollanam-do, KR
Kang, Min Sung, 57930 Suncheon-si, Jeollanam-do, KR

Kim, Soo Hwan, 58017 Suncheon-si, Jeollanam-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B29C 71/00 → (51) **B29C 70/68**

B29C 71/04 → (51) **A61F 2/16**

(51) **B29C 73/02** (11) **3 040 190 A1**
B25B 11/00

(25) En (26) En
(21) 14200392.0 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stützvorrichtung*
• *Support device*
• *Dispositif de support*
(71) Carpe Diem B.V., Laarakkerweg 10, 5061 JR Oisterwijk, NL
(72) Schellekens, Johannes Wilhelmus Maria, 5283 XV Boxtel, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B29C 73/02 → (51) **C09D 183/04**

B29D 11/00 → (51) **A61F 2/16**

B29D 30/08 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B29D 99/00** (11) **3 040 191 A1**
B29C 70/34 **B29C 70/54**
B29C 70/46

(25) En (26) En
(21) 14382583.4 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eckfüllungen aus Verbundwerkstoff*
• *Method for manufacturing fillers of composite material*
• *Procédé de fabrication de bourrages de coins en matériau composite*
(71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Cruzado Parla, Gabriel, 28906 GETAFE (Madrid), ES

López Fernández, Pablo, 28906 GETAFE (Madrid), ES

Echevarría Hernández, Aitor, 28906 GETAFE (Madrid), ES

Martínez Cerezo, Alberto, 28906 GETAFE (Madrid), ES

Mulas de Lamo, Alberto, 28906 GETAFE (Madrid), ES

Mora Medias, María, 28906 Getafe (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29D 99/00 → (51) **B29C 65/32**

B30B 5/02 → (51) **B32B 37/14**

(51) **B30B 9/20** (11) **3 040 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 15194493.1 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.11.2014 DE 102014117066

(54) • *WALZENPRESSE*

• *ROLLER PRESS*

• *PRESSE À ROULEAUX*

(71) GETProject GmbH & Co. KG, Russeer Weg 149a, 24109 Kiel, DE

(72) Götz, Johann, 24105 Kiel, DE

(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Holtenauer Strasse 57, 24105 Kiel, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 3/24** (11) **3 040 193 A1**

B01D 39/16

B01D 69/02

B01D 71/34

B01D 71/48

B01D 71/50

B01D 71/64

H04R 1/00

H05K 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 14839773.0 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004452 29.08.2014
(87) WO 2015/029451 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179687
20.08.2014 JP 2014167787

(54) • *WASSERDICHTHE ATMUNGSAKTIVE MEMBRAN, WASSERDICHTHE ATMUNGS-AKTIVE KOMPONENTE DAMIT, WASSERDICHTHE ATMUNGSAKTIVE STRUKTUR UND WASSERDICHTHE KLANGDURCH-LÄSSIGE MEMBRAN*
• *WATERPROOF BREATHABLE MEMBRANE, WATERPROOF BREATHABLE COMPONENT PROVIDED WITH SAME, WATERPROOF BREATHABLE STRUCTURE, AND WATERPROOF SOUND-PERMEABLE MEMBRANE*
• *MEMBRANE RESPIRANTE ÉTANCHE À L'EAU, ÉLÉMENT RESPIRANT ÉTANCHE À L'EAU LA COMPORANT, STRUCTURE RESPIRANTE ÉTANCHE À L'EAU ET MEMBRANE PERMÉABLE AUX SONS ÉTANCHE À L'EAU*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MORI, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) ABE, Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

FUJIWARA, Keiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B32B 5/02** (11) **3 040 194 A1**

B32B 5/12

B32B 5/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 15201772.9 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1403027

(54) • *BAND MIT HARMONISCHER ENTFALTUNG*
• *RIBBON WITH GRACEFUL DEPLOYMENT*
• *RUBAN A DEPLOIEMENT HARMONIEUX*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GUINOT, François, 06250 MOUGINS, FR

VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, FR

STANEK, Didier, 06150 CANNES LA BOCCA, FR

BAUDASSE, Yannick, 06130 GRASSE, FR

BOURGEOIS, Stéphane, 69008 LYON, FR

MARONE-HITZ, Pernelle, 69008 LYON, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B32B 5/02 → (51) **A61F 13/511**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 5/28** (11) **3 040 195 A1**

B29C 43/18

B29C 45/14

(25) Ja (26) En

(21) 14840735.6 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/068999 17.07.2014
(87) WO 2015/029634 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178886

(54) • *SANDWICHSTRUKTUR UND INTEGRIERTER FORMARTIKEL DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SANDWICH STRUCTURE AND INTEGRATED MOLDED ARTICLE USING SAME, AS WELL AS PRODUCTION METHODS THEREFOR*
• *STRUCTURE EN SANDWICH ET ARTICLE MOULÉ INTÉGRÉ LA METTANT EN ŒUVRE, AINSI QUE DES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HATANAKA, Kazuhiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

MATSUO, Satomi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

TSUCHIYA, Atsuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B32B 7/00** (11) **3 040 196 A1**

B32B 7/02

B32B 9/00

B32B 9/02

B32B 27/00

B32B 27/06

B32B 27/08

B32B 27/18

B32B 27/20

B32B 27/32

C08J 5/18

C08L 3/02

C08L 23/06

C08L 23/00

(25) En (26) En

(21) 14382577.6 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Thermoplastische Stärke und polyethylenbasierte Folien mit verbesserter Verarbeitbarkeit und optischen Eigenschaften*
• *Thermoplastic starch and polyethylene based films with improved processability and optical properties*

• *Amidon thermoplastique et films à base de polyéthylène présentant une aptitude au traitement améliorée et de meilleures propriétés optiques*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Nieto, Jesús, 43850 Cambrils, ES
Sehanobish, Kalyan, Saford, MI Michigan
48657-9446, US
Bawiskar, Santosh S., Sugar Land, TX Texas
77479, US
Parkinson, Shaun, 43007 Tarragona, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

B32B 7/00 → (51) **C08K 9/04**

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 7/06** (11) **3 040 197 A1**
B32B 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 14840117.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072736 29.08.2014
(87) WO 2015/030172 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179084
(54) • **LEICHT ABZIEHBARE MEHRSCICHT-
FOLIE, LEICHT ABZIEHBARES MEHR-
SCHICHTTETIKETT, LEICHT ABZIEHBARE
MEHRSCICHTFOLIE MIT HOHER MAS-
KIERUNG UND LEICHT ABZIEHBARES
MEHRSCICHTTETIKETT MIT HOHER
MASKIERUNG**
• **EASILY PEELABLE LAMINATE FILM,
EASILY PEELABLE LAMINATE LABEL,
HIGH-CONCEALMENT EASILY PEELABLE
LAMINATE FILM, AND HIGH-
CONCEALMENT EASILY PEELABLE
LAMINATE LABEL**
• **FILM STRATIFIÉ FACILEMENT PELABLE,
ÉTIQUETTE STRATIFIÉE FACILEMENT
PELABLE, FILM STRATIFIÉ FACILEMENT
PELABLE D'OCCULTATION ÉLEVÉE ET
ÉTIQUETTE STRATIFIÉE FACILEMENT
PELABLE D'OCCULTATION ÉLEVÉE**

- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) ZAMA Takahiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-
0102, JP
KOIKE Hiroshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-
0102, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B32B 7/06** (11) **3 040 198 A1**
B32B 7/12 **B32B 15/12**
B32B 27/08 **B32B 27/18**
B32B 27/20 **B32B 27/36**
B32B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 16150080.6 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 US 201414586785
(54) • **LÖSBARER POLYESTER-HOCHGLANZ-
METALLÜBERTRAGUNGSFILM**
• **RELEASABLE POLYESTER HIGH GLOSS
METAL TRANSFER FILM**
• **FILM DE TRANSFERT DE MÉTAL À BRIL-
LANT ÉLEVÉ ET POLYESTER RETIRABLE**
(71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver
Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) MORITZ, Jan, Bristol RI 02809, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/08**

B32B 9/00 → (51) **B05D 3/06**

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 9/00 → (51) **C08K 9/04**

B32B 9/02 → (51) **B32B 7/00**

B32B 15/08 → (51) **C23C 28/00**

B32B 15/12 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/00 → (51) **B29C 33/68**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **H01L 21/02**

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **3 040 199 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 14382589.1 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Selbst-recyclebare Sperrschichtver-
packung**
• **Self-recyclable barrier packaging**
• **Emballage à barrière auto-recyclable**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Parkinson, Shaun, 43007 Tarragona, ES
Oner-Deliormanli, Didem, Bellaire, TX Texas
77401, US
Chirinos, Carolina, 08014 Barcelona, ES
Walther, Brian W., Clute, TX Texas 77531,
US
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

- (51) **B32B 27/08** (11) **3 040 200 A1**
B32B 27/18 **B32B 7/12**

- (25) Ko (26) En
(21) 14864129.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/011145 19.11.2014
(87) WO 2015/076567 2015/21 28.05.2015
(30) 19.11.2013 KR 20130140664
18.11.2014 KR 20140161177
(54) • **KUNSTSTOFFFOLIENBESCHICHTUNG**
• **PLASTIC FILM LAMINATE**
• **FILM STRATIFIÉ EN PLASTIQUE**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Hang Suk, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR
JEONG, Hyeok, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/511**

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **B32B 27/32** (11) **3 040 201 A1**
B32B 1/08 **C08F 8/46**
C08G 69/26 **F16L 9/12**
F16L 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 14839560.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067051 26.06.2014
(87) WO 2015/029571 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178534
(54) • **MEHRSCICHTIGE STRUKTUR**
• **MULTILAYER STRUCTURE**
• **STRUCTURE MULTICOUCHE**
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B32B 27/32 → (51) **B29C 33/68**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/40 → (51) **C09D 175/04**

B32B 37/00 → (51) **B32B 37/14**

B32B 37/02 → (51) **B32B 7/06**

B32B 37/10 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B32B 37/14** (11) **3 040 202 A1**
B30B 5/02 **B32B 37/00**
B32B 37/10

- (25) De (26) De
(21) 15194766.0 (22) 16.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.12.2014 DE 102014119072
(54) • **PRESSE ZUM LAMINIEREN VON PHOTO-
VOLTAIKMODULEN SOWIE MEMBRAN
FÜR EINE SOLCHE**
• **PRESS FOR LAMINATING PHOTO-
VOLTAIC MODULES AND MEMBRANE
FOR SAME**

- *PRESSE DE LAMINAGE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ET MEMBRANE POUR UNE TELLE PRESSE*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Gaiser, Robert, 72270 Baiersbronn, DE
Müller, Christoph, 72270 Baiersbronn, DE
Klaus, Daniel, 72250 Freudenstadt, DE
Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00****B33Y 70/00** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B41F 35/02** (11) **3 040 203 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15768359.0 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/000080 05.02.2015
(87) WO 2015/143919 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 CN 201410121318
- (54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR EINE ABFALLFLÜSSIGKEITS-ZIRKULATIONS-PLATTE UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WASTE LIQUID CIRCULATION PLATE WIPING APPARATUS AND IMPLEMENTATION METHOD THEREFOR*
 - *APPAREIL PERMETTANT D'ESSUYER UNE PLAQUE DE CIRCULATION DE RÉSIDU DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE POUR CELUI-CI*

- (71) Nanjing Mint Co., Ltd., 919 Tianyin Road Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211100, CN

China Banknote Printing and Minting Corp., Kaixuan Mansion JIA 143 Xizhimenwai Street Xicheng District, Beijing 100044, CN

- (72) LUAN, Jianning, Nanjing Jiangsu 211100, CN
MA, Lixiang, Nanjing Jiangsu 211100, CN
ZHANG, Xiaojin, Nanjing Jiangsu 211100, CN
ZHANG, Qiangyong, Nanjing Jiangsu 211100, CN
GAO, Wei, Nanjing Jiangsu 211100, CN
WU, Jinping, Nanjing Jiangsu 211100, CN
CAO, Guanghui, Nanjing Jiangsu 211100, CN

ZHENG, Yunjian, Nanjing Jiangsu 211100, CN

- (74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **3 040 204 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 14839612.0 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004339 22.08.2014
(87) WO 2015/029405 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177661
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) TANAKA, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **3 040 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 15194936.9 (22) 17.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 DE 102014225256
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK AUF BEHÄLTERTER*
- *METHOD AND DEVICE FOR INK-JET PRINTING ON CONTAINERS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE SUR DES RECIPIENTS*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **3 040 206 A2**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15190564.3 (22) 20.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 23.10.2014 JP 2014216264
- (54) • *DRUCKER MIT DUPLEXDRUCKFUNKTION*
• *PRINTER HAVING DUPLEX PRINTING FUNCTION*
• *IMPRIMANTE À FONCTION D'IMPRESION DUPLEX*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
- (72) Yamagata, Akihiro, Ibaraki, 305-0818, JP
Hara, Masashi, Ibaraki, 305-0818, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 13/00 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41M 3/14** (11) **3 040 207 A1**
G07D 7/12
B42D 25/387

- (25) En (26) En
(21) 16000347.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.08.2010 JP 2010178915
- (54) • *LICHEMITTIERENDES MEDIUM*
• *LIGHT-EMITTING MEDIUM*
• *SUPPORT ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
- (72) Sekine, Yoko, Tokyo, 162-8001, JP
Yamamoto, Manabu, Tokyo, 162-8001, JP
Kitamura, Mitsuru, Tokyo, 162-8001, JP
Yamauchi, Tsuyoshi, Tokyo, 162-8001, JP
Kitamura, Akiko, Tokyo, 162-8001, JP
Hatori, Sakurako, Tokyo, 162-8001, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 14003074.3 / 2 826 635
11816359.1 / 2 604 441

B42D 25/29 → (51) **G02B 5/02****B42D 25/324** → (51) **G02B 5/02****B42D 25/328** → (51) **G02B 5/02**

- (51) **B42D 25/355** (11) **3 040 208 A1**
D02G 3/06
G09F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 15193357.9 (22) 06.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 JP 2015000071
- (54) • *FADEN/GARN ZUR VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN*
• *FORGERY-PREVENTING THREAD/YARN*
• *FIL/FILETAGE ÉVITANT LA CONTRE-FAÇON*

- (71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., Ra19, Kamumimachi Komatsu-shi, Ishikawa, JP

- (72) NAKAGAWA, Yoshikatsu, Komatsu-shi, Ishikawa, JP

- IKEGAMI, Naoki, Komatsu-shi, Ishikawa, JP

- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

B42D 25/387 → (51) **B41M 3/14****B42D 25/425** → (51) **G02B 5/02****B44C 5/04** → (51) **D21H 27/18****B60B 9/26** → (51) **B60B 19/04**

- (51) **B60B 19/04** (11) **3 040 209 A1**
B60C 7/18
B60C 7/14

- (25) En (26) En
(21) 15202087.1 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 KR 20150000448
- (54) • *LUFTLOSER REIFEN*
• *AIRLESS TIRE*
• *PNEU SANS AIR*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
- (72) Jang, Min Su, 305-721 Daejeon, KR
Kang, Seung Koo, 137-843 Seoul, KR
Choi, Yoon-Jin, 305-725 Daejeon, KR
Song, Choong-Kee, 306-828 Daejeon, KR
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B60B 27/02** (11) **3 040 210 A1**
B60B 37/10
B65F 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15202815.5 (22) 28.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 FR 1463485

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES
RADS, DAS EINE KLINGE UMFASST
• DEVICE FOR ATTACHING A WHEEL
COMPRISING A BLADE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ROUE
COMPRENANT UNE LAME

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Ollier, Fabrice, 01700 Miribel, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard
de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60B 33/00** (11) **3 040 211 A1**
A45C 5/14

(25) En (26) En

(21) 15197394.8 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 CN 201420786227 U

- (54) • ABNEHMBARES UNIVERSALRAD
• DETACHABLE UNIVERSAL WHEEL
• ROUE UNIVERSELLE DÉTACHABLE

(71) Shanghai Newest Luggage Co., Ltd., No.
3168, TingFeng Road, Jinshan Shanghai, CN

(72) Wang, Xiangjun, Jinshan Shanghai, CN

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,
81671 München, DE

B60B 35/02 → (51) **F16C 33/78**

B60B 35/18 → (51) **F16C 33/78**

B60B 37/10 → (51) **B60B 27/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 040 212 A1**
C08L 21/00

(25) En (26) En

(21) 15200255.6 (22) 15.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 16.12.2014 US 201414571551

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) POORTERS, Laurent Albert Robert, 9137
Schieren, LU

KANZ, Carlo, 8249 Mamer, LU

DELVILLE, Jerome Joel Daniel, 54430
Rehon, FR

FRANK, Uwe Ernst, 54329 Konz, DE
WEYDERT, Marc, 8064 Bertrange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/05**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 7/14 → (51) **B60B 19/04**

B60C 7/18 → (51) **B60B 19/04**

B60C 9/00 → (51) **B60C 11/14**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **3 040 213 A1**
B29D 30/08 **B60C 9/18**

(25) Ja (26) En

(21) 14839395.2 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072789 29.08.2014

(87) WO 2015/030194 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 JP 2013177766

- (54) • LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• PNEUMATIC TIRE AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR
• PNEU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAKEI Kenichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/12**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/04** (11) **3 040 214 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En

(21) 14847754.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072610 28.08.2014

(87) WO 2015/045723 2015/13 02.04.2015

(30) 24.09.2013 JP 2013197315

- (54) • REIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFT-
FAHRZEUG
• TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR
VEHICLE
• PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR À
DEUX ROUES

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) TAKENAKA Kouji, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **3 040 215 A1**
B60C 11/12

(25) Ja (26) En

(21) 14839616.1 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004436 28.08.2014

(87) WO 2015/029442 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013177073

- (54) • SCHWERLASTLUFTREIFEN
• HEAVY DUTY PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE SUPER-RÉSISTANT

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAEKI, Kentaro, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
YAMAMOTO, Nobuyuki, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **3 040 216 A1**
B60C 11/01 **B60C 11/03**

(25) Ja (26) En

(21) 14849741.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/073211 03.09.2014

(87) WO 2015/045764 2015/13 02.04.2015

(30) 25.09.2013 JP 2013198781

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) TAKEMOTO Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/14** (11) **3 040 217 A1**
B60C 9/00

(25) En (26) En

(21) 14307195.9 (22) 29.12.2014

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

BA ME

- (54) • Reifen mit einer Lauffläche mit eingesetz-
ten Fasern
• Tire having a tread with inserted fibers
• Pneu présentant une bande de roulement
avec des fibres insérées

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000
Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

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

(74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

B60C 11/14 → (51) **C08L 7/00**

(51) **B60C 99/00** (11) **3 040 218 A1**
H05B 3/36

(25) It (26) En

(21) 15203015.1 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 IT PD20140369

- (54) • REIFENWÄRMER
• TYRE WARMER
• COUVERTURE CHAUFFANTE POUR
PNEUS

(71) Termotex S.r.l., Via Oberdan 1/A, 25128
Brescia, IT

(72) BATTISTON, Massimo, I-35015 Galliera Ve-
neta (PD), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **B60G 17/033** (11) **3 040 219 A2**
B60G 99/00 **B62D 63/02**
B66F 9/06

(25) De (26) De
(21) 15002648.2 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.11.2014 DE 102014017532

(54) • **MODULARES NIEDERFLURTRANSPORT-SYSTEM**
• **MODULAR LOW FLOOR TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSPORT SURBAISSE MODULAIRE**

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Riedel, Martin, 86165 Augsburg, DE

(74) Scheuven, Christoph, 53937 Schleiden, DE
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B60G 21/073** (11) **3 040 220 A1**
B60G 21/10 **B62K 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15203212.4 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463465

05.03.2015 FR 1551887

(54) • **PENDELFahrzeug MIT MITTELN ZUR ARRETIERUNG DER NEIGUNG**
• **OSCILLATING VEHICLE WITH MEANS FOR LOCKING THE INCLINATION**
• **VÉHICULE PENDULAIRE À MOYENS DE VERROUILLAGE DE L'INCLINAISON**

(71) SODIKART, Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60, 44200 Couëron, FR

(72) MERIAN, Alain, 44450 LA CHAPELLE BASSE-MER, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60G 21/10 → (51) **B60G 21/073**

B60G 99/00 → (51) **B60G 17/033**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 040 221 A2**
G06F 3/0488 **B60K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15178243.0 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.12.2014 TW 103146155

(54) • **KLIMAAANLAGENSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM DAMIT**
• **AIR-CONDITIONER CONTROLLING METHOD AND VEHICLE CONTROL SYSTEM EMPLOYING THE SAME**

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE L'UTILISANT**

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) LEE, Chia-Yen, New Taipei City, TW

(74) Huang, Chongguang, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B60H 1/22** (11) **3 040 222 A1**
H05B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 14839389.5 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/003502 01.07.2014

(87) WO 2015/029299 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175836

05.06.2014 JP 2014116951

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINTERNE STRAHLUNGSHEIZUNG**
• **IN-VEHICLE RADIATION HEATER CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE EMBARQUÉ D'ÉLÉMENT CHAUFFANT PAR RAYONNEMENT**

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

(72) NAKASHIMA, Masatoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

KATAOKA, Takuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

ISHIKAWA, Kimitake, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

SAGOU, Yasuhiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

TAKAHASHI, Asami, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

SAKANE, Hiroyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

OGA, Akira, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **3 040 223 A1**
B60H 1/34

(25) Ja (26) En

(21) 14840298.5 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071838 21.08.2014

(87) WO 2015/029862 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176211

(54) • **HEIZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **HEATING DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR VÉHICULE**

(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12 Kita-Otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP

(72) YAMASHITA, Takahisa, Tokyo 170-0004, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/22**

B60J 1/02 → (51) **B60J 10/70**

(51) **B60J 5/04** (11) **3 040 224 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14840506.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072302 26.08.2014

(87) WO 2015/029999 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179164

(54) • **FAHRZEUGTÜRRAHMEN UND MITTELGLED FÜR TÜRRAHMEN**
• **VEHICULAR DOOR FRAME, AND VEHICULAR DOOR FRAME INTER-MEDIARY MEMBER**
• **CADRE DE PORTE DE VÉHICULE, ET ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE DE CADRE DE PORTE DE VÉHICULE**

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) SATO, Eisuke, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

YANAI, Toshifumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

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

(51) **B60J 10/70** (11) **3 040 225 A1**
B60J 1/02

(25) De (26) De

(21) 15195953.3 (22) 24.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 24.12.2014 DE 202014010197 U

(54) • **ABDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGSCHEIBE**
• **SEALING ASSEMBLY FOR A GLASS PANE IN A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRE DE VÉHICULE**

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) Chlebecek, Wolfgang, 95111 Rehau, DE

Frank, Michael, 95145 Oberkotzau, DE

Schildbach, Peter, 95126 Schwarzenbach an der Saale, DE

B60K 5/12 → (51) **F16F 3/08**

(51) **B60K 6/12** (11) **3 040 226 A1**
B60K 17/04 **F16H 61/70**
F16H 3/00

(25) En (26) En

(21) 14425160.0 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(54) • **Hydraulischer Hybridantriebsstrang**
• **Hydraulic Hybrid Powertrain**
• **Groupe motopropulseur hybride hydraulique**

(71) Dana Italia S.p.A., (Off-Highway Products Group) Localita Linfano - Z.I., 38062 Arco, IT

(72) Ornella, Giulio, I-38062 Arco, IT

Zendri, Fabrizio, I-38068 Rovereto, IT

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

B60K 6/365 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/445 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/26**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **3 040 227 A1**
B60K 15/03

(25) En (26) En
(21) 15150107.9 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffdampf-Rückgewinnung und Steuerung zur Verwendung in solch einem System und Verfahren*
• *System and method for controlling fuel vapor recovery and controller for use in such a system and method*
• *Système et procédé pour commander la récupération des vapeurs de carburant et unité de commande à utiliser dans un tel système et procédé*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Madoux, Dominique, 7611 Rumes, BE
Belkhefa, Yazid, 95380 Louvres, FR
Hill, David, Commerce Township, MI 48382, US
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 17/04 → (51) **B60K 6/12**

(51) **B60K 17/356** (11) **3 040 228 A1**
B60W 10/04 **B60W 10/119**
B60W 30/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 15191237.5 (22) 23.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 10.11.2014 FR 1460837
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HYDRAULISCHER ÜBERTRAGUNG DES MOTORDREHMOMENTS*
• *MOTOR VEHICLE WITH HYDRAULIC TRANSMISSION OF ENGINE TORQUE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE A TRANSMISSION HYDRAULIQUE DE COUPLE MOTEUR*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUTRON, Olivier, 27940 AUBEVOYE, FR
PHILIPPE, Thierry, 27950 SAINT MARCEL, FR
LITTEE, Yann, 27950 SAINT PIERRE D'AUTILS, FR
MARTINEZ, Didier, 27920 SAINT ETIENNE SOUS BAILLEUL, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **3 040 229 A2**
B60K 37/04

(25) En (26) En
(21) 15197738.6 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 KR 20150000191
(54) • *FAHRZEUG MIT ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE INCLUDING DISPLAY APPARATUS*
• *VÉHICULE COMPRENANT UN APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Kim, Dong Uk, Incheon, KR
Park, Hyun Jin, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 040 230 A1**
B60K 37/06 **G02B 27/01**
B60K 37/00 **B60K 37/02**
B60K 37/04 **B60R 11/00**
B60R 11/02 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 15197815.2 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 KR 20150000190
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS FOR VEHICLE AND VEHICLE HAVING THE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
(72) KIM, Dong Uk, 00000 Incheon, KR
PARK, Hyun Jin, 00000 Seoul, KR
YOON, Sung Eun, 00000 Gyeonggi-do, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **3 040 231 A2**
B60K 37/02

(25) De (26) De
(21) 15199493.6 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 DE 102014227028
(54) • *ANZEIGEINSTRUMENT ZUR ANZEIGE EINER BETRIEBSZUSTANDS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *INDICATOR INSTRUMENT FOR INDICATION OF AN OPERATIONAL CONDITION OF A MOTOR VEHICLE*
• *AFFICHEUR D'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Magneti Marelli GmbH, Im Eichsfeld 3, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) Hoss, Christian, 70182 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B60K 35/00 → (51) **B60H 1/00**

B60K 35/00 → (51) **G01L 5/22**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/01**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/0481**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/0488**

B60K 35/00 → (51) **H02P 8/22**

B60K 37/00 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/00 → (51) **G01L 5/22**

B60K 37/00 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/02 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/0481**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/0487**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/0488**

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 7/00** (11) **3 040 232 A1**
B60L 7/04 **B60L 7/08**
B60L 15/20 **H02P 3/22**

(25) De (26) De
(21) 14200387.0 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sichere elektrische Bremse für einen Synchronmotor*
• *Safe electrical brake for a synchronous motor*
• *Frein électrique fiable pour un moteur synchrone*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amler, Gerald, 90475 Nürnberg, DE
Bergner, Hans, 91058 Erlangen, DE

B60L 7/04 → (51) **B60L 7/00**

B60L 7/08 → (51) **B60L 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H01F 27/36**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02M 3/28**

(51) **B60L 15/20** (11) **3 040 233 A1**
B60L 3/00 **B60W 50/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14840204.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071055 08.08.2014
(87) WO 2015/029752 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178904
(54) • *ELEKTROFAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
KOBAYASHI, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
YAMAMOTO, Tatsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 7/00**

B60N 2/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60N 2/26** (11) **3 040 234 A1**
B60N 2/427

(25) Zh (26) En
(21) 13892090.5 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/090515 26.12.2013
(87) WO 2015/027650 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201320533171 U
(54) • **ENERGIEAUFNAHME- UND DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGKINDERSITZE**
• **ENERGY ABSORBING AND DAMPING DEVICE FOR CHILD CAR SEAT**
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE ET D'AMORTISSEMENT POUR SIÈGE D'AUTO POUR ENFANT**

(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi East Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215331, CN
(72) WANG, Haiye, Kunshan Jiangsu 215331, CN
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/26**

B60P 1/00 → (51) **B60P 1/32**

(51) **B60P 1/02** (11) **3 040 235 A1**
B60P 1/64

(25) It (26) En
(21) 15197907.7 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.12.2014 IT PI20140091
(54) • **ANHÄNGER EINES ROUTENZUGES**
• **TRAILER FOR A ROUTE TRAIN**
• **REMORQUE DE CHARIOT TRACTEUR**
(71) Movincar SPA, Strada Lombardone 199, 10040 Leinii (TO), IT
(72) ROSSI, Claudio, RIVAROSSA (TO), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B60P 1/32** (11) **3 040 236 A1**
B60P 1/00 **B60P 3/00**
E21F 13/02 **G05D 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14847817.5 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076191 30.09.2014
(87) WO 2015/046600 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013205955
(54) • **TRANSPORTMASCHINE UND VERWALTUNGSSYSTEM**
• **TRANSPORT MACHINE AND MANAGEMENT SYSTEM**
• **ENGIN DE TRANSPORT ET SYSTÈME DE GESTION**

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) KODAMA, Yuichi, Tokyo 107-8414, JP
UETAKE, Masaaki, Tokyo 107-8414, JP
KAWAI, Kazunari, Tokyo 107-8414, JP
TERADA, Shinichi, Tokyo 107-8414, JP
FUKUI, Rui, Tokyo 113-8654, JP

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B60P 1/32** (11) **3 040 237 A1**
B60P 1/00 **B60P 3/00**
E21F 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 14848515.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076209 30.09.2014
(87) WO 2015/046609 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013205913
(54) • **TRANSPORTMASCHINE**
• **TRANSPORT MACHINE**
• **ENGIN DE TRANSPORT**

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) UETAKE, Masaaki, Tokyo 107-8414, JP
KODAMA, Yuichi, Tokyo 107-8414, JP
KAWAI, Kazunari, Tokyo 107-8414, JP
TERADA, Shinichi, Tokyo 107-8414, JP

(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B60P 1/64 → (51) **B60P 1/02**

B60P 3/00 → (51) **B60P 1/32**

B60P 7/08 → (51) **B64D 9/00**

B60P 7/13 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B60Q 1/00** (11) **3 040 238 A1**
F21S 8/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15173466.2 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.06.2014 FR 1456096
(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **LIGHT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF LUMINEUX POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) VALEO ILUMINACION, Poligono Industrial Calle Linares, 23600 Martos, ES
(72) CABANNE, Damien, 23600 MARTOS, ES
AGUILAR DEL MORAL, Jose-Antonio, 23006 JAEN, ES
RODRIGUEZ - FUENTES, Alberto, 23004 JAEN, ES
CASTILLO - JIMENEZ, Jose, 23600 MARTOS, ES

(51) **B60Q 1/04** (11) **3 040 239 A1**
F16B 5/02 **F16B 37/04**
B60Q 1/26 **F16C 11/12**

(25) Cs (26) De
(21) 15466020.3 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 CZ 20140965
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LEUCHTEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **DEVICE FOR FASTENING A LAMP UNIT OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE UNITE D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 29301 Mladá Boleslav, CZ

(72) Lubos, Fiser, CZ-29442 Lustenice, CZ

B60Q 1/068 → (51) **B60Q 1/20**

(51) **B60Q 1/20** (11) **3 040 240 A1**
B60Q 1/068

(25) Cs (26) De
(21) 15466024.5 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 CZ 20140968
(54) • **NEBELSCHEINWERFER EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **FOG LAMP OF A MOTOR VEHICLE**
• **PHARE ANTIBROUILLEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 29301 Mladá Boleslav, CZ

(72) Zdeněk, Jasiok, CZ-29301 Mladá Boleslav, CZ

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B60Q 1/34** (11) **3 040 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201498.1 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414583877
(54) • **TECHNOLOGIEN ZUR VERARBEITUNG VON FAHRZEUGBLINKERAUDIO UND -ANZEIGE**
• **TECHNOLOGIES FOR VEHICLE TURN BLINKER AUDIO AND DISPLAY PROCESSING**
• **TECHNOLOGIES POUR TRAITEMENT D'AFFICHAGE ET AUDIO DE CLIGNOTANT DE VÉHICULE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Smith, Shea, Hayward, 94544, US

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 9/12** (11) **3 040 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200627.9 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(54) • **Skiträgerklemme**
• **Ski carrier clamp**
• **Pince de support de ski**

- (71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Magnusson, Karl-Johan, 33033 Hillerstorp, SE
Adler, Jan, 55448 Jönköping, SE
Nilvius, Anders, 33135 Värnamo, SE
(74) Wallentin, Lars, et al, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

- (51) **B60R 9/12** (11) **3 040 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200631.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Skiträgerklemme*
• *Ski carrier clamp*
• *Pince de support de ski*
(71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Nilvius, Anders, 33135 Värnamo, SE
Skötte, Fredrik, 33141 Värnamo, SE
Adler, Jan, 56831 Skillingaryd, SE
Fransson, Fredrik, 33155 Värnamo, SE
Nordkvist, Kim, 24165 Harlösa, SE
(74) Wallentin, Lars, et al, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

B60R 11/00 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/02 → (51) **H04M 1/04**

B60R 11/02 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **B60R 11/04** (11) **3 040 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 16150134.1 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 DE 102015100038
(54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM MIT FLEXIBLEM ÜBERTRAGUNGSELEMENT*
• *IMAGE ACQUISITION SYSTEM WITH FLEXIBLE TRANSMISSION ELEMENT*
• *SYSTEME DE SAISIE D'IMAGES COMPRENANT UN ELEMENT DE TRANSMISSION FLEXIBLE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **3 040 245 A1**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 15198448.1 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 02.01.2015 DE 102015200006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDERS VOR EINER BEDIENUNG EINES SCHALTERS ZUR ELEKTROMOTORISCHEN VERSTELLUNG EINES TEILS EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPORTING A USER BEFORE OPERATION OF A*

SWITCH FOR ELECTROMOTIVE ADJUSTMENT OF A PART OF A MEANS OF LOCOMOTION
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ASSISTANCE A UN UTILISATEUR LORS D'UNE COMMANDE D'UN CONNECTEUR DESTINÉE AU REGLAGE PAR MOTEUR ELECTRIQUE D'UNE PARTIE D'UN MOYEN DE LOCOMOTION*

- (71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
KÖTTER, Nils, 38126 Braunschweig, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 16/03 → (51) **H04L 12/10**

B60R 19/24 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60R 21/235** (11) **3 040 246 A1**
D06M 15/643
(25) Ja (26) En
(21) 14839740.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072115 25.08.2014
(87) WO 2015/029933 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174823
(54) • *BESCHICHTETES GEWEBE FÜR AIRBAG*
• *COATED FABRIC FOR AIRBAG*
• *TISSU ENDUIT POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) AKECHI, Tsutomu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
KURAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **3 040 247 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15200268.9 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 FR 1550013
(54) • *SCHIEBENWISCHERARM MIT SPRÜHDÜSE*
• *WIPER ARM FITTED WITH A SPRAY NOZZLE*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE ÉQUIPÉ D'UN GICLEUR*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CAILLOT, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60T 5/00 → (51) **B62D 25/18**

B60T 7/20 → (51) **F16D 51/50**

B60T 11/04 → (51) **B62L 3/08**

B60T 11/18 → (51) **B62L 3/08**

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/18**

- (51) **B60T 17/18** (11) **3 040 248 A1**
B60T 17/04
(25) Ko (26) En
(21) 14840549.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007997 28.08.2014
(87) WO 2015/030490 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102383
(54) • *BREMSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE FAHRZEUG DAMIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR BRAKING AND VEHICLE USING SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FREINAGE ET VÉHICULE UTILISANT CEUX-CI*
(71) Seung Woo, Han, 702-1002 Songdo-dong Prugio Worldmark 7 Danji-dong 116 Convensia-daero Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) Seung Woo, Han, Incheon 406-840, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60W 10/04 → (51) **B60K 17/356**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/08 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/119 → (51) **B60K 17/356**

- (51) **B60W 10/26** (11) **3 040 249 A1**
B60K 6/485 **B60W 10/06**
B60W 20/00 **H01M 10/48**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14840539.2 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071773 20.08.2014
(87) WO 2015/029854 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175480
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG UND HYBRIDBAUMASCHINE DAMIT*
• *POWER CONTROL DEVICE AND HYBRID CONSTRUCTION MACHINE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE ET MACHINE DE CONSTRUCTION ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) NANJO, Takao, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAMASHITA, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/02**

B60W 30/02 → (51) **B60K 17/356**

B60W 30/188 → (51) **F16H 61/465**

B60W 50/02 → (51) **B60L 15/20**

B60W 50/14 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B61B 1/02** (11) **3 040 250 A1**
B61D 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 14840921.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/000795 25.08.2014
(87) WO 2015/027666 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 PCT/CN2013/001011
26.08.2013 CN 201310374212
07.03.2014 CN 201410081947
07.03.2014 CN 201410081948
07.03.2014 CN 201410081946
07.03.2014 CN 201410081949
07.03.2014 CN 201410081930
08.03.2014 CN 201410092645
10.03.2014 PCT/CN2014/000229
10.03.2014 CN 201410084479
10.03.2014 CN 201410084472
10.03.2014 CN 201410084477
10.03.2014 CN 201410084474
10.03.2014 CN 201410084488
10.03.2014 CN 201410085203
10.06.2014 CN 201410253963
10.06.2014 CN 201410253695
10.06.2014 CN 201410253965
16.06.2014 CN 201410277597
21.07.2014 CN 201410345278
29.07.2014 CN 201410363924
29.07.2014 CN 201410363916
04.08.2014 CN 201410377712

(54) • **EISENBAHNZUG MIT GLEISÜBERSTEIGENDER LÄNGE UND KONFIGURATIONSSYSTEM DAFÜR**
• **RAILWAY TRAIN WITH LENGTH EXCEEDING THAT OF PLATFORM AND CONFIGURATION SYSTEM THEREFOR**
• **TRAIN DE CHEMIN DE FER AYANT UNE LONGUEUR DÉPASSANT CELLE DU QUAI ET SYSTÈME DE CONFIGURATION ASSOCIÉ**

(71) Liu, Jian, East Road South The Sections Sells 9 Family Members' Hospital CPPCC, Xi'an, Shaanxi 710048, CN
(72) Liu, Jian, Xi'an, Shaanxi 710048, CN
(74) Nicolle, Olivier, Liberta IP La Punta Porto Pollo, 20140 Serra di Ferro, FR

B61D 17/00 → (51) **B61B 1/02**

(51) **B61F 5/44** (11) **3 040 251 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14839442.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072450 27.08.2014
(87) WO 2015/030061 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177050
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SEITLICHEN DRUCKS IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG**
• **METHOD OF DECREASING LATERAL PRESSURE IN RAILROAD VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE LA PRESION LATÉRALE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUNO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
GOTO, Osamu, Tokyo 100-8071, JP
KIKKO, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
NAKAI, Takuji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **3 040 252 A1**
B62D 1/06 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 15202986.4 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 US 201462098967 P
21.07.2015 US 201514805377
(54) • **LENKRADSTEUERUNGSSYSTEM**
• **STEERING WHEEL CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE VOLANT DE DIRECTION**

(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B62D 1/04 → (51) **G01L 5/22**

B62D 1/06 → (51) **B62D 1/04**

B62D 1/06 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B62D 5/04** (11) **3 040 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 15201378.5 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 24.12.2014 JP 2014260915
(54) • **LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **STEERING CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE DIRECTION**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KODERA, Takashi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Baviaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

(51) **B62D 6/00** (11) **3 040 254 A1**
G06T 1/00 **B62D 113/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14839821.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004437 28.08.2014

(87) WO 2015/029443 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177189
26.09.2013 JP 2013200569

(54) • **DREHWINKELKORREKTURVERFAHREN, DREHWINKELKORREKTURVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND DREHWINKELKORREKTURSYSTEM**
• **TURNING ANGLE CORRECTION METHOD, TURNING ANGLE CORRECTION DEVICE, IMAGE-CAPTURING DEVICE, AND TURNING ANGLE CORRECTION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE, DISPOSITIF DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET SYSTÈME DE CORRECTION D'ANGLE DE BRAQUAGE**

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SAWADA, Ryyuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **3 040 255 A1**
B60R 19/24

(25) Ja (26) En
(21) 14840534.3 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/064722 03.06.2014
(87) WO 2015/029531 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178859
(54) • **STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
• **STRUCTURE FOR FRONT OF VEHICLE BODY**
• **STRUCTURE POUR L'AVANT D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUYUZAKI, Takumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHKAWA, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/18** (11) **3 040 256 A1**
B60T 5/00

(25) Cs (26) De
(21) 15466023.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 CZ 20140969
(54) • **RADKASTEN EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **WHEEL WELL OF A MOTOR VEHICLE**
• **PASSAGE DE ROUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 29301 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hrdlicka, Martin, 29301 Mladá Boleslav, CZ

B62D 63/02 → (51) **B60G 17/033**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 99/00** (11) **3 040 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892448.5 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/005065 28.08.2013
(87) WO 2015/029085 2015/09 05.03.2015
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRRAD
• DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE, AND BICYCLE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE, ET BICYCLETTE
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) OGAWA, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
JINDE, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKETSU, Hideaki, Osaka 581-0071, JP
MIKAWA, Masaharu, Osaka 582-0027, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 5/10 → (51) **B60G 21/073**

- (51) **B62K 19/32** (11) **3 040 258 A1**
B62K 21/18
(25) En (26) En
(21) 15003669.7 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 US 201414585629
(54) • FAHRRADGABELSCHAFT MIT ABWEICHENDER STEIFIGKEIT
• BICYCLE STEERER TUBE WITH VARIANT STIFFNESS
• TUBE DE GUIDON DE BICYCLETTE AVEC RIGIDITÉ VARIABLE
- (71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
(72) Watt, Jonathan Blair, Colorado Springs, CO 80919, US
Powell, Robert, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B62K 21/18 → (51) **B62K 19/32****B62K 21/26** → (51) **B62M 1/16**

- (51) **B62K 25/02** (11) **3 040 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 14200708.7 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Spannvorrichtung
• Clamping device
• Dispositif de tension
- (71) Achenbach, Martin, Büntenbergstrasse 32A, 2504 Biel, CH
(72) Achenbach, Martin, 2504 Biel, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B62L 3/02 → (51) **B62L 3/08**

- (51) **B62L 3/08** (11) **3 040 260 A1**
B60T 11/04
B62L 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 14839732.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072360 27.08.2014
(87) WO 2015/030026 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177883
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT GRIFFSTANGEN
• BRAKE DEVICE FOR VEHICLE THAT HAS HANDLEBARS
• DISPOSITIF DE FREIN POUR VÉHICULE MUNI DE GUIDONS
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) UEHARA, Kazumasa, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62M 1/16** (11) **3 040 261 A1**
B62M 1/28 **B62K 21/26**

- (25) Ko (26) En
(21) 14840725.7 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/005387 19.06.2014
(87) WO 2015/030356 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130100926
(54) • FAHRRAD MIT VORDERRADANTRIEB
• BICYCLE HAVING FRONT WHEEL DRIVING MEANS
• BICYCLETTE À MOYEN D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE AVANT
- (71) Cha, Jin-woo, 102-509 170HasinJungang-ro Saha-gu, Busan 604-768, KR
Shinpyeong Industrial Co. Ltd., 33 Hwajeonsandan 5-ro 84beon-gil Gangseo-gu, Busan 618-280, KR
(72) CHA, Jin-woo, Saha-gu, KR
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

B62M 1/28 → (51) **B62M 1/16****B62M 9/06** → (51) **F16H 7/02****B63H 16/04** → (51) **F16M 13/02**

- (51) **B63H 25/02** (11) **3 040 262 A1**
B63H 25/06 **B63H 25/38**
G05B 11/00 **G05B 13/00**
G05D 1/02
(25) It (26) En
(21) 15203065.6 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 IT RM20140762
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RUDER EINES SCHIFFS
• METHOD FOR CONTROLLING VESSEL RUDDERS
• MÉTHODE POUR L'ASSERVISSEMENT DES GOUVERNAILS D'UN NAVIRE.
- (71) Perini Navi S.P.A., Via Coppino, 114, 55049 Viareggio, IT
(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT

- (74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B63H 25/06 → (51) **B63H 25/02****B63H 25/38** → (51) **B63H 25/02**

- (51) **B64C 1/06** (11) **3 040 263 A1**
B64C 1/12 **B64D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 14382578.4 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Heckkonus eines Flugzeugs
• Tail cone of an aircraft
• Cône de queue d'un aéronef
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) Arévalo Rodríguez, Elena, 28902 Getafe, Madrid, ES
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 1/06** (11) **3 040 264 A1**
B64C 1/14 **B64C 1/16**

- B64C 1/26** **B64C 7/00**
B64C 5/02 **B64D 29/04**
B64D 29/08 **B64D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 14382584.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Rumpfheckende eines Flugzeugs
• Fuselage rear end of an aircraft
• Extrémité arrière du fuselage d'un aéronef
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) Arévalo Rodríguez, Elena, 28902 Getafe, Madrid, ES
Cruz Domínguez, Francisco José, 28902 Getafe, Madrid, ES
Moneo Peñacoba, Ana Reyes, 28902 Getafe, Madrid, ES
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 1/06** (11) **3 040 265 A1**
B64F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15150013.9 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zum Verbinden zweier Rumpfabschnitte und Montagevorrichtung
• Method for joining two fuselage sections and mounting device
• Procédé pour relier deux sections de fuselage et dispositif de montage
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Eilken, Wolfgang, 21129 Hamburg, DE
Sauer, Michael, 21129 Hamburg, DE
Tiryaki, Memis, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/10** (11) **3 040 266 A1**
B64C 1/16 **B64C 1/26**
B64C 3/18 **B64C 5/02**

(25) En (26) En
(21) 14382588.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugheckaufbau*
• *Aircraft rear structure*
• *Structure arrière d'avion*
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
- (72) Martino González, Esteban, 28902 Getafe, Madrid, ES
Folch Cortés, Diego, 28902 Getafe, Madrid, ES
Goya Abaurrea, Pablo, 28902 Getafe, Madrid, ES
Linares Mendoza, Sandra, 28902 Getafe, Madrid, ES
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 1/12 → (51) **B29C 65/48**

(51) **B64C 1/14** (11) **3 040 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150004.8 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türeinheit für ein Flugzeug*
• *Door unit for an aircraft*
• *Unité de porte pour un avion*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Tiryaki, Memis, 21129 Hamburg, DE
Hille, Sebastian, 52064 Aachen, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B64C 1/06**

B64C 1/16 → (51) **B64C 1/06**

B64C 1/16 → (51) **B64C 1/10**

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

B64C 1/26 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 3/18** (11) **3 040 268 A1**
B64C 3/20 **B64C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 14382586.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trägerversteifte Flugzeugverbundstrukturen*
• *Stringer stiffened aircraft composite structures*
• *Structures composites d'aéronef renforcées par des radisseurs*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Guinaldo Fernández, Enrique, 28906 GETAFE (Madrid), ES
García Nieto, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Vélez-de-Mendizábal Alonso, Iker, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Ramos García, Luis, 28906 GETAFE (Madrid), ES

Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Cruz Domínguez, Francisco Jose, 28906 Getafe (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B64C 3/20 → (51) **B64C 3/18**

B64C 5/02 → (51) **B64C 3/18**

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 11/20** (11) **3 040 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200416.7 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für ein Propellerblatt*
• *Device for a propeller blade*
• *Dispositif pour une pale d'hélice*
- (71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES
Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Toral Vázquez, Javier, 28906 Getafe, ES
Folch Cortes, Diego, 28906 Getafe, ES
Martino González, Esteban, 28906 Getafe, ES
Goya Abaurrea, Pablo, 28906 Getafe, ES
Votsios, Vasillis, 28906 Getafe, ES
Fouinnetau, Michel, 31060 Toulouse - Cedex 09, FR
Roumegas, Sylvain, 31060 Toulouse Cedex 09, FR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B64C 15/14** (11) **3 040 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195947.5 (22) 24.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.12.2014 US 201462098388 P
- (54) • *FLUIDVEKTORISIERUNGSSYSTEM*
• *FLUID-VECTORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VECTORISATION DE FLUIDE*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Baker, Von D., Indianapolis, IN Indiana 46127, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B64C 25/62 → (51) **F16F 1/12**

B64C 25/64 → (51) **F16F 1/12**

(51) **B64D 9/00** (11) **3 040 271 A1**
B60P 7/08 **B60P 7/13**
B65G 7/06 **B64C 1/20**
(25) En (26) En
(21) 16150062.4 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.01.2015 US 201514589821

- (54) • *FRACHTBELADUNGSSYSTEME FÜR FLUGZEUG MIT LUFTKISSEN UND MANUELL BETÄTIGTER KONFORMER BEFESTIGUNGSPUNKT*
• *AIR CUSHION AIRCRAFT CARGO LOADING SYSTEMS AND MANUALLY-OPERATED CONFORMAL TIE OFF POINT*
• *SYSTÈMES DE CHARGEMENT DE FRET AÉRIEN À COUSSIN D'AIR ET POINT DE FIXATION CONFORME À COMMANDE MANUELLE*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 9/00** (11) **3 040 272 A1**
B60P 7/08 **B60P 7/13**

(25) En (26) En
(21) 16150202.6 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 US 201514589770
- (54) • *HANDBETÄTIGTER FLUGZEUGFRACHTSICHERUNGSMECHANISMUS MIT INTEGRIERTER ANBINDUNG*
• *CONFORMAL MANUALLY OPERATED AIRCRAFT CARGO RESTRAINT MECHANISM WITH INTEGRATED TIE OFF*
• *MÉCANISME DE RETENUE DE CARGAISON D'AVIONS ACTIONNÉ MANUELLEMENT AVEC FIXATION INTÉGRÉE*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **3 040 273 A1**
(25) En (26) En

(21) 15150128.5 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Paneeel zur Montage einer Passagierversorgungseinheit und Passagierversorgungseinheit*
• *A panel for mounting a passenger supply unit and a passenger supply unit*
• *Panneau de montage d'une unité d'alimentation de passagers et unité d'alimentation de passagers*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Riedel, Christian, 21129 Hamburg, DE
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **3 040 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 15203158.9 (22) 30.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201514589503

- (54) • *ABNEHMBARE FLUGZEUGKOPFSTÜTZE*
- *REMOVABLE AIRCRAFT HEADREST*
- *APPUÏE-TÊTE AMOVIBLE POUR AÉRONEF*

(71) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US

(72) PACHECO, Chad R., Colorado Springs, CO Colorado 80917, US

BROWNSBERGER, Timothy, Colorado Springs, CO Colorado 80923, US

PINKAL, Donald, Colorado Springs, CO Colorado 80907, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **3 040 275 A1**
B64D 37/32 **B64D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 15161787.5 (22) 30.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 19.12.2014 DE 102014119279

- (54) • *FLUGZEUG MIT EINEM REDUNDANTEN UND EFFIZIENTEN ENTLÜFTUNGSSYSTEM*
- *AIRCRAFT HAVING A REDUNDANT AND EFFICIENT BLEED SYSTEM*
- *AÉRONEF AYANT UN SYSTÈME DE PURGE REDONDANT ET EFFICACE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hoffjann, Claus, 21129 Hamburg, DE
Tappermann, Joerg, 21129 Hamburg, DE
Engel, Wolfgang, 21129 Hamburg, DE

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **3 040 276 A1**
B64D 37/32 **B64D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 15201217.5 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 19.12.2014 DE 102014119279

- (54) • *HILFSANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG UND EIN FLUGZEUG MIT SOLCH EINEM HILFSANTRIEBSSYSTEM*
- *AUXILIARY POWER SYSEM FOR AN AIRPLANE AND AN AIRPLANE WITH SUCH AN AUXILIARY POWER SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR UN AVION ET AVION DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hoffjann, Claus, 21129 Hamburg, DE
Engel, Wolfgang, 21129 Hamburg, DE

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

B64D 27/10 → (51) **F02K 3/072**

(51) **B64D 37/14** (11) **3 040 277 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14839879.5 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071496 15.08.2014

(87) WO 2015/029805 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179226

- (54) • *FLUGZEUGTRIEBWERKTRIEBSTOFFVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
- *AIRCRAFT ENGINE FUEL SUPPLY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE D'UN MOTEUR D'AÉ-RONEF*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MORIOKA, Noriko, Tokyo 135-8710, JP
OYORI, Hitoshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patent-anwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B64D 37/32** (11) **3 040 278 A1**
B01D 63/02

(25) En (26) En

(21) 15203240.5 (22) 31.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587265

- (54) • *KANISTERSYSTEM FÜR LUFTTREN- NUNGSMODUL*
- *CANISTER SYSTEM FOR AIR SEPARATION MODULE*
- *SYSTÈME DE CARTOUCHE POUR MODULE DE SÉPARATION D'AIR*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) PEACOS III, Frederick, North Scituate, RI Rhode Island 02857, US

REKOW, Corey E., West Hartford, CT Connecticut 06119, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 37/32** (11) **3 040 279 A1**
B01D 63/02

(25) En (26) En

(21) 15203241.3 (22) 31.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587287

- (54) • *MODULARE KANISTERMODULE FÜR LUFTTREN- NUNGSSYSTEME*
- *MODULAR CANISTER MODULES FOR AIR SEPARATION SYSTEMS*
- *MODULES DE CARTOUCHE MODULAIRE POUR DES SYSTÈMES DE SÉPARATION D'AIR*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) PEACOS III, Frederick, North Scituate, RI Rhode Island 02857, US

CRAWFORD, Kenneth, Manchester, CT Connecticut 06040, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 37/32 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 39/00** (11) **3 040 280 A1**
B64D 39/04

(25) En (26) En

(21) 14382579.2 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Luftbetankung*
- *Method and system for air to air refuelling*
- *Procédé et système pour ravitaillement en vol*

(71) Airbus Defence and Space SA, Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) Fernández García, Francisco Javier, E-28906 Getafe - Madrid, ES

Feito Menéndez, Alejandro, E-28906 Getafe - Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B64D 39/04 → (51) **B64D 39/00**

(51) **B64D 41/00** (11) **3 040 281 A1**
F16B 5/02

(25) En (26) En

(21) 14382585.9 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Aufhängungssystem für ein Flugzeughilfs- triebwerk*
- *Suspension system for an aircraft auxiliary power unit*
- *Système de suspension pour unité d'alimentation auxiliaire d'un avion*

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon, s/n Getafe, 28902 Madrid, ES

(72) Barsali, Guilherme, 28902 Getafe, Madrid, ES

(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 41/00 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 47/04** (11) **3 040 282 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150020.4 (22) 02.01.2015

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

BA ME

- (54) • *Flugzeugaußenlicht*
- *Exterior aircraft light*
- *Lumière extérieure d'aéronef*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
Hessling von Heimendahl, Andre, 56073 Koblenz, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **3 040 283 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 15198751.8 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414583840

- (54) • *NETZWERK FÜR DIGITALE EMULATION UND SPEICHER*
- *NETWORK FOR DIGITAL EMULATION AND REPOSITORY*
- *RÉSEAU POUR ÉMULATION NUMÉRIQUE ET RÉFÉRENTIEL*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) VOSSIER, Gerald Les, Grand Rapids, MI 49512-1934, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc The Ark 201 Talgarth Road, Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 1/06**

B64F 5/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B64G 1/42** (11) **3 040 284 A1**
B64G 1/44 **B64G 1/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14307224.7 (22) 31.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Wärmeenergie, die von einem im Vakuum befindlichen Satelliten abgegeben wird*
- *Device for recovering thermal energy dissipated by a satellite placed in a vacuum*
- *Dispositif de récupération d'énergie thermique dissipée par un satellite placé dans le vide*

(71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Geneste, Jean-François, 31200 TOULOUSE, FR

(74) Ipsi, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/42**

B64G 1/50 → (51) **B64G 1/42**

B64G 3/00 → (51) **G05B 23/02**

B65B 7/16 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65B 29/02** (11) **3 040 285 A1**
B65B 43/50 **B65B 65/00**
B65B 7/16

(25) It (26) En
(21) 15202092.1 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 IT B020140734

- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEKAPSELN*
- *MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING CAPSULES FOR PRODUCING BEVERAGES*
- *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CAPSULES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(71) Aroma System SRL, Via del Battirame, 6, 40138 Bologna, IT

(72) RAPPARINI, Ulisse, 40138 Bologna, IT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **3 040 286 A1**
F04B 1/06

(25) En (26) En
(21) 14200623.8 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Flüssigkeitspumpenanordnung*
- *Packaging machine with a fluid pump assembly*
- *Machine d'emballage avec un ensemble de pompe à fluide*

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-schwendten, DE

(72) Zucchini, Marco, 40050 Argelato (BO), IT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 43/26** (11) **3 040 287 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14891128.2 (22) 05.11.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/090336 05.11.2014
- (87) WO 2016/070358 2016/19 12.05.2016
- (54) • *BIONISCHE BEUTELÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ABFÜLLLINIE*
- *BIONIC BAG OPENING DEVICE FOR AUTOMATIC FILLING LINE*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SAC BIONIQUE POUR LIGNE DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE*

(71) AnHui Yongcheng Electronic & Mechanical Technology Co., LTD., Gaocheng East Road, Economic Development Zone Liu'an City Anhui 237161, CN

(72) FU, Zhengbing, Liu'an Anhui 237161, CN
ZHANG, Xinquan, Liu'an Anhui 237161, CN
WU, Weidong, Liu'an Anhui 237161, CN
XU, Jingcheng, Liu'an Anhui 237161, CN

(74) Schmelcher, Thilo, RCD Patent Kaiserstraße 100, 52134 Herzogenrath, DE

B65B 43/50 → (51) **B65B 29/02**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/18**

B65B 65/00 → (51) **B65B 29/02**

B65D 5/52 → (51) **B65D 85/10**

B65D 25/02 → (51) **B65D 83/04**

B65D 25/04 → (51) **B65D 83/04**

B65D 75/58 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 77/20** (11) **3 040 288 A1**
B65D 75/58 **B65D 77/24**

(25) En (26) En
(21) 16154726.0 (22) 21.02.2011

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

(30) 25.02.2010 US 712295

- (54) • *SICHERHEITSPACKUNG MIT ABLÖSBAREM DECKEL*

- *TAMPER-EVIDENT PACKAGE HAVING A PEELABLE LID*
- *EMBALLAGE INVIOLENT POUR UN COUVERCLE PELABLE*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) HUFFER, Scott William, Hartsville, SC South Carolina 29550, US

(74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(62) 11706998.9 / 2 539 242

B65D 77/24 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 83/04** (11) **3 040 289 A1**
B65D 25/02 **B65D 25/04**

(25) Ko (26) En
(21) 14839189.9 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007895 25.08.2014
(87) WO 2015/030450 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 KR 20130101423
02.12.2013 KR 20130148836

29.01.2014 KR 20140011721
11.03.2014 KR 20140028638

22.08.2014 KR 20140109813

- (54) • *INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG, ÖFFNUNGS-/SCHLIESSMECHANISMUS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER DAMIT*
- *CONTENT RECEIVING DEVICE, OPENING/CLOSING MECHANISM, AND PACKAGING CONTAINER COMPRISING SAME*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENU, MÉCANISME D'OUVERTURE / FERMETURE ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE LES COMPORTANT*

(71) Park, Hyeon Soo, No.3-305, 15, Olympic-ro 4-gil Songpa-gu, Seoul 138-892, KR

(72) PARK, Hyeon Soo, Seoul 138-892, KR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65D 83/08** (11) **3 040 290 A1**
A47K 10/20 **A47K 10/42**

(25) Ja (26) En
(21) 15758978.9 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054243 17.02.2015
(87) WO 2015/133261 2015/36 11.09.2015

(30) 05.03.2014 JP 2014042361

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSKÖRPER FÜR PARFÜMIERTES TISSUEPAPIER*
- *SCENTED-TISSUE-PAPER STORAGE BODY*
- *CORPS DE STOCKAGE DE PAPIERS MINCES PARFUMÉS*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) HIRATA, Norimitsu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, JP
SAKURAI, Hisayuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 83/08 → (51) **A47K 7/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **3 040 291 A1**
B65D 5/52 **B65D 85/12**

(25) En (26) En
(21) 14200572.7 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • Behälter für Verbraucherprodukte mit Öffnungs- und Schließmechanismus
• Container for consumer goods having opening and closing mechanism
• Récipient pour produits de consommation doté d'un mécanisme d'ouverture et de fermeture

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) CHATELAIN, Lucas, 1000 Lausanne 26, CH

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

(51) **B65D 85/10** (11) **3 040 292 A1**

(25) En (26) En
(21) 14200735.0 (22) 31.12.2014

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

BA ME

- (54) • Klappdeckelbehälter mit konvergierenden Scharnierkanten
• Hinge lid container with converging hinge lines
• Récipient à couvercle articulé avec des lignes d'articulation convergentes

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) CHATELAIN, Lucas, 1000 Lausanne 26, CH

(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/12 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 88/52** (11) **3 040 293 A1**

(25) En (26) En
(21) 15193962.6 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587074

- (54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER
• LOCKING MECHANISM FOR A COLLAPSIBLE CONTAINER
• MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN RÉCIPIENT PLIABLE

(71) Compact Container Systems, LLC, 2500 N. Military Trail Suite 470, Boca Raton, FL 33432, US

(72) Kraft, Joshua, Tequesta, FL Florida 33469, US

(74) Unsworth, Jennifer Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65F 1/14** (11) **3 040 294 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15201047.6 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 FR 1463468

- (54) • SYSTEM ZUR ABFALL- UND SICKERWASSERLAGERUNG
• SYSTEM FOR STORING WASTE AND PERCOLATING WATER

• SYSTÈME DE STOCKAGE DE DÉCHETS ET DE LIXIVIAT

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) TROTON, Jean, 01800 MEXIMIEUX, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65G 7/06 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B65G 17/08** (11) **3 040 295 A1**

(25) It (26) En
(21) 15199998.4 (22) 15.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 16.12.2014 IT AN20140197

- (54) • MODULARES TRANSPORTBAND
• MODULAR CONVEYOR BELT
• BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE

(71) Movex S.p.A., Via Torquato Tasso Angolo Via Noli Marenzi, 24060 Telgate (BG), IT

(72) MARSETTI, Matteo, 24064 Grumello del Monte (BG), IT

(74) Pilati, Davide, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via R. Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65G 35/08 → (51) **B65G 54/02**

B65G 37/02 → (51) **B65G 54/02**

(51) **B65G 54/02** (11) **3 040 296 A1**

B65G 35/08 **B65G 37/02**

(25) De (26) De
(21) 15002189.7 (22) 24.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.08.2014 DE 202014006420 U

- (54) • MODULARES MONTAGE-TRANSFERSYSTEM
• MODULAR MOUNTING TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFERT/MONTAGE MODULAIRE

(71) Pfuderer, Markus, Böheimstr. 45, 70199 Stuttgart, DE

(72) Pfuderer, Reinhold, 71563 Affalterbach, DE

(51) **B65G 54/02** (11) **3 040 297 A1**

A22C 17/00

(25) De (26) De
(21) 15199921.6 (22) 14.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 22.12.2014 DE 102014119350

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON OBJEKTEN
• DEVICE FOR MOVING OBJECTS
• DISPOSITIF DESTINE A DEPLACER DES OBJETS

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) BURK, Alexander, 35232 Dautphetal, DE ECKHARDT, Christoph, 35236 Breidenbach, DE

GERLACH, Jochen, 35232 Dautphetal, DE NICHAU, Marco, 57334 Bad Laasphe, DE

NISPEN, Thomas, 35232 Dautphetal, DE ROTHER, Ingo, 35236 Breidenbach, DE VON KEUDELL, Leopold, 88682 Salem, DE ZECHER, Steffen, 35460 Staufenberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65H 7/02 → (51) **B65H 9/00**

B65H 7/08 → (51) **B65H 9/00**

(51) **B65H 9/00** (11) **3 040 298 A1**

B65H 7/08 **B65H 7/02**

(25) En (26) En
(21) 15201577.2 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 26.12.2014 JP 2014265080

- (54) • DRUCKER
• PRINTER
• IMPRIMANTE

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP

(72) Inoue, Hideaki, Ibaraki, 305-0818, JP Hara, Masashi, Ibaraki, 305-0818, JP

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

B65H 23/025 → (51) **C03B 33/03**

B65H 23/26 → (51) **C03B 33/03**

(51) **B65H 54/42** (11) **3 040 299 A1**

B65H 54/46 **B65H 67/08**
D01H 4/48 **D01H 13/16**
D01H 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 14839760.7 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000572 04.02.2014

(87) WO 2015/029275 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 JP 2013178503

- (54) • FADENAUFNAHMEVORRICHTUNG, FADENWICKELVORRICHTUNG UND FADENSPLISSVERFAHREN
• THREAD PICKUP DEVICE, THREAD TAKEUP DEVICE, AND THREAD SPLICING METHOD
• DISPOSITIF DE PRISE DE FIL, DISPOSITIF DE SAISIE DE FIL ET PROCÉDÉ D'ÉPISSAGE DE FIL

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) OKUGAWA, Shotaro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

IMAMURA, Hisakatsu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

MURAYAMA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

IWATA, Shinji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65H 54/46 → (51) **B65H 54/42**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/42**

(51) **B65H 75/14** (11) **3 040 300 A1**
B65H 75/18
B65H 75/30
(25) De (26) De
(21) 15199887.9 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.12.2014 DE 202014010142 U
(54) • *CLIPSPULE*
• *CLIP COIL*
• *BOBINE A CLIP*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Nie-
deckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE
Meyrahn, Dr. Joachim, 64390 Erzhäusen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

B65H 75/18 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/30 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66B 7/08** (11) **3 040 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200510.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Seilabschussanordnung und Hebevor-
richtung*
• *A rope terminal assembly and a hoisting
apparatus*
• *Ensemble de borne de câble et appareil de
levage*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, FI
Helenius, Juha, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

B66B 21/00 → (51) **B22D 17/00**

B66B 23/12 → (51) **B22D 17/00**

(51) **B66C 23/20** (11) **3 040 302 A1**
(25) It (26) En
(21) 15003616.8 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 IT T020141116
(54) • *APPARAT FÜR DIE INSTALLATION UND
DESTALLATION EINES SEILWINDENFLA-
SCHENZUGS AN EINEM HALTEMAST*
• *APPARATUS FOR MOUNTING AND
DISMOUNTING A SWING WINCH HOIST
ON A POLE SUPPORT*
• *APPAREIL POUR LA MISE EN ET EN
DEHORS OEUVRE D'UN PALAN TREUIL
EN BANNIÈRE SUR UN SUPPORT*
(71) Zirilli, Vincenzo, Corso Cesare Battisti, 76,
10041 Carignano (TO), IT
(72) Zirilli, Vincenzo, 10041 Carignano (TO), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2,
10121 Torino, IT

B66C 23/28 → (51) **B66C 23/34**
(51) **B66C 23/34** (11) **3 040 303 A2**
B66C 23/64
B66C 23/70
(25) De (26) De
(21) 16151993.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2012 DE 102012221031
(54) • *KRAN SOWIE GITTERMASTSTÜCK FÜR
EINEN GITTERMAST FÜR EINEN DER-
ARTIGEN KRAN*
• *CRANE AND LATTICE MAST SECTION
FOR A LATTICE MAST OF A CRANE OF
THIS TYPE*
• *GRUE ET ELEMENT DE MAT EN TREILLIS
POUR UN MAT EN TREILLIS POUR UNE
TELLE GRUE*
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dingler-
strasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Schnittker, Frank, 97074 Würzburg, DE
Zimmer, Walter, 66280 Sulzbach, DE
Franzen, Hans-Peter, 66484 Walshausen, DE
Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE
(62) 13789308.7 / 2 920 103

B66C 23/64 → (51) **B66C 23/34**

(51) **B66C 23/693** (11) **3 040 304 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14839217.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/085298 27.08.2014
(87) WO 2015/027918 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 CN 201310380406
29.09.2013 CN 201310455185
(54) • *EINFACHWIRKENDER BOLZENARTIGER
TELESKOPISCHER ARM, TELESKOPI-
SCHES VERFAHREN DAFÜR UND KRAN
MIT EINEM TELESKOPISCHEN ARM*
• *SINGLE-ACTING PIN-TYPE TELESCOPING
ARM, TELESCOPING METHOD THEREOF,
AND CRANE HAVING THE TELESCOPING
ARM*
• *BRAS TÉLESCOPIQUE DU TYPE À AXE À
SIMPLE EFFET, PROCÉDÉ DE TÉLESCO-
PAGE DE CELUI-CI, ET GRUE AYANT LE
BRAS TÉLESCOPIQUE*
(71) Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., No. 165
Tongshan Road, Xuzhou, Jiangsu 221004,
CN
(72) SHAN, Zenghai, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
DONG, Quan, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
DENG, Yongjian, Xuzhou Jiangsu 221004,
CN
ZHANG, Xin, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
ZHU, Mengbing, Xuzhou Jiangsu 221004,
CN
WANG, Xiaohui, Xuzhou Jiangsu 221004,
CN
XIAO, Chenglin, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
ZHAO, Yuchun, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/34**

B66D 1/38 → (51) **B66D 1/50**

(51) **B66D 1/50** (11) **3 040 305 A1**
B66D 1/38
(25) It (26) En
(21) 15202947.6 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 IT RM20140758
(54) • *WINDE FÜR SCHWERLASTEN*
• *WINCH FOR HEAVY LOADS*
• *TREUIL POUR DES CHARGES LOURDES*
(71) Perini Navi S.P.A., Via Coppino, 114, 55049
Viareggio, IT
(72) PERINI, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

B66F 9/06 → (51) **B60G 17/033**

(51) **B67C 3/22** (11) **3 040 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200457.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verteiler für einen drehbaren Tank für eine
Fülleinheit zum Befüllen von mehreren
Artikeln mit einem fließfähigen Produkt*
• *Manifold for a rotatable tank of a filling
unit for filling a plurality of articles with a
pourable product*
• *Collecteur destiné à un réservoir rotatif
d'une unité de remplissage pour remplir
une pluralité d'articles avec un produit
pouvant être versé*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de
La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(72) Quagliarella, Pierluigi, 43126 PARMA, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B68G 7/06 → (51) **A47C 27/10**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 20/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 40/00 → (51) **H01L 21/3065**

C01B 19/00 → (51) **C01G 43/00**

C01B 31/02 → (51) **B01F 17/52**

C01B 31/02 → (51) **H01L 35/22**

(51) **C01B 31/04** (11) **3 040 307 A1**
D01F 9/12
C08J 5/06
C08K 7/06
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 15188443.4 (22) 05.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.01.2015 US 201514589036
(54) • *GRAPHENFASER FÜR FLUGZEUGVER-
BUNDWERKSTOFFE*
• *GRAPHENE FIBER FOR AEROSPACE
COMPOSITES*

- FIBRE DE GRAPHÈNE POUR MATÉRIEAUX COMPOSITES AÉROSPATIAUX
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HUMFELD, Keith Daniel, TUKWILA, WA, 98108, US
- GRIESS, Kenneth H., SEATTLE, WA, 98124-2207, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 31/04 → (51) **C08K 9/02**

C01B 31/06 → (51) **B01J 3/06**

C01B 33/32 → (51) **C23C 22/06**

- (51) **C01B 39/36** (11) **3 040 308 A1**
B01J 29/40 **C07C 1/24**
C07C 4/18 **C07C 11/02**
C07C 15/02 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14840601.0 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004177 12.08.2014
(87) WO 2015/029355 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178999
- ZEOLITH VOM PENTASILTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 - PENTASIL-TYPE ZEOLITE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
 - ZÉOLITE DE TYPE PENTASIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Satoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- ITO, Yukio, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- YAMADA, Hidenori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01G 9/00 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **C01G 25/00** (11) **3 040 309 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14854240.0 (22) 01.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072903 01.09.2014
(87) WO 2015/056488 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 JP 2013217434
- ZIRKONOXIDE-TITANOXID-VERBUNDSOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - ZIRCONIUM OXIDE-TITANIUM OXIDE COMPOSITE SOL AND PRODUCTION METHOD THEREOF
 - SOL COMPOSITE D'OXYDE DE ZIRCONIUM ET D'OXYDE DE TITANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0025, JP
- (72) NISHIKAWA, Taku, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP
- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01G 33/00 → (51) **H01L 21/316**

- (51) **C01G 43/00** (11) **3 040 310 A1**
A61K 49/04 **C08J 3/07**
C01B 19/00 **A61K 51/12**
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 15150057.6 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Herstellungsverfahren von strahlungsempfindlichen Copolymertrager zur Beschichtung abgestrahlt Nanopartikeln und Chemotherapeutika
- Preparation method of radiation sensitive copolymer carrier for coating radiated nanoparticles and chemotherapy drugs
 - Procédé de préparation d'un rayonnement sensible support pour le revêtement de copolymère rayonnée nanoparticules et les médicaments de chimiothérapie
- (71) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan 325, TW
- (72) Lin, Wu-Jyh, 325 TAOYUAN, TW
Duh, Ting-Shien, 325 TAOYUAN, TW
Li, Wei-Ming, 325 TAOYUAN, TW
- (74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbB Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

C01G 53/00 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **C01G 53/04** (11) **3 040 311 A1**
C22B 3/46
- (25) Zh (26) En
(21) 14841022.8 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/085142 26.08.2014
(87) WO 2015/027888 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 CN 201310376572
- NICKELHYDROXIDPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - NICKEL HYDROXIDE PRODUCT AND PREPARATION METHOD THEREOF
 - PRODUIT D'HYDROXYDE DE NICKEL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) China Enfi Engineering Corp., No.12 Fuxing Avenue Haidian District, Beijing 100038, CN
- (72) LU, Yeda, Beijing 100038, CN
SUN, Ninglei, Beijing 100038, CN
LIU, Cheng, Beijing 100038, CN
WANG, Kuiting, Beijing 100038, CN
LIU, Guo, Beijing 100038, CN
PENG, Jianhua, Beijing 100038, CN
ZHANG, Wen, Beijing 100038, CN
LIU, Jinshan, Beijing 100038, CN
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 1/42** (11) **3 040 312 A1**
C02F 1/52 **C02F 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15196543.1 (22) 26.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.12.2014 FR 1462014
- (54) • WASSERAUFBEREITUNGSVERFAHREN, DAS EINE ADSORPTIONSSTUFE AUF IONENAUSTAUSCHERHARZ UND EINE STUFE MIT KOAGULATION/BALLAST-AUSFLOCKUNG UND TRENNUNG UMFASST, UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
- WATER TREATMENT METHOD COMPRISING A STEP OF ADSORPTION ON ION-EXCHANGE RESIN AND A STEP OF COAGULATION/BALLASTED FLOCCULATION AND SEPARATION, AND CORRESPONDING INSTALLATION
 - PROCÉDE DE TRAITEMENT D'EAU COMPRENANT UNE ÉTAPE D'ADSORPTION SUR RESINE ECHANGEUSE D'IONS ET UNE ÉTAPE DE COAGULATION/FLOCCULATION LESTÉE ET DE SÉPARATION, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE
- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) SAUVIGNET, Philippe, 35460 SAINT-ETIENNE EN COGLES, FR
GAID, Abdelkader, 75014 PARIS, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C02F 1/44** (11) **3 040 313 A2**
C02F 1/00 **B01D 61/02**
B01D 61/12 **C02F 103/02**
C02F 103/08

- (25) En (26) En
(21) 15003281.1 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (30) 24.06.2004 IL 16271304
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN GESCHLOSSENEN ENTSALZUNG OHNE BEHÄLTER
- CONTINUOUS CLOSED-CIRCUIT DESALINATION APPARATUS WITHOUT CONTAINERS
 - APPAREIL DE DÉSALINISATION CONTINUE EN CIRCUIT FERMÉ, SANS RÉCIPIENTS
- (71) Desalitech Ltd, 4 Mevo Hashaked Street, 90836 Har Adar, IL
- (72) Avi, Efraty, 90836 Har Adar, IL
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05754582.4 / 1 781 574

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/42**

- (51) **C02F 1/58** (11) **3 040 314 A1**
G21F 9/10 **G21F 9/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 14840014.6 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061107 14.04.2014
(87) WO 2015/029495 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177514
- VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER STRONTIUMIONENKONZENTRATION
 - METHOD FOR REDUCING STRONTIUM ION CONCENTRATION
 - PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CONCENTRATION EN IONS STRONTIUM
- (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

- (72) SUZUKI Takafumi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/30**

- (51) **C02F 3/30** (11) **3 040 315 A1**
C02F 3/12 C02F 101/30
(25) En (26) En
(21) 14200575.0 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *ROHRFÖRMIGE ELEMENTE ZUR KUCHENFILTRATION UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FILTERKUCHENS*
• *TUBULAR ELEMENTS FOR CAKE FILTRATION AND METHOD OF PROVIDING A FILTRATION CAKE*
• *ÉLÉMENTS TUBULAIRES POUR FILTRATION À GÂTEAU ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN GÂTEAU DE FILTRATION*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jæger, Tom, 9000 Aalborg, DK
Dominiak, Dominik Marek, 91-718 Lodz, PL
Gausmann, Marcel, 52062 Aachen, DE
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C02F 3/30** (11) **3 040 316 A1**
C02F 3/12 C02F 101/30
(25) En (26) En
(21) 14200576.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorbereitungsverfahren und Anlage mit Filterkuchen*
• *Method and installation for pre-treatment employing a filter cake*
• *Procédé et installation pour prétraitement utilisant un gâteau de filtration*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jæger, Tom, 9000 Aalborg, DK
Dominiak, Dominik Marek, 91-718 Lodz, PL
Schou, Christian, 7442 Engesvang, DK
Gausmann, Marcel, 52062 Aachen, DE
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/42**

C02F 103/02 → (51) **C02F 1/44**

C02F 103/08 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C03B 33/03** (11) **3 040 317 A1**
B28D 5/00 **B65H 23/025**
B65H 23/26
(25) Ja (26) En
(21) 14839514.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071972 22.08.2014
(87) WO 2015/029888 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176817
28.08.2013 JP 2013176819
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFILMBANDES UND VORRICHTUNG*

ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFILMBANDES
• *GLASS FILM RIBBON MANUFACTURING METHOD AND GLASS FILM RIBBON MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLES DE PELLICULE DE VERRE*

- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) HASEGAWA, Yoshinori, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MORI, Koichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NARUSE, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ISHIDA, Naoya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MORI, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MATSUBUSHI, Taisei, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAKABAYASHI, Akio, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

C03B 37/012 → (51) **G02B 6/02**

C03B 37/014 → (51) **G02B 6/02**

C03B 37/018 → (51) **G02B 6/02**

C03C 3/06 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **C03C 3/097** (11) **3 040 318 A1**
C03C 10/14 **C03C 23/00**
(25) De (26) De
(21) 15201182.1 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.12.2014 DE 102014226986
(54) • *GLASKERAMISCHES SUBSTRAT AUS EINER TRANSPARENTEN, EINGEFÄRBTEN LAS-GLASKERAMIK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLASS-CERAMIC SUBSTRATE MADE FROM A TRANSPARENT, COLOURED LAS GLASS CERAMIC AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT EN VITROCERAMIQUE COMPOSE DE VITROCERAMIQUE LAS COLORE, TRANSPARENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Gabel, Falk, 65388 Schlangenbad, DE
Hochrein, Oliver, 55130 Mainz, DE
Weiss, Evelin, 55131 Mainz, DE
Dudek, Roland, 55545 Bad Kreuznach, DE
Martens, Uwe, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 3/12** (11) **3 040 319 A1**
C03C 8/24

- (25) Ja (26) En
(21) 14840103.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071421 14.08.2014
(87) WO 2015/029792 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177580
05.08.2014 JP 2014159540

- (54) • *BLEIFREIES GLAS UND DICHTUNGSMATERIAL*
• *LEAD-FREE GLASS AND SEALING MATERIAL*
• *VERRE SANS PLOMB ET MATÉRIAU DE SOUDURE*

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) MIYAZAWA, Masamichi, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP
HAMADA, Jun, Matsusaka-shi Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03C 3/12 → (51) **C03C 8/04**

(51) **C03C 8/04** (11) **3 040 320 A1**
C03C 8/18 **H01B 1/16**
C03C 3/12

- (25) En (26) En
(21) 15202246.3 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098448 P
20.01.2015 US 201562105446 P
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCH LEITENDE PASTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS COMPOSITION FOR ELECTROCONDUCTIVE PASTE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR DES COMPOSITIONS DE PÂTE ÉLECTRODUCTRICE*
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) NEIDERT, Michael, Blue Bell, PA 19422, US
WANG, Lei, Berwyn, PA 19312, US
COSIMANO, Raymond Michael, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C03C 8/04** (11) **3 040 321 A1**
C03C 8/18 **H01B 1/16**
C03C 3/12 **H01L 31/0224**

- (25) En (26) En
(21) 15202248.9 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098720 P
31.12.2014 US 201462098918 P
20.01.2015 US 201562105431 P
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTRISCH LEITENDE PASTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS COMPOSITIONS FOR ELECTROCONDUCTIVE PASTE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE DESTINÉES À DES COMPOSITIONS DE PÂTE ÉLECTRODUCTRICE*
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) Yan, Li, Warrington, PA 18976, US
Jimenez, Jayvic, Upper Darby, PA 19082, US
Wang, Lei, Berwyn, PA 19312, US

(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 8/18 → (51) **C03C 8/04**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/12**

C03C 10/14 → (51) **C03C 3/097**

C03C 23/00 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C04B 35/626** (11) **3 040 322 A2**
C04B 37/00 **C04B 37/02**
C04B 35/636

(25) En (26) En
(21) 15188575.3 (22) 06.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 US 201414585505

- (54) • VERFAHREN UND FORMULIERUNG ZUR VERBINDUNG VON KERAMISCHEN SCHÄUMEN UNTER BEIBEHALTUNG STRUKTURELLER UND PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN ÜBER DIE VERBINDUNGSFLÄCHE HINWEG
- PROCESS AND FORMULATION TO JOIN CERAMIC FOAMS WHILE MAINTAINING STRUCTURAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS ACROSS THE BOND SURFACE
- PROCÉDÉ ET FORMULATION POUR JOINDRE DES MOUSSES CÉRAMIQUES TOUT EN CONSERVANT DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET STRUCTURALES À TRAVERS LA SURFACE DE LIAISON

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Crooks, Tab Hunter, Huntington Beach, CA 92647, US

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

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

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/626**

C04B 35/636 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/638 → (51) **C04B 37/00**

(51) **C04B 37/00** (11) **3 040 323 A1**
C04B 37/02 **C04B 37/04**
C04B 35/636 **C04B 35/638**

(25) En (26) En
(21) 15188581.1 (22) 06.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 US 201414585410

- (54) • VERBINDEN VERSCHIEDENER KERAMISCHER BAUTEILE
- BONDING DISSIMILAR CERAMIC COMPONENTS
- LIAISON DE COMPOSANTS CÉRAMIQUES DISSEMBLABLES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) CROOKS, Tab Hunter, Huntington Beach, CA 92647, US

MUENCH, MaryAnn S., Huntington Beach, CA 92647, US

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

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/626**

C04B 37/02 → (51) **C04B 35/626**

C04B 37/02 → (51) **C04B 37/00**

C04B 37/02 → (51) **H01L 23/13**

C04B 37/04 → (51) **C04B 37/00**

C07B 57/00 → (51) **C07D 207/456**

C07B 61/00 → (51) **C01B 39/36**

(51) **C07C 1/20** (11) **3 040 324 A1**
C07C 15/02 **C10G 3/00**
C10G 21/00

(25) En (26) En
(21) 14200568.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Umwandlung sauerstoffhaltiger Verbindungen in Olefine und Aromate
- A Process for Converting Oxygenates to Olefins and Aromatics
- Procédé pour la conversion de composés oxygénés en produits aromatisés

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) MARSMAN, Jeroen Gerard, 1013 HW Amsterdam, NL
CHEWTER, Leslie Andrew, 1013 HW Amsterdam, NL

VAN ROSSUM, Guus, 1013 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07C 1/20** (11) **3 040 325 A1**
C07C 2/86 **C07C 7/148**
C10G 9/36 **C07C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 14200714.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen, Propylen und Isopren
- Process for preparing ethylene, propylene and isoprene
- Procédé de préparation d'éthylène, de propylène et d'isoprène

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VAN WESTRENNEN, Jeroen, 1031HW Amsterdam, NL
MARSMAN, Jeroen Gerard, 1031HW Amsterdam, NL

CHEWTER, Leslie Andrew, 1031HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 1/20 → (51) **B01J 38/12**

C07C 1/20 → (51) **C10G 3/00**

C07C 1/24 → (51) **C01B 39/36**

C07C 2/86 → (51) **C07C 1/20**

C07C 4/18 → (51) **C01B 39/36**

C07C 5/10 → (51) **C25B 9/00**

C07C 7/148 → (51) **C07C 1/20**

C07C 11/02 → (51) **C01B 39/36**

C07C 13/18 → (51) **C25B 9/00**

C07C 15/02 → (51) **C01B 39/36**

C07C 15/02 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 17/42** (11) **3 040 326 A1**
C07C 21/18

(25) Ja (26) En
(21) 15760361.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/072669 10.08.2015
- (87) WO 2016/047298 2016/13 31.03.2016
- (30) 26.09.2014 JP 2014196449
- (54) • HALOOLEFINZUSAMMENSETZUNG
- HALO-OLEFIN COMPOSITION
- COMPOSITION D'HALOGENO-OLÉFINE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, JP
TSUCHIYA, Tatsumi, JP
YAMADA, Yasufu, JP

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

(60) 15190792.0

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/42**

C07C 41/01 → (51) **C07C 67/287**

C07C 43/17 → (51) **C07C 67/287**

C07C 43/215 → (51) **A61K 36/906**

C07C 51/58 → (51) **C07C 67/287**

C07C 55/40 → (51) **C07C 67/287**

C07C 59/135 → (51) **C07C 67/287**

C07C 67/14 → (51) **C07C 67/287**

(51) **C07C 67/287** (11) **3 040 327 A1**
C07C 41/01 **C07C 43/17**
C07C 51/58 **C07C 55/40**
C07C 59/135 **C07C 67/14**
C07C 69/63 **C07C 69/708**

(25) Ja (26) En
(21) 14839266.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071673 19.08.2014
- (87) WO 2015/029839 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 JP 2013175041
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIERTEN COPOLYMERS

- *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED COMPOUND*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ FLUORÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) AOYAMA, Motoshi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 67/31 → (51) **C07C 69/732**

C07C 67/48 → (51) **C07C 69/732**

C07C 67/60 → (51) **C11C 3/10**

C07C 69/63 → (51) **C07C 67/287**

C07C 69/708 → (51) **C07C 67/287**

- (51) **C07C 69/732** (11) **3 040 328 A1**
C07C 67/31 **C07C 67/48**
A61K 31/216 **A61P 9/00**
A61P 17/18
- (25) Zh (26) En
(21) 14840909.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/085154 26.08.2014
(87) WO 2015/027891 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201310384234
(54) • *NEUE SALVIANOLSÄUREVERBINDUNG T, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *NEW SALVIANOLIC ACID COMPOUND T, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'ACIDE SALVIANOLIQUE T, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN
- (72) ZHOU, Shuiping, Tianjin 300410, CN
Li, Wei, Tianjin 300410, CN
JIN, Yuanpeng, Tianjin 300410, CN
LI, Xinxin, Tianjin 300410, CN
MA, Xiaohui, Tianjin 300410, CN
ZHOU, Wei, Tianjin 300410, CN
HAN, Min, Tianjin 300410, CN
LI, Shuming, Tianjin 300410, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07C 235/84** (11) **3 040 329 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/275**
A61K 31/341 **A61K 31/351**
A61K 31/382 **A61K 31/443**
A61K 31/444 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61K 31/5375 **A61K 31/5377**
A61P 19/00 **A61P 19/10**
C07D 205/04 **C07D 211/46**
C07D 295/02 **C07D 295/08**
C07D 295/14

- (25) Ja (26) En
(21) 14840281.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/072773 29.08.2014

- (87) WO 2015/030189 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178712
(54) • *NEUARTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL AROMATIC COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ AROMATIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
- (72) SHIRAHASE, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8444, JP
TAKAHASHI, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 604-8444, JP
SHOJI, Yoshimichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8444, JP
TAKEDA, Shigemitsu, Kyoto-shi Kyoto 604-8444, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 205/04 → (51) **C07C 235/84**

- (51) **C07D 207/456** (11) **3 040 330 A1**
C07B 57/00 **C12P 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839943.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/072332 26.08.2014
(87) WO 2015/030010 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175172
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRROLDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRROLE DERIVATIVE, AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DÉRIVÉ PYRROLE ET INTERMÉDIAIRE CORRESPONDANT*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) WATANABE, Masashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
NAGASAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
SATO, Noritada, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 209/52** (11) **3 040 331 A1**
A61K 31/4035 **A61P 1/04**

- (25) Ko (26) En
(21) 14840927.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/008053 29.08.2014
(87) WO 2015/030514 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103471
(54) • *TETRAHYDROCYCLOPENTAPYRROLDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TETRAHYDROCYCLOPENTAPYRROLE DERIVATIVE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *DÉRIVÉ DE TETRAHYDROCYCLOPENTAPYRROLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., 244 Galmachi-ro Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (72) YU, Kyung A, Icheon-si Gyeonggi-do 467-866, KR
YOON, Ji Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-761, KR
EOM, Deok Ki, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR
LEE, Yeon Im, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
HAN, Mi Ryeong, Anyang-si Gyeonggi-do 430-030, KR
LEE, Jun Hee, Seoul 143-200, KR
SEO, Ha Nee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
KIM, Ji Duck, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
LEE, Sang Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 211/46 → (51) **C07C 235/84**

- (51) **C07D 257/04** (11) **3 040 332 A1**
A01N 43/713 **A01N 43/76**
A01N 43/78 **A01N 43/824**
A01N 43/836 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 14839897.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072845 25.08.2014
(87) WO 2015/030217 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177630
(54) • *TETRAZOLINONVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *TETRAZOLINONE COMPOUND AND USE OF SAME*
• *COMPOSÉ TÉTRAZOLINONE ET SON UTILISATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AKIOKA, Yuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
ARIMORI, Sadayuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 263/48 → (51) **C07D 413/12**

C07D 295/02 → (51) **C07C 235/84**

C07D 295/08 → (51) **C07C 235/84**

C07D 295/14 → (51) **C07C 235/84**

(51) **C07D 401/04** (11) **3 040 333 A1**
A61K 31/535 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 16151719.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.10.2010 US 388721 P
09.06.2011 US 201161494915 P

- (54) • KRISTALFORMEN VON 5-(2,6-DI-4-MORPHOLINYL-4-PYRIDIMIDINYL)-4-TRIFLUORMETHYLPYRIDIN-2-AMINE, EIN PIK3 INHIBITOR
• CRYSTALLINE FORMS OF 5-(2,6-DI-4-MORPHOLINYL-4-PYRIDIMIDINYL)-4-TRIFLUORMETHYLPYRIDIN-2-AMINE, A PIK3 INHIBITOR
• FORMES CRYSTALLINES DE 5-(2,6-DI-4-MORPHOLINYL-4-PYRIDIMIDINYL)-4-TRIFLUORMETHYLPYRIDIN-2-AMINE, UN INHIBITEUR DE PIK3
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CALIENNI, John Vincent, East Hanover, New Jersey 07936, US
DE LA CRUZ, Marilyn, East Hanover, New Jersey 07936, US
FLUBACHER, DIETMAR, CH-4002 Basel, CH
GONG, Baoqing, East Hanover, New Jersey 07936, US
KAPA, Prasad Koteswara, New Jersey, East Hanover 07936, US
KARPINSKI, Piotr H., East Hanover, New Jersey 07936, US
LIU, Hui, Green Brook, New Jersey 08812, US
MICHEL, Pascal, CH-4002 Basel, CH
MOSE, Rasmus, CH-4002 Basel, CH
TESTA, Maria Caterina, CH-4002 Basel, CH
WAYKOLE, Liladhar Murlidhar, East Hanover, New Jersey 07936, US
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 11767362.4 / 2 621 908

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 040 334 A1**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61P 29/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 14382576.8 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue Benzimidazolenderivate als Antihistaminmittel*
• *New benzimidazole derivatives as antihistamine agents*
• *Nouveaux dérivés de benzimidazole en tant qu'agents antihistaminiques*
- (71) Faes Farma, S.A., Avenida Autonomia n° 10, 48940 Leioa, ES
(72) Rodes Solanes, Rosa, E-48940 Leioa, ES
Olivera Tizne, Roberto, E-48940 Leioa, ES
Hernández Herrero, Gonzalo, E-48940 Leioa, ES
Rubio Royo, Víctor, E-48940 Leioa, ES
Ledo Gómez, Francisco, E-48940 Leioa, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07D 401/14** (11) **3 040 335 A1**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 14861276.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/080086 13.11.2014
(87) WO 2015/072520 2015/20 21.05.2015
(30) 13.11.2013 JP 2013235300
(54) • *VERBINDUNG, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, ORGANISCHES ELEK-*

- TROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *COMPOUND, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSÉ, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HAYAMA, Tomoharu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HAKETA, Tasuku, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 257/04****C07D 409/12** → (51) **C07D 257/04**

- (51) **C07D 413/12** (11) **3 040 336 A1**
C07D 263/48 **A61P 29/00**
A61P 17/06 **A61P 37/06**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
- (25) En (26) En
(21) 16150956.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.03.2012 US 201261605952 P
(54) • *TYK2 KINASE INHIBITOREN*
• *TYK2 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TYK2 KINASE*
- (71) Sareum Limited, Unit 2A, Langford Arch London Road, Pampisford Cambridge, CB22 3FX, GB
(72) Reader, John Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3FX, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
(62) 13157419.6 / 2 634 185

C07D 413/12 → (51) **C07D 257/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 257/04****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 473/16** (11) **3 040 337 A1**
C07D 473/18 **A61K 31/5377**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 14840599.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/000799 27.08.2014
(87) WO 2015/027667 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310388308
22.08.2014 CN 201410417725
(54) • *2,6-DI-STICKSTOFF-HALTIGES SUBSTITUIERTES PURINDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *2, 6-DI-NITROGEN-CONTAINING SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVE, AND*

- PREPARATION METHOD, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE PURINE SUBSTITUÉ CONTENANT DE L'AZOTE 2, 6-DI ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
(72) WU, Guofeng, Zhejiang 312500, CN
XU, Yongmei, Zhejiang 312500, CN
MAO, Wei, Zhejiang 312500, CN
CHEN, Chunlin, Zhejiang 312500, CN
WU, Zhanggui, Zhejiang 312500, CN
LIN, Xiaoqin, Zhejiang 312500, CN
WANG, Jun, Zhejiang 312500, CN
CAI, Jinna, Zhejiang 312500, CN
XIAO, Sen, Zhejiang 312500, CN
LV, Lili, Zhejiang 312500, CN
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/16**

- (51) **C07D 498/02** (11) **3 040 338 A1**
A61K 31/4375 **A61P 31/10**
C12N 1/20 **C12P 1/04**
C12R 1/465
- (25) Ja (26) En
(21) 14840178.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072796 29.08.2014
(87) WO 2015/030197 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178707
(54) • *NEUARTIGES MIKROBIELLES PRODUKT MIT ANTIMYKOTISCHER WIRKUNG*
• *NOVEL MICROBIAL PRODUCT HAVING ANTIFUNGAL ACTIVITY*
• *NOUVEAU PRODUIT MICROBIEN AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIFONGIQUE*
- (71) Seed Research Institut Co., Ltd., 663-7, Azaginoza Ginoza-son Kunigami-gun, Okinawa 9041302, JP
OP BIO FACTORY CO., LTD., 5-8, Aza-suzaki, Uruma-shi Okinawa 9042234, JP
(72) KATO, Sachi, Nakagami-gun Okinawa 904-0103, JP
MATSUMOTO, Yoshimi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0223, JP
NAOKI, Hideo, Sakai-shi Osaka 592-8345, JP
IWAMI, Morita, Okinawa, 9041302, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07F 7/30** (11) **3 040 339 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15461520.7 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 31.12.2014 PL 41069014
(54) • *Monovinylgermasilsesquioxanen*
• *Monovinylgermasilsesquioxanes*
• *Monovinylgermasilsesquioxanes*
- (71) Adam Mickiewicz University, Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL
(72) Zak, Patrycja, 60-687 Poznan, PL

Marciniec, Bogdan, 62-020 Swarzedz, PL
Frackowiak, Dawid, 60-707 Poznan, PL
(74) Lisięcki, Wojciech, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL

C07F 17/00 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C07H 19/10** (11) **3 040 340 A1**
A61K 31/7068 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 16155811.9 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 21.07.2003 GB 0317009
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) NuCana BioMed Limited, 10 Lochside Place
Edinburgh Park, Edinburgh EH12 9RG, GB
(72) McGUIGAN, Christopher, Vale of Glamorgan
Wales CF5 6LG, GB
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX,
GB
(62) 04743483.2 / 1 646 639

(51) **C07H 21/00** (11) **3 040 341 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 16153107.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2009 EP 09169747
(54) • *SONDEN MIT FLUORESZENTEN KÜNST-
LICHEN NUKLEOBASEN UND VERWEN-
DUNG DAVON ZUR DETEKTION VON EIN-
ZELBASENVERÄNDERUNG*
• *PROBES COMPRISING FLUORESCENT
ARTIFICIAL NUCLEOBASES AND USE
THEREOF FOR DETECTION OF SINGLE
BASE ALTERATION*
• *SONDES COMPORTANT DES BASES
NUCLÉIQUES ARTIFICIELLES FLUORES-
CENTES ET UTILISATION DE CELLES-CI
POUR LA DÉTECTION DE L'ALTÉRATION
D'UNE BASE UNIQUE*
(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den
Linden 6, 10099 Berlin, DE
(72) SEITZ, Oliver, 10405 Berlin, DE
BETHGE, Lucas, 14467 Potsdam, DE
HAINKE, Sven, 10367 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE
(62) 10759832.8 / 2 475 674

(51) **C07J 9/00** (11) **3 040 342 A1**
A61K 31/575 C07J 5/00
C07J 13/00 C07J 41/00
C07J 1/00
(25) En (26) En
(21) 15202046.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2009 US 288132 P
05.02.2010 US 302007 P
12.02.2010 US 303816 P
25.05.2010 GB 201008726
26.05.2010 US 348686 P
(54) • *GEREINIGTE DEOXYCHOLSÄURE UND
IHRE KOSMETISCHE VERWENDUNG ZUR
NICHT-CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG
VON UNERWÜNSCHTEN FETTABLAG-
RUNGEN*
• *PURIFIED DEOXYCHOLIC ACID AND ITS
COSMETIC USE IN THE NON-SURGICAL*

*REMOVAL OF UNDESIRABLE FAT
DEPOSITS*
• *ACIDE DÉOXYCHOLIQUE PURIFIÉ ET SON
UTILISATION POUR L'ÉLIMINATION
NON-CHIRURGICALE DES DÉPÔTS
ADIPEUX INDÉSIRABLES*
(71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200
West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA
91301, US
(72) MORIARTY, Robert M., Michiana Shores, IN
Indiana 46360, US
REID, John Gregory, Groton, MA 01450, US
SWARINGEN JR, Roy A., Durham, NC North
Carolina 27712, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB
(62) 10798913.9 / 2 513 132

C07K 1/18 → (51) **C07K 14/475****C07K 1/22** → (51) **C07K 14/315****C07K 1/30** → (51) **C30B 29/58****C07K 1/36** → (51) **C07K 14/475****C07K 7/04** → (51) **C12N 15/09****C07K 7/06** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 7/08** (11) **3 040 343 A1**
C12N 15/11 **A61K 38/10**
A61P 29/00 **A61P 27/02**
(25) Zh (26) En
(21) 14836052.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/084293 13.08.2014
(87) WO 2015/021924 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 CN 201310357596
(54) • *NIEDERMOLEKULARES POLYPEPTID
ZUR VERHINDERUNG UND BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *LOW MOLECULAR POLYPEPTIDE FOR
PREVENTING AND TREATING INFLAM-
MATION AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDE À BAS POIDS MOLÉCU-
LAIRE DESTINÉ À PRÉVENIR ET TRAITER
L'INFLAMMATION, ET SON UTILISATION*
(71) Shanghai First People's Hospital, No.100
Haining Road Hongkou District, Shanghai
200080, CN
(72) XU, Xun, Shanghai 200080, CN
WANG, Lili, Shanghai 200080, CN
XU, Yi, Shanghai 200080, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/09****C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**

(51) **C07K 14/315** (11) **3 040 344 A1**
C07K 1/22 **C07K 17/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 14841163.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2014/072524 28.08.2014
(87) WO 2015/030094 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180249
(54) • *FAB-REGIONBINDENDEN PEPTID*
• *Fab REGION-BINDING PEPTIDE*
• *PEPTIDE SE LIANT À LA RÉGION Fab*
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YOSHIDA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP
MURATA, Dai, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07K 14/435 (11) **3 040 345 A1**
C12N 5/075 **C12N 5/10**
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 14200741.8 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Natriumkanaluntereinheiten von Bestäu-
berinsekten und Verwendungen davon*
• *Sodium channel subunits of pollinator
insects and uses thereof*
• *Sous-unités de canal de sodium d'in-
sectes pollinisateurs et leurs utilisations*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier 2, Sciences et
Techniques Place Eugène Bataillon, 34090
Montpellier, FR
Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques
Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Uni-
versité, 75007 Paris, FR
(72) Chahine, Mohammed, Québec, Québec QB
G1J 2G3, CA
Gosselin-Badaroudine, Pascal, Québec,
Québec G1J 2G3, CA
Charnet, Pierre, 34270 Saint Mathieu de
Trévières, FR
Cens, Thierry, 34920 Le Crès, FR
Rousset, Matthieu, 34000 Montpellier, FR
Collet, Claude, 84130 Le Pontet, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **C30B 29/58**

(51) **C07K 14/475** (11) **3 040 346 A1**
C07K 14/52 **C07K 14/535**
C07K 14/575 **B01D 15/36**
C07K 1/18 **C07K 1/36**
(25) En (26) En
(21) 16156518.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2010 EP 10158522
16.04.2010 US 282894 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES GRA-
NULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIEREN-
DEM FAKTOR, G-CSF*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
GRANULOCYTE COLONY STIMULATING
FACTOR, G-CSF*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA
PROTÉINE DE FACTEUR DE STIMULA-
TION DES COLONIES DE GRANULO-
CYTES, G-CSF*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 La-
chen, CH
(72) Winge, Stefan, 12050 Arsta, SE

- Gilljam, Gustav, 14242 Skogas, SE
Tiemeyer, Maya, 68526 Ladenburg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau-
mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21,
69115 Heidelberg, DE
(62) 11711340.7 / 2 552 948

C07K 14/52 → (51) **C07K 14/475****C07K 14/535** → (51) **C07K 14/475****C07K 14/575** → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 16/22** (11) **3 040 347 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/24 **C12N 15/09**
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 16152989.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2006 JP 2006286824
16.04.2007 JP 2007107207
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT ANTI-HB-EGF-ANTI-KÖRPER
ALS WIRKSTOFF**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING ANTI-HB-EGF ANTIBODY
AS ACTIVE INGREDIENT**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT UN ANTICORPS ANTI-HB-
EGF COMME INGÉDIENT ACTIF**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,
JP
(72) KIMURA, Naoki, Tokyo 153-0041, JP
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07830221.3 / 2 078 731

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/22****C07K 17/00** → (51) **C07K 14/315****C07K 17/14** → (51) **C12N 15/09****C08B 37/00** → (51) **C08B 37/02**

- (51) **C08B 37/02** (11) **3 040 348 A1**
C08B 37/00 **C08B 37/08**
C08G 81/00
(25) En (26) En
(21) 14200376.3 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Pfropfcopolymer**
• **Graft copolymer**
• **Copolymer greffé**
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham,
CH
(72) Bergman, Kristoffer, 11638 Stockholm, SE
Olsson, Johan, 16733 Bromma, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

C08B 37/08 → (51) **C08B 37/02****C08F 2/01** → (51) **C08F 6/00****C08F 2/44** → (51) **C08F 283/02****C08F 2/44** → (51) **C08F 297/04****C08F 4/6592** → (51) **B01J 37/02**

- (51) **C08F 6/00** (11) **3 040 349 A1**
C08F 6/10 **C08F 2/01**
C08F 10/08
(25) Ko (26) En
(21) 14841020.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/007996 28.08.2014
(87) WO 2015/030489 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 KR 20130102557
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN VON WÄHREND DER HER-
STELLUNG VON POLYBUTEN ERZEUG-
TEN HALOGENEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
REMOVING HALOGENS GENERATED
DURING PREPARATION OF POLYBUTENE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMI-
NATION D'HALOGENES PRODUITS
PENDANT LA PRÉPARATION DE POLY-
BUTÈNE**
(71) Daelim Industrial Co., Ltd., 36, Jongno 1-Gil
Jongno-Gu, Seoul 110-732, KR
(72) KIM, Myeong Seok, DAEJEON 35200, KR
PARK, Min Sup, Daejeon 34049, KR
SEO, Hyung Jae, Daejeon 34075, KR
LEE, Se Hyun, Daejeon 34079, KR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

C08F 6/10 → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **3 040 350 A1**
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 14839384.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/072503 27.08.2014
(87) WO 2015/030084 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180429
04.03.2014 JP 2014041935
(54) • **NEUARTIGES COPOLYMER AUF VINYL-
ALKOHOLBASIS, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR UND IONENAUSTAU-
SCHERMEMBRAN**
• **NOVEL VINYL ALCOHOL BASED
COPOLYMER, PRODUCTION METHOD
FOR SAME, AND ION EXCHANGE
MEMBRANE**
• **NOUVEAU COPOLYMÈRE À BASE D'AL-
COOL VINYLIQUE, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELUI-CI, ET
MEMBRANE D'ÉCHANGE D'IONS**
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KAMADA, Taisuke, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP
FUJIWARA, Naoki, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP
WAKUI, Takashi, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C08F 8/14 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **C08F 8/32** (11) **3 040 351 A1**
C09J 133/26
(25) Ja (26) En
(21) 14840498.1 (22) 29.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/072823 29.08.2014
(87) WO 2015/030207 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180728
28.02.2014 JP 2014039909
(54) • **MODIFIZIERTES ACRYLBLOCKCOPOLY-
MER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON UND VORGESEHENE VERWEN-
DUNG DAVON**
• **MODIFIED ACRYLIC BLOCK
COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING
SAME, AND INTENDED USE OF SAME**
• **COPOLYMÈRE BLOC ACRYLIQUE
MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION, ET SON UTILISATION**
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KAWASAKI, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0841, JP
OKAMOTO, Isamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP
NAKAMURA, Eiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **C08F 8/42** (11) **3 040 352 A2**
C08F 16/06 **C08G 75/029**
C08K 5/54 **C08L 29/04**
C09D 129/04 **C08L 81/06**
C09D 181/06 **C08K 5/5419**
C08J 7/04 B05D 1/02
B05D 1/18 B05D 1/28
C09D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 15202952.6 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 US 201414584843
(54) • **ORGANO-SILAN-MODIFIZIERTE POLY-
MERE UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ORGANO-SILANE MODIFIED POLYMERS
AND METHODS FOR THEIR
PREPARATION AND USE**
• **POLYMERES MODIFIÉS PAR UN
ORGANO-SILANE ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**
(71) Empire Technology Development LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE
19808, US
(72) CARLSON, Christopher Alfred, Salt Lake City,
UT 84110, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08F 8/46 → (51) **B32B 27/32****C08F 10/08** → (51) **C08F 6/00****C08F 16/06** → (51) **C08F 8/42****C08F 20/20** → (51) **B01J 20/26****C08F 20/32** → (51) **G03F 7/11****C08F 120/28** → (51) **A61C 13/09****C08F 120/30** → (51) **A61C 13/09****C08F 120/36** → (51) **A61C 13/09**

- C08F 212/14** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08F 212/34** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08F 220/10** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08F 220/20** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08F 220/34** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08F 220/54** → (51) **C08J 5/22**
-
- C08F 220/58** → (51) **C09J 201/02**
-
- C08F 220/60** → (51) **C09J 201/02**
-
- (51) **C08F 283/02** (11) **3 040 353 A1**
C08F 2/44 **C09D 7/12**
C09D 151/08
- (25) Ja (26) En
(21) 14848512.1 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/068421 10.07.2014
(87) WO 2015/045562 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013203981
(54) • **POLYCARBONATMODIFIZIERTE ACRYL-HARZBESCHICHTUNG UND DAMIT ÜBERZOGENE KUNSTSTOFFFORMMASSE**
• **POLYCARBONATE-MODIFIED ACRYLIC RESIN, COATING, AND PLASTIC MOLDING COATED WITH SAID COATING**
• **RÉSINE ACRYLIQUE MODIFIÉE PAR UN POLYCARBONATE, REVÊTEMENT, ET OBJET MOULÉ EN PLASTIQUE REVÊTU DUDIT REVÊTEMENT**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KURANARI Asuna, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TAKAHASHI Masaharu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **3 040 354 A1**
C08F 220/10 **C08J 5/18**
C09J 7/02
- (25) Ko (26) En
(21) 14841182.0 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/008138 01.09.2014
(87) WO 2015/030550 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104460
(54) • **BLOCKCOPOLYMER**
• **BLOCK COPOLYMER**
• **COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ**
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YOON, Jeong Ae, Daejeon 34122, KR
KIM, Su Jeong, Daejeon 34122, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 34122, KR
LEE, Min Ki, Daejeon 34122, KR
KIM, Kee Young, Daejeon 34122, KR
CHI, Han Na, Daejeon 34122, KR
HONG, Sang Hyun, Daejeon 34122, KR
BAE, Jeong Sik, Daejeon 34122, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08F 297/04** (11) **3 040 355 A1**
C08F 2/44 **C08L 53/02**
C08L 95/00
- (25) Ko (26) En
(21) 15819777.2 (22) 03.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) KR 2015/006884 03.07.2015
(87) WO 2016/072584 2016/19 12.05.2016
(30) 04.11.2014 KR 20140152271
(54) • **ASPHALTMODIFIZIERUNGSMITTEL UND ASPHALTZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **ASPHALT MODIFIER AND ASPHALT COMPOSITION CONTAINING SAME**
• **MODIFICATEUR D'ASPHALTE ET COMPOSITION D'ASPHALTE LE CONTENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, You Seok, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ji Myeong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Tae Jung, Daejeon 305-738, KR
LEE, Chun Hwa, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 59/32 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C08G 59/40** (11) **3 040 356 A1**
C08G 59/62 **C08K 5/00**
C08K 5/49 **C08K 5/5317**
- (25) En (26) En
(21) 15160974.0 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.12.2014 CN 201410834617
(54) • **HALOGENFREIE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT FÜR DARAUS HERGESTELLTE LEITERPLATTE**
• **Halogen-free thermosetting resin composition, prepreg and laminate for printed circuit prepared from the same**
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE SANS HALOGÈNE, PRÉ-IMPREGNÉE ET STRATIFIÉE POUR CIRCUIT IMPRIMÉ PRÉPARÉ À PARTIR DE CELUI-CI**
- (71) Shengyi Technology Co., Ltd., No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan City, Guangdong 523808, CN
(72) You, Jiang, 523808 Dongguan City, CN
Huang, Tianhui, 523808 Dongguan City, CN
Yang, Zhongqiang, 523808 Dongguan City, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **3 040 357 A1**
C08G 59/62 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 15160975.7 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 29.12.2014 CN 201410844127
(54) • **HALOGENFREIE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT FÜR DARAUS HERGESTELLTE LEITERPLATTE**
• **Halogen-free thermosetting resin composition, prepreg and laminate for printed circuit prepared from the same**
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE SANS HALOGÈNE, PRÉ-IMPREGNÉE ET STRATIFIÉE POUR CIRCUIT IMPRIMÉ PRÉPARÉ À PARTIR DE CELUI-CI**
- (71) Shengyi Technology Co., Ltd., No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan City, Guangdong 523808, CN
(72) You, Jiang, 523808 Dongguan City, CN
Huang, Tianhui, 523808 Dongguan City, CN
Yang, Zhongqiang, 523808 Dongguan City, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 59/40 (11) **3 040 358 A1**
C08K 5/35

- (25) En (26) En
(21) 15163407.8 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.12.2014 CN 201410844103
(54) • **HALOGENFREIE WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PREPREG UND LAMINAT FÜR GEDRUCKTE SCHALTUNGEN DAMIT**
• **HALOGEN-FREE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, AND PREPREG AND LAMINATE FOR PRINTED CIRCUITS USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE SANS HALOGÈNES ET PRÉ-IMPREGNÉ ET STRATIFIÉ POUR DES CIRCUITS IMPRIMÉS UTILISANT CELLE-CI**
- (71) Shengyi Technology Co., Ltd., No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone Dongguan City, Guangdong 523808, CN
(72) You, Jiang, 523808 Dongguan City, CN
Huang, Tianhui, 523808 Dongguan City, CN
Yang, Zhongqiang, 523808 Dongguan City, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08G 64/14** (11) **3 040 359 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13892354.5 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/083113 09.09.2013
(87) WO 2015/027535 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310390107
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATS MIT EINEM KONTINUIERLICHEN ZWEIPHASIGEN SCHNITTSTELLEN-PHOSGEN-VERFAHREN**
• **METHOD FOR PREPARING POLYCARBONATE WITH CONTINUOUS TWO-PHASE INTERFACE PHOSGENE METHOD**

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-CARBONATE AVEC PROCÉDÉ CONTINU AU PHOSGÈNE UTILISANT UNE INTER-FACE BIPHASÉE*
- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Garden Huangdao North Road Daxie Economic Development Zone, Ningbo, Zhejiang 315812, CN
- (72) ZHANG, Lei, Yantai Shandong 264002, CN
GAO, Zhikun, Yantai Shandong 264002, CN
XIONG, Zhansen, Yantai Shandong 264002, CN
ZHANG, Hongke, Yantai Shandong 264002, CN
TIAN, Qin, Yantai Shandong 264002, CN
HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08G 69/26 → (51) **B32B 27/32****C08G 75/029** → (51) **C08F 8/42****C08G 77/12** → (51) **C09D 183/08****C08G 77/20** → (51) **C09D 183/08****C08G 77/24** → (51) **C09D 183/08****C08G 77/38** → (51) **C09D 183/08****C08G 81/00** → (51) **C08B 37/02**

- (51) **C08J 3/05** (11) **3 040 360 A1**
B60C 1/00 **C08J 3/20**
C08K 9/08 **C08L 21/00**
C08L 93/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14839121.2 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/072444 27.08.2014
(87) WO 2015/030056 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013178893
- (54) • *SILICIUMDIOXIDGRANULAT, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REIFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SILICIUMDIOXIDGRANULATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICA GRANULES, RUBBER COMPOSITION, TIRE, PRODUCTION METHOD FOR SILICA GRANULES, AND PRODUCTION METHOD FOR RUBBER COMPOSITION*
• *GRANULES DE SILICE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PNEU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULES DE SILICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (71) Harima Chemicals, Inc., 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
- (72) OGI, Takeshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
ZHOU, Lin, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
MIYAMOTO, Naoki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

C08J 3/07 → (51) **C01G 43/00****C08J 3/075** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **3 040 361 A1**
B29B 9/02 **C08J 3/075**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839332.5 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/072621 28.08.2014
(87) WO 2015/030130 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177301
27.03.2014 JP 2014067062
- (54) • *GELPULVERISIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERSAUGFÄHIGEM POLYACRYLSÄURE-(POLYACRYLAT)-POLYMERPULVER UND SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER-PULVER*
• *GEL PULVERIZATION DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING POLYACRYLIC ACID (POLYACRYLATE) SUPERABSORBENT POLYMER POWDER, AND SUPERABSORBENT POLYMER POWDER*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE GEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDRE DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT DE POLY(ACIDE ACRYLIQUE) (POLYACRYLATE) ET POUDRE DE POLYMÈRE SUPERABSORBANT*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
OMORI, Kohei, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TANAKA, Nobuya, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TADA, Kenji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SATO, Hironori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08J 3/12 (11) **3 040 362 A1**
B29B 9/02 **C08J 3/075**

- (25) Ja (26) En
(21) 14840421.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/072620 28.08.2014
(87) WO 2015/030129 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177300
27.03.2014 JP 2014067069
- (54) • *GELPULVERISIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERSAUGFÄHIGEM POLYACRYLSÄURE-(POLYACRYLAT)-POLYMERPULVER UND SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER-PULVER*
• *GEL PULVERIZATION DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING POLYACRYLIC ACID (POLYACRYLATE) SUPERABSORBENT POLYMER POWDER, AND SUPERABSORBENT POLYMER POWDER*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE GEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE D'UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT DE POLY(ACIDE ACRYLIQUE) (POLYACRYLATE) ET POUDRE D'UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
OMORI, Kohei, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TANAKA, Nobuya, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TADA, Kenji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
SATO, Hironori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08J 3/12 → (51) **C08L 67/04****C08J 3/20** → (51) **C08J 3/05**

- (51) **C08J 5/04** (11) **3 040 363 A1**
B22F 7/02 **F01D 5/28**
F02C 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14840385.0 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/004439 28.08.2014
(87) WO 2015/029444 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179982
20.08.2014 JP 2014167352
- (54) • *EROSIONSBESTÄNDIGES MATERIAL UND TURBINENSCHAUFEL*
• *EROSION RESISTANT MATERIAL AND TURBINE BLADE*
• *MATÉRIAU RÉSISTANT À L'ÉROSION ET PALE DE TURBINE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) OKAMOTO, Tetsushi, Tokyo 105-8001, JP
SAWA, Fumio, Tokyo 105-8001, JP
HARAKAWA, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
YAMAZAKI, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
CHO, Hiroaki, Tokyo 105-8001, JP
SHIBUKAWA, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
HASHIDATE, Tadayuki, Tokyo 105-8001, JP
HYODO, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Akira, Tokyo 105-8001, JP
SAKUMA, Masamitsu, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08J 5/04 → (51) **C08K 9/02****C08J 5/06** → (51) **C01B 31/04****C08J 5/06** → (51) **C08K 9/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **3 040 364 A1**
C08L 23/14
- (25) En (26) En
(21) 14200618.8 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Polypropylenzusammensetzung mit verbesserten optischen Eigenschaften und Gelniveau*
• *Polypropylene compound with improved optical property and gel level*
• *Composé de polypropylène présentant un meilleur niveau de gel et de propriété optique*

- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Van Houcke, Daniel, Abu Dhabi, AE
Dixit, Niraj, Abu Dhabi, AE
Singh, Raghvendra, Abu Dhabi, AE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 7/00****C08J 5/18** → (51) **C08F 8/00****C08J 5/18** → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08J 5/22** (11) **3 040 365 A1**
C08F 212/14 **C08F 212/34**
C08F 220/20 **C08F 220/34**
C08F 220/54
- (25) Ja (26) En
(21) 14839241.8 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072472 27.08.2014
(87) WO 2015/030070 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179801
- (54) • **IONENAUSTAUSCHFILM, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG DES IONENAUSTAUSCHFILMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN IONENAUSTAUSCHFILM**
• **ION EXCHANGE FILM, COMPOSITION FOR FORMING ION EXCHANGE FILM, AND PRODUCTION METHOD FOR ION EXCHANGE FILM**
• **FILM D'ÉCHANGE D'IONS, COMPOSITION POUR FORMER UN FILM D'ÉCHANGE D'IONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR FILM D'ÉCHANGE D'IONS**

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) SANO, Satoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KODAMA, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
INOUE, Kazuomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 2/16****C08J 7/00** → (51) **B29C 33/68**

- (51) **C08J 7/04** (11) **3 040 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202722.3 (22) 24.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 26.12.2014 KR 20140191068
- (54) • **FENSTER FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM FENSTER**
• **WINDOW FOR DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE WINDOW**
• **PANNEAU DE FENÊTRE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
- (72) SONG, Sun Jin, Seoul, KR
AHN, Chanjae, Seoul, KR
JU, Kyeong-sik, Gyeonggi-do, KR
CHAE, Jung-ha, Gyeonggi-do, KR
HONG, Sungwoo, Seoul, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 7/14** (11) **3 040 367 A1**
A61K 8/73 **A61L 27/00**
A61L 31/00 **A61P 41/00**
A61Q 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14840937.8 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071988 22.08.2014
(87) WO 2015/029892 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177746
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERUNLÖSLICHEN FORMKÖRPERS UND WASSERUNLÖSLICHER FORMKÖRPER**
• **METHOD FOR MANUFACTURING WATER-INSOLUBLE MOLDED ARTICLE AND WATER-INSOLUBLE MOLDED ARTICLE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ INSOLUBLE DANS L'EAU ET ARTICLE MOULÉ INSOLUBLE DANS L'EAU**

- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) ISONO Yasuyuki, Tokyo 103-8383, JP
NOISHIKI Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0005, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08L 67/04****C08J 9/00** → (51) **H01M 2/16**

(51) **C08J 9/12** (11) **3 040 368 A1**
C08J 9/14 **C08J 9/18**
C08J 9/232

- (25) De (26) De
(21) 15020129.1 (22) 28.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 AT 6202014
(27) 05.08.2014 AT 6202014
- (54) • **NIEDERDICHTE, MIKROZELLULARE, GESCHLOSSENZELLIGE, THERMOPLASTISCHE SCHAUMSTOFFE UND IHRE HERSTELLUNG**
• **LOW DENSITY, MICROCELLULAR, CLOSED CELL, THERMOPLASTIC FOAMS AND THEIR PREPARATION**
• **MOUSSES THERMOPLASTIQUES DE FAIBLE ÉPAISSEUR, MICRO-CELLULAIRES ET À ALVÉOLES FERMÉES, ET LEUR FABRICATION**
- (71) Austrotherm GmbH, Am Kreuzweg 42, 7423 Pinkafeld, AT

- (72) Dr. Heinrich Horacek, 4048 Puchenau, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/12****C08J 9/18** → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08J 9/30** (11) **3 040 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839830.8 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071916 21.08.2014
(87) WO 2015/029879 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174860
29.10.2013 JP 2013224692
14.04.2014 JP 2014082569
19.08.2014 JP 2014166424

- (54) • **SCHAUMFOLIE**
• **FOAM SHEET**
• **FEUILLE DE MOUSSE**

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) DOI, Kohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAGASAKI, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OTSUKA, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- OKADA, Mika, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- KATO, Kazumichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- TOKUYAMA, Hideyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- KITAHARA, Tsunaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- TAKAHASHI, Tadao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- MATSUSHITA, Kiichiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 7/00****C08K 3/00** → (51) **H01M 2/16****C08K 3/04** → (51) **B01F 17/52****C08K 3/04** → (51) **C08L 7/00****C08K 3/08** → (51) **C09J 201/00****C08K 3/22** → (51) **C09C 1/00****C08K 3/32** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/00** → (51) **C08G 59/40****C08K 5/09** → (51) **F16G 1/08****C08K 5/13** → (51) **C08L 65/00**

(51) **C08K 5/23** (11) **3 040 370 A1**
C08K 5/42 **G03F 7/075**

- (25) En (26) En
(21) 15197160.3 (22) 01.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 KR 20150000726

- (54) • POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE SILOX-ANHARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE ANZEIGEVORRICHTUNG
- POSITIVE PHOTOSENSITIVE SILOXANE RESIN COMPOSITION AND DISPLAY DEVICE FORMED USING THE SAME
- COMPOSITION DE RÉSINE DE SILOXANE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE FORMÉ À L’AIDE DE CELLE-CI
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) SHIM, Seung Bo, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
- KIM, Jeong Won, Seoul, KR
- WOO, Jun Hyuk, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- JU, Jin Ho, Seoul, KR
- PARK, Kwang Woo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Byung-Uk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- YEO, Tai-Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- YOUN, Hyoc-Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Sang-Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08K 5/35 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/42 → (51) **C08K 5/23**

C08K 5/49 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/5317 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/54 → (51) **C08F 8/42**

C08K 7/06 → (51) **C01B 31/04**

C08K 7/06 → (51) **C08K 9/02**

- (51) **C08K 9/02** (11) **3 040 371 A1**
C01B 31/04 **D06M 11/74**
C08J 5/04 **C08J 5/06**
C08K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 15188441.8 (22) 05.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 05.01.2015 US 201514589057
- (54) • GRAPHENERWEITERTE KOHLENSTOFF-FASER FÜR RAUMFAHRTVERBUNDWERKSTOFFE
- GRAPHENE-AUGMENTED CARBON FIBER FOR AEROSPACE COMPOSITES
- FIBRE DE CARBONE AUGMENTÉE PAR GRAPHÈNE POUR COMPOSITES POUR L’INDUSTRIE AÉROSPATIALE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HUMFELD, Keith Daniel, TUKWILA, WA, 98108, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **C08K 9/04** (11) **3 040 372 A1**
B32B 7/00 **B32B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15188442.6 (22) 05.10.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 05.01.2015 US 201514589085
- (54) • GRAPHEN-FLUGZEUGVERBUNDWERKSTOFFE
- GRAPHENE AEROSPACE COMPOSITES
- MATÉRIAUX COMPOSITES AÉROSPATIAUX À BASE DE GRAPHÈNE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HUMFELD, Keith Daniel, TUKWILA, WA, 98108, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08K 9/08 → (51) **C08J 3/05**

(51) **C08K 9/10** (11) **3 040 373 A1**
C08L 89/00 **A61K 9/50**
A61K 47/02 **A61K 47/42**

(25) Es (26) En

(21) 14839385.3 (22) 21.08.2014

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

BA ME _____

(86) IB 2014/064016 21.08.2014

(87) WO 2015/028920 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 CO 13203104

(54) • IONISCHE VERGELUNG AUF FESTSTOFFEN

• IONIC GELATION ON SOLIDS

• GÉLIFICATION IONIQUE SUR DES SOLIDES

(71) Universidad de Antioquia (Udea), Calle 67 No.53-108, Medellín, CO

(72) CASANOVA, Herley Fernando, Medellín, CO

PÉREZ ZAPATA, César, Medellín, CO

RESTREPO, César, Medellín, CO

DIOSA ARANGO, Johnatan, Medellín, CO

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C08L 3/02 → (51) **B32B 7/00**

(51) **C08L 7/00** (11) **3 040 374 A1**
B60C 1/00 **B60C 11/14**
C08K 3/00 **C08K 3/04**
C08L 9/00 **C08L 101/00**
C08L 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 14847152.7 (22) 22.09.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/075107 22.09.2014

(87) WO 2015/046154 2015/13 02.04.2015

(30) 26.09.2013 JP 2013200452

26.09.2013 JP 2013200453

(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND SPIKELOSER WINTERREIFEN

• RUBBER COMPOSITION FOR TIRES AND STUDLESS WINTER TIRE

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS ET PNEU D’HIVER SANS CLOUS

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) KAKUBO Takashi, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP

KIMURA Kazushi, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP

- MAEJIMA Keisuke, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
- C08L 9/00** → (51) **C08L 7/00**
- C08L 9/00** → (51) **C09J 119/00**
- C08L 9/02** → (51) **F16G 1/08**
- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
- C08L 21/00** → (51) **C08J 3/05**
- C08L 23/00** → (51) **B32B 7/00**
- (51) **C08L 23/04** (11) **3 040 375 A1**
C08L 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 14200666.7 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • HDPE
- HDPE
- HDPE
- (71) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
- Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Buryak, Andrey, Abu Dhabi, AE
- Kumar, Ashish, Abu Dhabi, AE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C08L 23/06** (11) **3 040 376 A1**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 14200665.9 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Multimodales Polyethylen
- Multimodal polyethylene
- Polyéthylène multimodal
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925, Abu Dhabi, AE
- Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Buryak, Andrey, Abu Dhabi, AE
- Kumar, Ashish, Abu Dhabi, AE
- Ali Ahmed, Ibrahim, Abu Dhabi, AE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C08L 23/06** → (51) **B32B 7/00**
- C08L 23/06** → (51) **C08L 23/04**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**
- C08L 23/14** → (51) **C08J 5/18**
- C08L 29/04** → (51) **C08F 8/42**
- C08L 33/02** → (51) **B01F 17/52**
- C08L 33/08** → (51) **C09J 201/00**
- C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**

- (51) **C08L 65/00** (11) **3 040 377 A1**
C08G 59/32 **C08K 5/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 14862896.9 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/005620 10.11.2014
(87) WO 2015/072123 2015/20 21.05.2015
(30) 12.11.2013 JP 2013233998
22.08.2014 JP 2014169711
- (54) • **PHENOLHARZZUSAMMENSETZUNG, EP-
OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND
GEHÄRTETES EPOXIDHARZ**
• **PHENOLIC RESIN COMPOSITION, EPOXY
RESIN COMPOSITION, AND CURED
EPOXY RESIN**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHÉNOLIQUE,
COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, ET
RÉSINE ÉPOXY DURCIE**
- (71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-
chome Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) TAKEMURA, Kazuya, Tokyo 111-0051, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **C08L 67/04** (11) **3 040 378 A1**
C08J 9/00 **C08J 3/12**
B29C 44/02
- (25) Ko (26) En
(21) 14839916.5 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/008058 29.08.2014
(87) WO 2015/030516 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103466
- (54) • **SCHÄUMENDE HARZZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR SCHAUMFOLIE, SCHAUMFO-
LIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON TEILCHENFÖRMIGEM POLYMILCH-
SÄUREHARZ UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON SCHAUMPLATTEN**
• **FOAMING RESIN COMPOSITION FOR
FOAM SHEET, FOAM SHEET, METHOD
FOR PRODUCING PARTICULATE POLY-
LACTIC ACID RESIN, AND METHOD FOR
MANUFACTURING FOAM SHEET**
• **COMPOSITION DE RÉSINE À EXPANSER
POUR FEUILLE DE MOUSSE, FEUILLE DE
MOUSSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UNE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE
PARTICULAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UNE FEUILLE DE MOUSSE**
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukje-
geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) SHIN, Jun-Beom, Suwon-si Gyeonggi-do
440-300, KR
KANG, Sung-Yong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-050, KR
LEE, Min-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
060, KR
KWON, Hea-Won, Seoul 137-829, KR
KANG, Kyoung-Min, Seoul 122-847, KR
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **C08L 67/04** (11) **3 040 379 A1**
C08J 9/00 **C08J 3/12**
B29C 44/02
- (25) Ko (26) En
(21) 14840397.5 (22) 29.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/008060 29.08.2014
(87) WO 2015/030517 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103467
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERTEILCHEN AUS POLYMILCHSÄU-
REHARZ, KOLLOIDZUSAMMENSETZUNG
ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUM-
STOFFPLATTE, SCHAUMSTOFFPLATTE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DER SCHAUMSTOFFPLATTE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
FIBROUS PARTICLES OF POLYLACTIC
ACID RESIN, COLLOID COMPOSITION
FOR FORMING FOAM SHEET, FOAM
SHEET, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING FOAM SHEET**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTI-
CULES FIBREUSES DE RÉSINE D'ACIDE
POLYLACTIQUE, COMPOSITION
COLLOÏDE POUR LA FORMATION D'UN
FILM DE MOUSSE, FILM DE MOUSSE ET
PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukje-
geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) SHIN, Jun-Beom, Suwon-si Gyeonggi-do
440-300, KR
KANG, Sung-Yong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-050, KR
LEE, Min-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
060, KR
KWON, Hea-Won, Seoul 137-829, KR
KANG, Kyoung-Min, Seoul 122-847, KR
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex
Place 22 Rodney Road Cheltenham, Glou-
cestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **3 040 380 A1**
C08K 3/32
- (25) Ja (26) En
(21) 14839741.7 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/071681 19.08.2014
(87) WO 2015/029841 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178227
- (54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSET-
ZUNG UND FORMARTIKEL**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
AND MOLDED ARTICLE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBO-
NATE ET ARTICLE MOULÉ**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) AOKI, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0193,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08L 71/02 → (51) **H01M 2/16**

C08L 81/06 → (51) **C08F 8/42**

C08L 83/08 → (51) **C09D 183/08**

C08L 89/00 → (51) **C08K 9/10**

C08L 91/08 → (51) **C10G 45/02**

C08L 93/04 → (51) **C08J 3/05**

C08L 95/00 → (51) **C08F 297/04**

C08L 101/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 101/00 → (51) **C09C 1/00**

C08L 101/00 → (51) **C09J 201/00**

C08L 101/02 → (51) **C08L 7/00**

C08L 101/06 → (51) **B01F 17/52**

C08L 101/14 → (51) **B01F 17/52**

C09B 23/00 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **C09B 45/16** (11) **3 040 381 A1**
C09B 67/20 **C09B 67/42**
H01L 21/288
- (25) Ja (26) En
(21) 14840762.0 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/004192 14.08.2014
(87) WO 2015/029360 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174960
- (54) • **THIOLGRUPPENHALTIGE FARBIGE VER-
BINDUNG, METALLNANODRAHT, DIS-
PERSION, TRANSPARENTE LEITFÄHIGE
FOLIE, INFORMATIONSEINGABEVOR-
RICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG**
• **THIOL GROUP-CONTAINING COLORED
COMPOUND, METAL NANOWIRE,
DISPERSION, TRANSPARENT
CONDUCTIVE FILM, INFORMATION
INPUT DEVICE, AND ELECTRONIC
DEVICE**
• **COMPOSÉ COLORÉ CONTENANT UN
GROUPE THIOL, NANOFIL MÉTALLIQUE,
DISPERSION, FILM CONDUCTEUR
TRANSPARENT, DISPOSITIF D'ENTRÉE
D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE**
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP
(72) MIZUNO, Mikihisa, Tokyo 141-0032, JP
ISHII, Yasuhisa, Tokyo 141-0032, JP
IWATA, Ryosuke, Tokyo 141-0032, JP
(74) Mummery, Thomas Zack, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **C09B 67/00** (11) **3 040 382 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15187621.6 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 31.10.2005 US 731721 P
21.06.2006 US 815305 P
21.06.2006 US 815327 P
21.06.2006 US 815326 P
- (54) • **MODIFIZIERTE FARBSTOFFE UND TIN-
TENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT DEN MODIFIZIERTEN FARB-
STOFFEN**
• **MODIFIED COLORANTS AND INKJET INK
COMPOSITIONS COMPRISING MODIFIED
COLORANTS**
• **COLORANTS MODIFIÉS ET COMPOSI-
TIONS D'ENCRE À JET D'ENCRE
COMPORTANT DES COLORANTS MODI-
FIÉS**
- (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite
1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
BURNS, Elizabeth, G., Windham, NH 03087,
US

CORDEN, Barry, B., Gloucester, MA 01930, US
GU, Feng, Westford, MA 01886, US
HALIM, Ervina, Needham, MA 02492, US
PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US
YU, Yuan, Westford, MA 01886, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB
(62) 06827102.2 / 1 951 821

C09B 67/20 → (51) **C09B 45/16**

C09B 67/42 → (51) **C09B 45/16**

(51) **C09C 1/00** (11) **3 040 383 A1**
C01G 9/00 **C08K 3/22**
C08L 101/00 **C09C 1/04**
C09C 1/40 **C09C 3/06**
C09D 5/33 **C09D 7/12**
C09D 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 14840577.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072756 29.08.2014
(87) WO 2015/030182 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179773
(54) • **SCHWARZES PIGMENT MIT INFRAROT-REFLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE FARB- UND HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM SCHWARZEN PIGMENT MIT INFRAROT-REFLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **BLACK PIGMENT HAVING INFRARED-REFLECTING PROPERTIES, AND PAINT AND RESIN COMPOSITION THAT USE SAID BLACK PIGMENT HAVING INFRARED-REFLECTING PROPERTIES**
• **PIGMENT NOIR AYANT DES PROPRIÉTÉS RÉFLÉCHISSANTES DANS L'INFRA-ROUGE, ET COMPOSITION DE PEINTURE ET DE RÉSINE L'UTILISANT**

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
(72) MARUYAMA, Shinsuke, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KOUZAWA, Minoru, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
TETSUOKA, Toyoaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SHIMANE, Kazumitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
WATANABE, Kozo, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
FUJII, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

C09C 1/04 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/00**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/00**

C09D 4/00 → (51) **B05D 3/06**

C09D 5/02 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 5/24** (11) **3 040 384 A1**
H01B 1/02 **H02K 1/22**
H02K 17/16 **F04D 29/02**
F04D 29/043

(25) En (26) En
(21) 15003688.7 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098818 P
17.12.2015 US 201514973121
(54) • **ROTORKONSTRUKTION FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSMOTOREN**
• **ROTOR CONSTRUCTION FOR HIGH SPEED MOTORS**
• **CONSTRUCTION DE ROTOR POUR DES MOTEURS À VITESSE ÉLEVÉE**
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Robb, James Lawrence, China Grove, North Carolina 28023, US
Saari, Juha Tuomas, FI-02330 Espoo, FI
Hansen, George C., Onalaska, Wisconsin 54650, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C09D 5/33 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/12 → (51) **B05D 3/06**

C09D 7/12 → (51) **C08F 283/02**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 171/02**

C09D 7/12 → (51) **C09D 175/04**

C09D 7/12 → (51) **C23C 28/00**

C09D 129/04 → (51) **C08F 8/42**

C09D 129/04 → (51) **C09D 175/04**

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/02**

(51) **C09D 171/02** (11) **3 040 385 A1**
C09D 7/12 **C09D 183/04**
C23C 22/83
(25) Ja (26) En
(21) 14839422.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071642 19.08.2014
(87) WO 2015/029836 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176901
(54) • **REIBUNGSMODIFIKATOR FÜR DECKBESCHICHTUNGSMITTEL FÜR CHEMISCHEN KONVERSIONSBESCHICHTUNGSMITTEL MIT DREIWERTIGEM CHROM ODER CHROMFREIEN CHEMISCHEN KONVERSIONSBESCHICHTUNGSMITTEL DAMIT**
• **FRICTION MODIFIER FOR TOP COATING AGENT FOR TRIVALENT CHROMIUM CHEMICAL CONVERSION COATING FILM OR CHROMIUM-FREE CHEMICAL CONVERSION COATING FILM, AND TOP COATING AGENT INCLUDING SAME**
• **MODIFICATEUR DE FRICTION POUR AGENT DE REVÊTEMENT DE FINITION POUR FILM DE REVÊTEMENT À CONVERSION CHIMIQUE PAR CHROME TRIVALENT OU FILM DE REVÊTEMENT À CONVERSION CHIMIQUE SANS CHROME,**

ET AGENT DE REVÊTEMENT DE FINITION LE CONTENANT
(71) Dipsol Chemicals Co., Ltd., 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) KATO Yasuhiro, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
INOMATA Toshiki, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
INOUE Manabu, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C09D 175/04** (11) **3 040 386 A1**
B32B 27/40 **C09D 5/02**
C09D 7/12 **C09D 129/04**
C23C 26/00

(25) Ja (26) En
(21) 14840030.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072174 25.08.2014
(87) WO 2015/029950 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177228
(54) • **WASSERBASIERTES BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR TIEFDRUCK UND GAS-SPERRSCHICHT**
• **WATER-BASED COATING AGENT FOR GRAVURE PRINTING AND GAS BARRIER FILM**
• **AGENT DE REVÊTEMENT À BASE D'EAU POUR L'HÉLIOGRAVURE ET FILM BARRIÈRE AUX GAZ**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KAMINAGA Junichi, Tokyo 110-0016, JP
HOSHI Sayaka, Tokyo 110-0016, JP
OMURA Yuki, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 181/06 → (51) **C08F 8/42**

(51) **C09D 183/04** (11) **3 040 387 A1**
B29C 73/02

(25) En (26) En
(21) 15201549.1 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201514589021
(54) • **SILICIUMBASIERTE REPARATURVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG**
• **SILICON-BASED REPAIR METHODS AND COMPOSITION**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITION DE RÉPARATION À BASE DE SILICIUM**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LIPKIN, Don Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US
ANTOLINO, Nicholas Edward, Niskayuna, NY New York 12309, US
POERSCHKE, David, Santa Barbara, CA California 93105, US
MCEVOY, Kevin Paul, Niskayuna, NY New York, US
(74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

C09D 183/04 → (51) **C09D 171/02**

C09D 183/04 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C09D 183/08** (11) **3 040 388 A1**
C08G 77/12 **C08G 77/20**
C08G 77/24 **C08G 77/38**
C08L 83/08 **G06F 3/01**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 15201022.9 (22) 18.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195910
18.06.2015 KR 20150086834

(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROAKTIVEM FILM, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROAKTIVEN FILMS**
• **TOUCH SENSITIVE DEVICE COMPRISING ELECTROACTIVE FILM, DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTROACTIVE FILM**
• **DISPOSITIF TACTILE COMPRENANT UN FILM ÉLECTROACTIF, DISPOSITIF D'AF-FICHAGE COMPRENANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM ÉLECTROACTIF**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Taeheon, Seoul 153-857, KR
CHOI, SuSeok, Gyeonggi-do 463-717, KR
HAM, Yong-Su, Seoul 132-896, KR
LEE, YongWoo, Gyeonggi-do 411-762, KR
LIM, MyungJin, Gyeonggi-do 411-746, KR
CHOI, Seulgi, Incheon 406-733, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **3 040 389 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/06**
C09J 133/00 **H01L 21/301**
H01L 21/304

(25) Ja (26) En
(21) 14838994.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072765 29.08.2014
(87) WO 2015/030186 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180097

(54) • **FOLIE ZUR HALBLEITERVERARBEITUNG**
• **SHEET FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR**
• **FEUILLE POUR LE TRAITEMENT D'UN SEMI-CONDUCTEUR**

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) YAMASHITA, Shigeyuki, Tokyo 173-0001, JP
SATO, Akinori, Tokyo 173-0001, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **3 040 390 A1**
B32B 27/00 **C09J 201/00**
H01L 21/56 **H01L 23/29**
H01L 23/31

(25) Ja (26) En
(21) 14840598.8 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071891 21.08.2014
(87) WO 2015/029871 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178515

(54) • **HAFTFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**
• **ADHESIVE FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda-mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
(72) USUGI Shinichi, Tokyo 105-7117, JP
IGARASHI Kouji, Nagoya-shi Aichi 457-0801, JP
MORIMOTO Akimitsu, Nagoya-shi Aichi 457-0801, JP

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

C09J 7/02 → (51) **C08F 293/00**

C09J 9/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 119/00**

(51) **C09J 119/00** (11) **3 040 391 A1**
C09J 11/08 **C09J 123/22**
C08L 9/00

(25) Ko (26) En
(21) 14841138.2 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/006939 29.07.2014
(87) WO 2015/030375 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 KR 20130101664

(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF KAUSCHUKBASIS MIT AUSGEZEICHNETER DAUERHAFTIGKEIT**
• **RUBBER-BASED ADHESIVE COMPOSITION HAVING EXCELLENT DURABILITY**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE DE CAOUTCHOUC D'EXCELLENTE DURABILITÉ**

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Tae-Yi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-734, KR
PARK, Eun-Kyung, Seoul 122-081, KR
PAENG, Ju-Hyeon, Seoul 157-794, KR
KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR

(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C09J 123/22 → (51) **C09J 119/00**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/00 → (51) **C09J 201/00**

C09J 133/02 → (51) **C09J 201/02**

C09J 133/26 → (51) **C08F 8/32**

C09J 133/26 → (51) **C09J 201/02**

(51) **C09J 201/00** (11) **3 040 392 A1**
C08K 3/08 **C08L 33/08**
C08L 101/00 **C09J 11/06**
C09J 133/00 **H01B 1/22**

(25) Ja (26) En
(21) 14840359.5 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/070370 01.08.2014
(87) WO 2015/029696 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175779

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERBINDUNGSZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCH LEITFÄHIGE VERBINDUNGSFOLIE, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE JOINING COMPOSITION, ELECTRICALLY CONDUCTIVE JOINING SHEET, ELECTRONIC COMPONENT, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME**
• **COMPOSITION LIANTE ÉLECTROCONDUCTRICE, FEUILLE LIANTE ÉLECTROCONDUCTRICE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES DERNIERS**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FURUKAWA, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
EBE, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 201/02** (11) **3 040 393 A1**
C08F 220/58 **C08F 220/60**
C09J 11/06 **C09J 133/02**
C09J 133/26

(25) Ja (26) En
(21) 14840918.8 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/068499 10.07.2014
(87) WO 2015/029615 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013175029

(54) • **KLEBEMASSE**
• **ADHESIVE**
• **ADHÉSIF**

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAKAHARA, Atsushi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
NISHIDA, Jin, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP

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

(51) **C09K 8/34** (11) **3 040 394 A1**
E21B 43/02 **C09K 8/56**

(25) En (26) En
(21) 16156606.2 (22) 23.05.2005

(84) DE DK FR GB IT NL

- (30) 15.06.2004 US 868562
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR WASSER-EINSCHRÄNKUNG UND VERFESTIGUNG UNKONSOLIDIERTER FORMATIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WATER CONTROL AND STRENGTHENING UNCONSOLIDATED FORMATIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE CONTROLE DE L'EAU ET DE RENFORT DE FORMATIONS NON CONSOLIDEES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) DAVIDSON, Eric A, Cults, Aberdeen AB15 9NQ, GB
(74) Watts, Sally Jane, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 05744151.1 / 1 786 882

C09K 8/56 → (51) **C09K 8/34**

C09K 11/00 → (51) **G01T 3/06**

- (51) **C09K 11/06** (11) **3 040 395 A1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 15198385.5 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 30.12.2014 US 201414585219
(54) • *ORGANISCHES MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *MATÉRIAU ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) Luminescence Technology Corp., 2F, NO.17 R&D Rd. II, Science-Based Industry Park, Hsin-Chu City 30076, TW
(72) YEN, Feng-Wen, Hsin-Chu City 30076, TW
CHANG, Cheng-Hao, Hsin-Chu City 30076, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **3 040 396 A1**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 15199296.3 (22) 10.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 30.12.2014 US 201462097742 P
27.10.2015 US 201514923942
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*
• *MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) BOUDREAU, Pierre-Luc T., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
XIA, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
LIN, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US

- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C09K 11/06 → (51) **G01T 3/06**

C09K 11/64 → (51) **G01T 3/06**

C09K 11/85 → (51) **G01T 3/06**

- (51) **C09K 13/02** (11) **3 040 397 A1**
H01L 21/3213 **H01L 21/306**
C11D 11/00 **H01L 21/02**
H01L 21/311
- (25) En (26) En
(21) 15202875.9 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 29.12.2014 US 201462097408 P
22.12.2015 US 201514978383
(54) • *ÄTZLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ETCHANT SOLUTIONS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DÉCAPANT CHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) PARRIS, Gene Everad, Coopersburg, PA 18036, US
CASTEEL, Jr., William Jack, Fountain Hill, PA 18015, US
CHEN, Tianniu, Westford, MA 01886, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 19/42** (11) **3 040 398 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 14851596.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/058812 27.03.2014
(87) WO 2015/052948 2015/15 16.04.2015
(30) 08.10.2013 JP 2013210978
(54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME*
• *COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

- (72) HIRATA Shinichi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
CHA Hyobok, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HATANO Naomi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HARA Tomoaki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
UMETSU Yasuo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10G 2/00 → (51) **C10G 45/02**

- (51) **C10G 3/00** (11) **3 040 399 A1**
B01J 8/18 **B01J 8/38**
B01J 8/00 **C10G 11/18**
C07C 1/20
- (25) En (26) En
(21) 14200567.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *REAKTORSYSTEM ZUR UMWANDLUNG SAUERSTOFFHALTIGER VERBINDUNGEN ZU OLEFINEN*
• *AN OXYGENATE TO OLEFINS CONVERSION REACTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉACTEUR POUR LA CONVERSION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN OLÉFINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SANBORN, Richard Addison, Houston, TX 77082-3101, US
CHEN, Ye-Mon, Houston, TX 77082-3101, US
CHEWTER, Leslie Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 3/00** (11) **3 040 400 A1**
C07C 1/20
- (25) En (26) En
(21) 14200573.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER REAKTIONSSYSTEMS ZUR UMWANDLUNG SAUERSTOFFHALTIGER VERBINDUNGEN IN OLEFINEN*
• *A METHOD OF STARTING UP AN OXYGENATE TO OLEFINS CONVERSION REACTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN SYSTÈME DE RÉACTION DE CONVERSION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN OLÉFINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEWTER, Leslie Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL
MARSMAN, Jeroen Gerard, 1031 HW Amsterdam, NL
SANBORN, Richard Addison, Houston, TX 77082-3101, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 3/00 → (51) B01J 38/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10G 73/36 → (51) C10G 45/02
C10G 3/00 → (51) C07C 1/20	BA ME	C10G 73/44 → (51) C10G 45/02
C10G 7/02 → (51) C10G 70/06	(54) • Verfahren zur Herstellung eines Paraffinwachs • Process to prepare a paraffin wax • Procédé de préparation d'une cire de paraffine	(51) C11B 5/00 (11) 3 040 406 A1 A23L 27/00 A23L 27/20 A61K 8/60 A61Q 13/00 C11B 9/00 C11C 3/06
C10G 9/00 → (51) C10G 45/02	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(25) Ja (26) En
C10G 9/36 → (51) C07C 1/20	(72) Toledano, Hélène, 1031HW Amsterdam, NL Hoek, Arend, 1031HW Amsterdam, NL	(21) 14833086.3 (22) 17.07.2014
(51) C10G 11/18 (11) 3 040 401 A1 B01J 8/18	(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En		BA ME
(21) 14200577.6 (22) 30.12.2014		(86) JP 2014/069041 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2015/016077 2015/05 05.02.2015
BA ME		(30) 31.07.2013 JP 2013159080
(54) • REAKTORSYSTEM ZUR UMWANDLUNG SAUERSTOFFHALTIGER VERBINDUNGEN ZU OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON • AN OXYGENATE TO OLEFINS CONVERSION REACTOR SYSTEM AND PROCESS FOR USE THEREOF • SYSTÈME DE RÉACTEUR POUR LA CONVERSION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN OLÉFINES	(51) C10G 45/02 (11) 3 040 404 A1 C10G 45/58 C10G 69/06 C10G 9/00	(30) 30.09.2013 JP 2013203832
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER DUFTKOMPONENTE, DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNG • METHOD FOR STABILIZING SCENT COMPONENT, FRAGRANCE COMPOSITION, AND DEODORIZING COMPOSITION • PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION DE CONSTITUANT DE PARFUM, COMPOSITION DE FRAGRANCE ET COMPOSITION DESODORISANTE
(72) SANBORN, Richard Addison, Houston, TX 77082-3101, US	(21) 14200721.0 (22) 31.12.2014	(71) Toyo Sugar Refining Co., Ltd., 18-20 Nihonbashi - Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
CHEN, Ye-Mon, Houston, TX 77082-3101, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SATO, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 290-0046, JP
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, Convent, LA 70723, US	BA ME	AIZAWA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 290-0046, JP
CHEWTER, Leslie Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL	(54) • Verfahren zur Herstellung von NAPHTHA und Mitteldestillatfraktionen • Process for preparing naphtha and middle distillate fractions • Procédé de préparation de naphta et de fractions de distillat moyen	IIDA, Yoshihisa, Tokyo 103-0016, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
	(72) Kiefer, Eduard Philip, 1031HW Amsterdam, NL	
	Renkema, Duurt, 1031HW Amsterdam, NL	
	(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
C10G 11/18 → (51) C10G 3/00	C10G 45/58 → (51) C10G 45/02	C11B 9/00 → (51) C11B 5/00
C10G 21/00 → (51) C07C 1/20	C10G 65/04 → (51) C10G 45/02	C11C 3/06 → (51) C11B 5/00
(51) C10G 45/02 (11) 3 040 402 A1 C10G 65/04 C10G 73/36 C10G 73/44 C10G 2/00 C08L 91/08	C10G 69/06 → (51) C10G 45/02	(51) C11C 3/10 (11) 3 040 407 A1 C07C 67/60 C12P 7/64
(25) En (26) En	C10G 70/04 → (51) C10G 70/06	(25) Ja (26) En
(21) 14200718.6 (22) 31.12.2014	(51) C10G 70/06 (11) 3 040 405 A1 C10G 70/04 C10G 7/02 F25J 3/00	(21) 14841268.7 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(21) 14307211.4 (22) 30.12.2014	BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Paraffinwachs • Process to prepare a paraffin wax • Procédé de préparation d'une cire de paraffine	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2014/004209 18.08.2014
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	BA ME	(87) WO 2015/029364 2015/09 05.03.2015
(72) Hoek, Arend, 1031 HW Amsterdam, NL Toledano, Hélène, 1031 HW Amsterdam, NL	(54) • Verfahren zur Verbesserung der Propylenrückgewinnung von fluidkatalytischer Crackereinheit • Method for improving propylene recovery from fluid catalytic cracker unit • Procédé pour améliorer la récupération de propylène, à partir d'unité de craquage catalytique fluide	(30) 30.08.2013 JP 2013179769
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR	20.03.2014 JP 2014058816
	(72) Taraphdar, Tanmay, 201304 Noida, Uttar Pradesh, IN	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN OMEGA-3-FETTSAURE-ETHYLESTERS • METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY OMEGA-3 FATTY ACID ETHYL ESTER • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ESTER ÉTHYLIQUE D'ACIDE GRAS OMÉGA-3 DE PURETÉ ÉLEVÉE
	Babu, N. Sharath, 201301 Noida, Uttar Pradesh, IN	(71) Bizen Chemical Co., Ltd., 363 Tokutomi Akaiwa-shi, Okayama 709-0716, JP
(51) C10G 45/02 (11) 3 040 403 A1 C10G 65/04 C10G 73/36 C10G 73/44 C10G 2/00 C08L 91/08	(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(72) SHIMIZU, Yoshio, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
(25) En (26) En		URYU, Keisuke, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
(21) 14200720.2 (22) 31.12.2014		TAIRA, Tetsuro, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
		FUJII, Jun, Akaiwa-shi Okayama 709-0716, JP
		(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) C11D 3/08 C11D 3/12 C11D 3/395 C11D 17/00	(11) 3 040 408 A1 C11D 3/14 C11D 10/04	PARRIS, GENE EVERAD, Coopersburg, PA 18036, US	C12N 1/15 → (51) C07K 14/315
(25) En (21) 14004460.3	(26) En (22) 31.12.2014	(74) Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE	C12N 1/15 → (51) C12N 15/09
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			C12N 1/19 → (51) C07K 14/315
BA ME			C12N 1/19 → (51) C12N 15/09
(54) • <i>Wässrige flüssige Reinigungszusammensetzungen die Bleichmittel und abrasiv Partikel beinhalten</i> • <i>Aqueous liquid cleaning compositions comprising bleaching agent and abrasive particles</i> • <i>Compositions de nettoyage liquide aqueux comprenant un agent de blanchiment et des particules abrasives</i>	(51) C12M 1/42 C12Q 1/02	(11) 3 040 410 A1 G01N 21/78	(51) C12N 1/20 A61K 35/74 C12R 1/225
(71) Hayata Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Sepe-tlipinar Mahallesi Hayat Caddesi No: 2 Basiskele, 41275 Kocaeli, TR	(25) Ja (21) 14839479.4	(26) En (22) 29.08.2014	(25) Es (21) 14837645.2
(72) Uzumcu, Murat, Basiskele/Kocaeli, TR Tas, Turgut, Basiskele/Kocaeli, TR Ergun, Ahmet, Basiskele/Kocaeli, TR Toslu, Nihat, Basiskele/Kocaeli, TR Acikalın, Korkut, Basiskele/Kocaeli, TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME		BA ME
	(86) JP 2014/072808 29.08.2014		(86) ES 2014/070666 21.08.2014
	(87) WO 2015/030201 2015/09 05.03.2015		(87) WO 2015/025072 2015/08 26.02.2015
	(30) 30.08.2013 JP 2013180684		(30) 23.08.2013 ES 201331271
	(54) • <i>FLACHE PATCH-CLAMP-VORRICHTUNG UND FLACHES PATCH-CLAMP-SYSTEM</i> • <i>PLANAR PATCH CLAMP DEVICE AND PLANAR PATCH CLAMP SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF DE PATCH CLAMP PLAN ET SYSTÈME DE PATCH CLAMP PLAN</i>		(54) • <i>PROBIOTISCHER STAMM VON LACTOBACILLUS REUTERI MIT ANTI-HELICOBACTER-AKTIVITÄT, PROBIOTISCHES ODER BIOTHERAPEUTISCHES PRODUKT MIT DIESEM STAMM UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>PROBIOTIC STRAIN OF LACTOBACILLUS REUTERI EXHIBITING ANTI-HELICOBACTER ACTIVITY, A PROBIOTIC OR BIOTHERAPEUTIC PRODUCT COMPRISING SAID STRAIN, AND THE USE THEREOF</i> • <i>SOUICHE PROBIOTIQUE DE LACTOBACILLUS REUTERI À ACTIVITÉ ANTI-HELICOBACTER, PRODUIT PROBIOTIQUE COMPRISANT SAID STRAIN, ET SON UTILISATION</i>
	(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
	(72) URISU, Tsuneo, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP		(72) MAYO PÉREZ, Baltasar, E-33300 Villaviciosa (Asturias), ES
	WANG, Zhi-hong, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP		DELGADO PALACIO, Susana, E-33300 Villaviciosa (Asturias), ES
	UNO, Hidetaka, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP		(74) Myers, Jonathan David, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
	(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
	(51) C12N 1/02 C12N 5/07 G01N 1/04	(11) 3 040 411 A1 C12N 5/10	(51) C12N 1/20 C12R 1/225 A61P 15/02 A61P 31/04 A61Q 19/00
(25) Ja (21) 14839338.2	(26) En (22) 06.08.2014		(25) Zh (21) 14860260.0
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME			BA ME
(86) JP 2014/070686 06.08.2014			(86) CN 2014/089882 30.10.2014
(87) WO 2015/029723 2015/09 05.03.2015			(87) WO 2015/067141 2015/19 14.05.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179121			(30) 08.11.2013 CN 201310551661 08.11.2013 CN 201310551630 26.12.2013 CN 201310731833
(54) • <i>KLEBEFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, EINER KLEBEFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, GASERZEUGUNGSMEMBRAN UND HARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>ADHEREND RECOVERY METHOD, ADHEREND RECOVERY DEVICE, GAS GENERATION MEMBRANE, AND RESIN COMPOSITION</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE PARTIE ADHÉRENTE, MEMBRANE DE GÉNÉRATION DE GAZ ET COMPOSITION DE RÉSINE</i>			(54) • <i>LACTOBACILLUS CRISPATUS UND ANWENDUNG DAVON</i> • <i>LACTOBACILLUS CRISPATUS AND APPLICATION THEREOF</i> • <i>LACTOBACILLUS CRISPATUS ET SON APPLICATION</i>
	(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP		(71) Suzhou Osel Bio-pharm Co., Ltd., Suite 203 A3 Building 218 Xinghu St. Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
	(72) HIEDA, Katsuhiko, Tokyo 105-8640, JP		(72) LIU, Yang, Suzhou Jiangsu 215123, CN
	SHIMOKAWA, Tsutomu, Tokyo 105-8640, JP		(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 33, 80801 München, DE
	KUBO, Hiroto, Tokyo 105-8640, JP		
	DOI, Takashi, Tokyo 105-8640, JP		
	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		C12N 1/20 → (51) C07D 498/02
(51) C11D 11/00 C11D 3/395 C11D 7/32 C11D 7/26 H01L 21/306	(11) 3 040 409 A1 C11D 3/395 C11D 7/10 G03F 7/42 H01L 21/311		
(25) En (21) 15202819.7	(26) En (22) 28.12.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
MA MD			
(30) 30.12.2014 US 201462097647 P 21.12.2015 US 201514976737			
(54) • <i>ENTSCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHER WN-/W-ÄTZSELEKTIVITÄT</i> • <i>STRIPPING COMPOSITIONS HAVING HIGH WN/W ETCHING SELECTIVITY</i> • <i>COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE AYANT UNE GRANDE SÉLECTIVITÉ DE GRAVURE WN/W</i>			
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US			
(72) LIU, WEN DAR, Chupei City, TW LEE, YI-CHIA, 30267 Chupei City, TW CHEN, TIANNIU, Westford, MA Massachusetts 01886, US CASTEEL, JR., WILLIAM JACK, Fountain Hill, PA 18015, US INAOKA, SEIJI, Macungie, PA 18062, US			

C12N 1/21	→ (51) C07K 14/315
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/09
C12N 5/07	→ (51) C12N 1/02
C12N 5/071	→ (51) A61K 45/00
C12N 5/075	→ (51) C07K 14/435
(51) C12N 5/10 A61K 35/12 A61L 27/00 C12N 15/113	(11) 3 040 414 A1 A61K 45/00 A61P 43/00
(25) Ja	(26) En
(21) 14840797.6	(22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072661	28.08.2014
(87) WO 2015/030149	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177663	
(54) • BIOMOLEKULARE GRUPPE IM ZUSAMMENHANG MIT ANTI-AGING VON ZELLEN • BIOMOLECULAR GROUP RELATED TO CELL ANTI-AGING • GROUPE BIOMOLÉCULAIRE LIÉ À L'ANTI-VIEILLISSEMENT CELLULAIRE	
(71) National University Corporation Tottori University, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP	
(72) MIURA, Norimasa, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/315
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/435
C12N 5/10	→ (51) C12N 1/02
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
C12N 9/00	→ (51) C30B 29/58
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/09
C12N 9/12	→ (51) C12Q 1/68
C12N 9/36	→ (51) C30B 29/58
(51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/02 A61K 31/202 A61P 7/00 A61P 9/10 A61P 29/00	(11) 3 040 415 A1 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 7/64 A61P 3/06 A61P 7/02 A61P 9/12 A61P 35/00
(25) Ja	(26) En
(21) 14839231.9	(22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072228	26.08.2014
(87) WO 2015/029966	2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175757	
(54) • UNGESÄTTIGSTES OMEGA-3-FETTSAURE-ENZYM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EICOSAPENTAENSÄURE • Omega-3 UNSATURATED FATTY ACID ENZYME AND METHOD FOR PRODUCING EICOSAPENTAENOIC ACID	

• ENZYME D'ACIDES GRAS INSATURÉ omega-3 ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE EICOSAPENTANOÏQUE	
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) OGAWA, Jun, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP	SAKURADANI, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
ANDO, Akinori, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP	SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HARATA, Masataka, Ueda-shi Nagano 386-0042, JP	HIRAMOTO, Shigeru, Saitama 356-8511, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) C12N 15/09 C12N 5/10	(11) 3 040 416 A1 C12N 5/10
(25) Ja	(26) En
(21) 14839864.7	(22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072564	28.08.2014
(87) WO 2015/030111	2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176647	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN • METHOD FOR PRODUCING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES	
(71) Gifu University, 1-1 Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TEZUKA Kenichi, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP	TAMAOKI Naritaka, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
IIDA Kazuki, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP	KAWAGUCHI Tomoko, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
AOKI Hitomi, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP	KUNISADA Takahiro, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
SHIBATA Toshiyuki, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP	GOSHIMA Naoki, Tokyo 135-0064, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C12N 15/09 C07K 7/04 C07K 7/08 C12Q 1/68	(11) 3 040 417 A1 C07K 7/06 C12P 21/00 G01N 33/566
(25) Ja	(26) En
(21) 14839993.4	(22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072338	26.08.2014
(87) WO 2015/030014	2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174906	
(54) • MAKROCYCLISCHE PEPTIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE SCREENINGVERFAHREN UNTER VER-	

WENDUNG EINER BIBLIOTHEK MAKROCYCLISCHER PEPTIDE	
• MACROCYCLIC PEPTIDE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SCREENING METHOD USING MACROCYCLIC PEPTIDE LIBRARY	• PEPTIDE MACROCYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE À L'AIDE D'UNE BIBLIOTHÈQUE DE PEPTIDES MACROCYCLIQUES
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP	(72) SUGA, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
(51) C12N 15/09 C07K 17/14 C12P 21/02 G01N 37/00	(11) 3 040 418 A1 C12M 1/00 G01N 33/53
(25) Ja	(26) En
(21) 14840261.3	(22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070583	05.08.2014
(87) WO 2015/029714	2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180693	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PROTEINMATRIX ODER PEPTIDMATRIX, IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR FUNKTIONELLES PROTEIN ODER FUNKTIONELLES PEPTID, PROTEINMATRIX ODER PEPTIDMATRIX SOWIE IDENTIFIZIERUNGSKIT FÜR FUNKTIONELLES PROTEIN ODER FUNKTIONELLES PEPTID • PRODUCTION METHOD FOR PROTEIN ARRAY OR PEPTIDE ARRAY, IDENTIFICATION METHOD FOR FUNCTIONAL PROTEIN OR FUNCTIONAL PEPTIDE, PROTEIN ARRAY OR PEPTIDE ARRAY, AND IDENTIFICATION KIT FOR FUNCTIONAL PROTEIN OR FUNCTIONAL PEPTIDE • MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PUCE À PROTÉINES OU D'UNE PUCE À PEPTIDES, MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UNE PROTÉINE FONCTIONNELLE OU D'UN PEPTIDE FONCTIONNEL, PUCE À PROTÉINES OU PUCE À PEPTIDES, ET KIT D'IDENTIFICATION DE PROTÉINE FONCTIONNELLE OU DE PEPTIDE FONCTIONNEL	
(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP	Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) ICHIKI, Takanori, Tokyo 113-8654, JP	UENO, Shingo, Tokyo 113-8654, JP
OSAWA, Hisao, Tokyo 100-8331, JP	Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
C12N 15/09	→ (51) C07K 14/315
C12N 15/09	→ (51) C07K 16/22
C12N 15/09	→ (51) C12Q 1/68
C12N 15/11	→ (51) C07K 7/08
C12N 15/113	→ (51) A61K 45/00
C12N 15/113	→ (51) C12N 5/10
C12N 15/12	→ (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/85** (11) **3 040 419 A1**
C12N 15/12 **C12P 21/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 14839952.0 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007961 27.08.2014
(87) WO 2015/030479 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104308
- (54) • *VERFAHREN ZUR MASSENERZEUGUNG EINES DERIVATS DES MENSCHLICHEN BLUTGERINNUNGSFAKTORS VII*
• *METHOD FOR MASS PRODUCING HUMAN BLOOD COAGULATION FACTOR VII DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION EN MASSE DE DÉRIVÉ DU FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE VII HUMAIN*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
- (72) KANG, Hee Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-856, KR
KIM, Jin Young, Chuncheon-si Gangwon-do 200-935, KR
LEE, Byung Sun, Seoul 150-957, KR
KIM, Hyun Uk, Busan 600-810, KR
CHOI, In Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
- (74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- C12P 1/04** → (51) **C07D 498/02**
-
- C12P 7/64** → (51) **C11C 3/10**
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/22**
-
- C12P 41/00** → (51) **C07D 207/456**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/42**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **3 040 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14840357.9 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/065313 10.06.2014
(87) WO 2015/029539 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179920
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *MICROORGANISM DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) TSUMURA & CO., 2-17-11, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
- (72) YAMAMOTO Hiroaki, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
FUKUDA Isao, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/60**
-
- C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/60**
-
- C12Q 1/44** → (51) **C12Q 1/60**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12Q 1/60** (11) **3 040 421 A1**
C12Q 1/26 **C12Q 1/32**
C12Q 1/44 **G01N 33/92**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839972.8 (22) 01.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072934 01.09.2014
(87) WO 2015/030236 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180140
29.11.2013 JP 2013247966
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHOLESTERINMES-SUNG IN LIPOPROTEINEN VON HOHER DICHT E UND REAGENZ ZUR VERWEN-DUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASURING CHOLESTEROL IN HIGH-DENSITY LIPO-PROTEIN, AND REAGENT FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE CHOLE-S-TÉROL DANS UNE LIPOPROTÉINE HAUTE DENSITÉ ET RÉACTIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) OTA, Miekko, Tokyo 103-0027, JP
OONO, Aiko, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 040 422 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 14841107.7 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072649 28.08.2014
(87) WO 2015/030142 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179634
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PRÄDISPOSITION FÜR CHRONISCHE HE-PATITIS B*
• *METHOD FOR DETECTING PREDISPO-SITION FOR HEPATITIS B TO BECOME CHRONIC*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PRÉDISPOSITION DE L'HÉPATITE B À DEVENIR CHRONIQUE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP
- (72) TOKUNAGA Katsushi, Tokyo 113-8654, JP
SAWAI Hiromi, Tokyo 113-8654, JP
MIZOKAMI Masashi, Ichikawa-shi Chiba 272-8516, JP
NISHIDA Nao, Ichikawa-shi Chiba 272-8516, JP
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 040 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 15190323.4 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2004 US 709572
14.05.2004 US 709577
03.10.2004 US 522452 P
03.10.2004 US 522449 P
04.10.2004 US 522457 P
15.11.2004 US 522860 P
08.12.2004 US 593081 P
06.01.2005 US 593329 P
17.03.2005 US 662742 P
25.03.2005 US 665094 P
30.03.2005 US 666340 P
- (54) • *MIKRO-RNA UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICRORNA AND USES THEREOF*
• *MICRO-ARN ET SES UTILISATIONS*
- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
- (72) BENTWICH, Itzhak, 3082500 Ein-Ayala, Haifa, IL
AVNIEL, Amir, 76706 Rehovot, IL
KAROV, Yael, 76706 Rehovot, IL
AHARONOV, Ranit, 76706 Rehovot, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB
- (62) 05766834.5 / 1 784 501
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 040 424 A1**
C12Q 1/48 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 15192848.8 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.02.2010 US 308863 P
25.02.2011 PCT/US2011/026228
- (54) • *MODIFIZIERTE PROTEINE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED PROTEINS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *PROTÉINES MODIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILI-SATION*
- (71) Life Technologies Corporation, P. O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402, US
- (72) DAVIDSON, John F., Guilford, CT 06437, US
HINZ, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, CT 06437, US
WHITAKER, Richard, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 11748228.1 / 2 539 473
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 040 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 16153182.7 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2010 US 305319 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ATOPOBIUM VAGINAE-NUKLEINSÄURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO DETECT ATOPOBIUM VAGINAE NUCLEIC ACID*

- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UN ACIDE NUCLÉIQUE DE VAGINAE ATOPOBIUM*
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
 (72) GETMAN, Damon Kittredge, Poway, CA 92064, US
 (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB
 (62) 11705412.2 / 2 536 849

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/465 → (51) **C07D 498/02**

- (51) **C21B 5/00** (11) **3 040 426 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14839408.3 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2014/004380 26.08.2014
 (87) WO 2015/029424 2015/09 05.03.2015
 (30) 28.08.2013 JP 2013176537
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCH-OFENS*
 • *METHOD FOR OPERATING BLAST FURNACE*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE HAUT FOURNEAU*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) FUJIWARA, Daiki, Tokyo 100-0011, JP
 MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/18 → (51) **B21D 22/20**

C21D 1/74 → (51) **C23C 2/02**

C21D 3/06 → (51) **C23C 2/02**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/02** (11) **3 040 427 A1**
C22C 38/00 **C21D 9/46**
B21B 3/00
 (25) Ko (26) En
 (21) 14841141.6 (22) 29.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2014/000854 29.01.2014
 (87) WO 2015/030324 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 KR 20130104170
 (54) • *HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHL-BLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *TÔLE D'ACIER PLAQUÉE LAMINÉE À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hyundai Steel Company, 63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 401-712, KR

- (72) KO, Kang-Hee, Seoul 138-885, KR
 DO, Hyeong-Hyeop, Dangjin-si Chung-cheongnam-do 343-827, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/00 → (51) **B21D 22/20**

C21D 9/00 → (51) **C21D 9/673**

C21D 9/32 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **B21D 22/20**

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/02**

C21D 9/46 → (51) **C21D 9/673**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C21D 9/673** (11) **3 040 428 A1**
F27B 11/00 **C21D 9/00**
C21D 9/46 **F27B 5/06**
F27B 5/14 **F27B 17/00**
F27D 9/00 **F27B 5/04**
F27D 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 16156205.3 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 28.12.2011 JP 2011289145
 (54) • *MASSENLÜHFÖFEN FÜR SPULEN*
 • *BATCH ANNEALING FURNACE FOR COILS*
 • *BOBINES DE FOUR DE RECUIT PAR LOTS*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) NARA, Seiko, Tokyo 100-0011, JP
 ISHII, Toshio, Tokyo 100-0011, JP
 KOSEKI, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
 TAKEBAYASHI, Katsuhiko, Tokyo 100-0011, JP
 NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
 FUKUDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
 SHIDARA, Eitaro, Tokyo 100-0011, JP
 WADA, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 12862945.8 / 2 799 563

C22B 3/46 → (51) **C01G 53/04**

C22C 1/05 → (51) **C22C 29/16**

- (51) **C22C 5/02** (11) **3 040 429 A1**
C22F 1/14 **C22F 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14839172.5 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2014/072681 29.08.2014
 (87) WO 2015/030155 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 JP 2013178825
 (54) • *SUPERELASTISCHE LEGIERUNG*
 • *SUPERELASTIC ALLOY*
 • *ALLIAGE SUPERÉLASTIQUE*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

- Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
 (72) HOSODA, Hideki, Tokyo 152-8550, JP
 INAMURA, Tomonari, Tokyo 152-8550, JP
 TAHARA, Masaki, Tokyo 152-8550, JP
 MORITA, Tomohiko, Tokyo 152-8550, JP
 UMISE, Akira, Tokyo 152-8550, JP
 DOI, Yusuke, Tokyo 152-8550, JP
 GOTO, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C22C 5/04 → (51) **G04B 37/22**

(51) **C22C 9/00** (11) **3 040 430 A1**
B21B 3/00 **C22C 9/02**
C22C 9/04 **C22C 9/05**
C22C 9/06 **C22C 9/10**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **H01B 13/00**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 14840854.5 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2014/072264 26.08.2014
 (87) WO 2015/029986 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 JP 2013180162
 (54) • *KUPFERLEGIERUNGSBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND STROMFÜHRENDE KOMPONENTE*

- *COPPER ALLOY SHEET MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND CURRENT-CARRYING COMPONENT*
 • *MATÉRIAU DE TÔLE D'ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET COMPOSANT DE TRANSPORT DE COURANT*

- (71) Dowa Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 (72) MIYAGI Kuniaki, Tokyo 101-0021, JP
 SUGA Takashi, Tokyo 101-0021, JP
 AOYAMA Tomotsugu, Tokyo 101-0021, JP
 NARIEDA Hiroto, Tokyo 101-0021, JP
 ENDO Hideki, Tokyo 101-0021, JP
 SUGAWARA Akira, Tokyo 101-0021, JP
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Würz-mühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 9/00 → (51) **H01L 23/12**

C22C 9/00 → (51) **H01L 23/13**

C22C 9/01 → (51) **B22F 5/00**

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/02 → (51) **H01L 23/12**

C22C 9/02 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **C22C 9/04** (11) **3 040 431 A1**
G10D 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 15203088.8 (22) 30.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 MA MD
 (30) 30.12.2014 US 201462098193 P
 18.06.2015 US 201514743186

- (54) • NCKEL-MESSING-BECKEN MIT NIEDRIGEM NICKELGEHALT
 - NICKEL BRASS CYMBAL HAVING LOW NICKEL CONTENT
 - CYMBALE EN LAITON NICKELÉ PRÉSENTANT UNE FAIBLE TENEUR EN NICKEL
- (71) Avedis Zildjian Co., 22 Longwater Dr., Norwell, Massachusetts 02061, US
- (72) Francis, Paul, Plymouth, Massachusetts, 02360, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 9/04	→ (51) C22C 9/00
C22C 9/05	→ (51) C22C 9/00
C22C 9/06	→ (51) C22C 9/00
C22C 9/06	→ (51) H01L 23/13
C22C 9/10	→ (51) C22C 9/00
C22C 13/00	→ (51) B23K 35/26
C22C 13/02	→ (51) B23K 35/26
C22C 18/00	→ (51) B21D 22/20
C22C 18/00	→ (51) C23C 2/02
C22C 18/04	→ (51) C23C 2/02

- (51) **C22C 19/03** (11) **3 040 432 A1**
C22C 19/05
- (25) Ja (26) En
(21) 14839642.7 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059406 31.03.2014

(87) WO 2015/029484 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175389

27.08.2013 JP 2013175390

(54) • LEGIERUNG AUF NI-BASIS MIT AUSGEZEICHNETER HEISSFORMBARKEIT, BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOCHTEMPERATUROXIDATION UND BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOCHTEMPERATUR-HALOGENGASKORROSION SOWIE ELEMENT MIT DIESER LEGIERUNG AUF NI-BASIS

• NI-BASED ALLOY WITH EXCELLENT HOT FORGEABILITY, RESISTANCE TO HIGH-TEMPERATURE OXIDATION, AND RESISTANCE TO HIGH-TEMPERATURE HALOGEN-GAS CORROSION, AND MEMBER COMPRISING SAID NI-BASED ALLOY

• ALLIAGE À BASE DE NICKEL PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE FORGEABILITÉ À CHAUD, DE RÉSISTANCE À UNE OXYDATION À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE, ET DE RÉSISTANCE À UNE CORROSION PAR UN HALOGENÉ GAZEUX À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE, ET ÉLÉMENT COMPRENANT LEDIT ALLIAGE À BASE DE NICKEL

(71) HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD., 1230, Kamihideya Okegawa-shi, Saitama 3638510, JP

Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP

(72) SAKAI Hirokazu, Okegawa-shi Saitama 363-8510, JP

SUGAHARA Katsuo, Okegawa-shi Saitama 363-8510, JP

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C22C 19/05	→ (51) C22C 19/03
C22C 21/00	→ (51) B22D 17/00
C22C 21/06	→ (51) B22D 17/00
C22C 21/08	→ (51) B22D 17/00

- (51) **C22C 29/16** (11) **3 040 433 A1**
A44C 5/00 **C22C 1/05**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839891.0 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072751 29.08.2014
- (87) WO 2015/030179 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 JP 2013179857
- (54) • DEKORATIVE KOMPONENTE UND UHR DAMIT, TRAGBARES ENDGERÄT UND PERSÖNLICHES ORNAMENT
- ORNAMENTAL COMPONENT AND CLOCK USING SAME, PORTABLE TERMINAL AND PERSONAL ORNAMENT
- ÉLÉMENT DÉCORATIF ET HORLOGE L'UTILISANT, TERMINAL PORTABLE ET DÉCORATION PERSONNELLE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MIKAKI,Shunji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- HANAI,Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- NAKASUGA,Minoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

C22C 30/00	→ (51) G04B 37/22
C22C 33/02	→ (51) B22F 5/08

- (51) **C22C 38/00** (11) **3 040 434 A1**
C21D 6/00 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 13892680.3 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/073038 28.08.2013
- (87) WO 2015/029167 2015/09 05.03.2015
- (54) • ROSTFREIER DUPLEXSTAHL UND STRUKTUR AUS DEM ROSTFREIEN DUPLEXSTAHL, MEERESSTRUKTUR, ERDÖL/GAS-UMGEBUNGSSTRUKTUR, PUMPENLAUFRAH, PUMPENGEHÄUSE UND VENTILKÖRPER-ZUR DURCHFLUSS-EINSTELLUNG DAMIT
- DUPLEX STAINLESS STEEL, AND DUPLEX STAINLESS STEEL STRUCTURE, MARINE STRUCTURE, PETROLEUM/GAS ENVIRONMENT STRUCTURE, PUMP IMPELLER, PUMP CASING, AND FLOW ADJUSTMENT VALVE BODY USING SAME
- ACIER INOXYDABLE DUPLEX ET STRUCTURE EN ACIER INOXYDABLE DUPLEX, STRUCTURE MARINE, STRUCTURE POUR ENVIRONNEMENT PÉTROLIER/GAZIER, ROTOR DE POMPE, CORPS DE POMPE ET CORPS DE SOUPEPE DE RÉGLAGE DE DÉBIT UTILISANT CET ACIER
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) OKIZAKI Naoya, Tokyo 100-8280, JP

- MARUNO Yusaku, Tokyo 100-8280, JP
- NOUJIMA Masafumi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) C22C 38/00	(11) 3 040 435 A1
C22C 38/38	C22C 38/58
C21D 8/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 14839024.8	(22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(86) JP 2014/066200 18.06.2014

(87) WO 2015/029553 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174064

(54) • RUNDES GEWALZTES STAHLMATERIAL FÜR LENKZAHNSTANGE UND LENKZAHNSTANGE

• ROLLED ROUND STEEL MATERIAL FOR STEERING RACK BAR, AND STEERING RACK BAR

• MATÉRIAU EN ACIER ROND LAMINÉ POUR UNE BARRE DE CRÉMAILLÈRE DE DIRECTION ET BARRE DE CRÉMAILLÈRE DE DIRECTION

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) EGASHIRA, Makoto, Tokyo 100-8071, JP

HORIKAMI, Sadanori, Tokyo 100-8071, JP

HIGASHIDA, Masashi, Tokyo 100-8071, JP

OKADA, Takahiro, Tokyo 100-8071, JP

NEISHI, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP

HASEGAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP

MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) C22C 38/00	(11) 3 040 436 A1
B21B 1/38	C21D 8/02
C22C 38/58	
(25) Ja	(26) En
(21) 14840332.2	(22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(86) JP 2014/071894 21.08.2014

(87) WO 2015/029873 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175024

04.03.2014 JP 2014041920

(54) • DICKES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• THICK STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FATIGUE PROPERTIES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• TÔLE D'ACIER ÉPAISSE AYANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS À LA FATIGUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) SANDAIJI Yusuke, Hyogo 651-2271, JP

KINEFUCHI, Masao, Hyogo 651-2271, JP

KAWANO, Haruya, Hyogo 675-0137, JP

KANEKO Masahito, Hyogo 675-0137, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **3 040 437 A1**
C21D 1/06 **C21D 8/00**
C21D 9/32 **C22C 38/32**
C22C 38/60 **C23C 8/22**

(25) Ja (26) En
(21) 14840690.3 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/003680 10.07.2014
(87) WO 2015/029308 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180260

(54) • **MECHANISCHES STRUKTURBAUTEIL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON**
• **MECHANICAL STRUCTURAL
COMPONENT AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME**
• **COMPOSANT STRUCTURAL MÉCANIQUE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) IMANAMI, Yuta, Tokyo 100-0011, JP
IWAMOTO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 040 438 A1**
C22C 38/46 **F16C 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 14841312.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072278 26.08.2014
(87) WO 2015/029993 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176113

(54) • **HOCHFESTER STAHL UND MIT DIESEM
HOCHFESTER STAHL HERGESTELLTE
KURBELWELLE**
• **HIGH-STRENGTH STEEL, AND
CRANKSHAFT MANUFACTURED USING
SAID HIGH-STRENGTH STEEL**
• **ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET VILE-
BREQUIN FABRIQUÉ À L'AIDE DUDIT
ACIER À HAUTE RÉSISTANCE**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP
(72) TAKAOKA, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo
676-8670, JP
SHINOZAKI, Tomoya, Takasago-shi, Hyogo
676-8670, JP
IBANO, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 040 439 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 14866276.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005836 20.11.2014
(87) WO 2015/079661 2015/22 04.06.2015
(30) 28.11.2013 JP 2013245616

(54) • **HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **HOT-ROLLED STEEL SHEET AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Tokyo 100-0011, JP
GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C22C 38/00 → (51) **B21D 22/20**

C22C 38/00 → (51) **B23K 35/30**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/02**

C22C 38/06 → (51) **C23C 2/02**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **B21D 22/20**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 5/02**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/14 → (51) **C22C 5/02**

(51) **C23C 2/02** (11) **3 040 440 A1**
C21D 1/74 **C21D 3/06**
C21D 9/46 **C22C 18/00**
C22C 18/04 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **C23C 2/06**
C23C 2/40

(25) Ja (26) En
(21) 14840002.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004338 22.08.2014
(87) WO 2015/029404 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174197

(54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES
STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED
STEEL SHEET AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME**
• **TÔLE D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD À
HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HARAOKO, Daisuke, Tokyo 100-0011, JP
IWATA, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C23C 2/06 → (51) **B21D 22/20**

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/26 → (51) **B21D 22/20**

C23C 2/40 → (51) **B21D 22/20**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23C 4/11** (11) **3 040 441 A1**
F01D 11/12

(25) En (26) En
(21) 15199925.7 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587744
(54) • **ABREIBBARE UMMANTELUNGS-
BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG**
• **SHROUD ABRADABLE COATINGS AND
METHODS OF MANUFACTURING**
• **REVÊTEMENTS ABRADABLES DE CARÉ-
NAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) LEBLANC, Luc Stephane, Niskayuna, NY
New York 12309, US
(74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric
Technology GmbH GE Corporate Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden,
CH

C23C 8/22 → (51) **C22C 38/00**

C23C 14/24 → (51) **G02C 7/10**

C23C 14/35 → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 16/00** (11) **3 040 442 A1**
C23C 16/448

(25) Ko (26) En
(21) 13892196.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009909 04.11.2013
(87) WO 2015/030297 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104463
(54) • **HYBRIDE ORGANISCHE/ANORGANISCHE
DÜNNSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **HYBRID ORGANIC/INORGANIC THIN
FILMS AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME**
• **COUCHES MINCES ORGANIQUES/INOR-
GANIQUES HYBRIDES ET LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation
Foundation Hanyang University), 222
Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 04763,
KR
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
(72) SUNG, Myung Mo, Seoul 137-071, KR
HAN, Kyu Seok, Seoul 150-030, KR
(74) Seifert, Michael, BASF Coatings GmbH Coa-
tings IP und IM Glasuritstraße 1, 48165
Münster-Hiltrup, DE

(51) **C23C 16/00** (11) **3 040 443 A1**
C23C 16/448

(25) Ko (26) En
(21) 13892719.9 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009910 04.11.2013

(87) WO 2015/030298 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 KR 20130104463

- (54) • SUBSTRATSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SUBSTRATE STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
- STRUCTURE DE SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Haengdang-dong 222 Wangsimni-ro Seonggong-gu, Seoul 04763, KR
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) SUNG, Myung Mo, Seoul 137-071, KR
HAN, Kyu Seok, Seoul 150-030, KR

(74) Seifert, Michael, BASF Coatings GmbH Coatings IP und IM Glasuritstraße 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE

C23C 16/30 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/40 → (51) **F16K 31/122**

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/455 → (51) **H01J 37/34**

C23C 16/511 → (51) **H05H 1/30**

C23C 16/513 → (51) **H05H 1/30**

C23C 18/34 → (51) **F02F 1/00**

C23C 18/38 → (51) **F02F 1/00**

(51) **C23C 22/00** (11) **3 040 444 A1**
H01F 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 14841047.5 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071586 18.08.2014

(87) WO 2015/029828 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176956

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLIERBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR ERZEUGUNG EINER ISOLIERBESCHICHTUNG
- ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET WITH INSULATING COATING FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COATING AGENT FOR FORMING INSULATING COATING FILM
- TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE PORTANT UN FILM DE REVÊTEMENT ISOLANT, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI ET AGENT DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT ISOLANT

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 1-124 Nishikujo 6-chome, Konohana-ku Osaka 554-0012, JP

(72) NAKAGAWA Nobuko, Tokyo 100-0011, JP
TADA Chiyoko, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA Kengo, Otawara-shi Tochigi 324-8516, JP

KIMURA Hiroaki, Komaki-shi Aichi 485-8516, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C23C 22/06** (11) **3 040 445 A1**
B05D 7/16 **C23C 22/40**
C23C 22/42 **C23C 22/46**
C23C 22/83 **C01B 33/32**
C23C 22/53

(25) De (26) De

(21) 14200636.0 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • Passivierungszusammensetzung aufweisend eine silanmodifizierte Silikatverbindung
- Passivation composition with a silane-modified silicate compound
- Composition de passivation comprenant un composé de silicate modifié par un silane

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE

(72) MÜLLER, Melanie, 58119 Hagen, DE

ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE

KLÜPPEL, Ingo, 44791 Bochum, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C23C 22/40 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/42 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/46 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/53 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/53 → (51) **C23C 28/00**

C23C 22/83 → (51) **C09D 171/02**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/06**

C23C 26/00 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C23C 28/00** (11) **3 040 446 A1**
B05D 3/10 **B05D 7/14**
B05D 7/24 **B32B 15/08**
C23C 22/53

(25) Ja (26) En

(21) 13892096.2 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/072956 28.08.2013

(87) WO 2015/029156 2015/09 05.03.2015

- (54) • SCHWARZES BESCHICHTUNGSFILMBILDENDES FAHRZEUGTEIL UND/ODER BEFESTIGUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BLACK COATING FILM-FORMING VEHICLE COMPONENT AND/OR FASTENING COMPONENT, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
- ÉLÉMENT DE VÉHICULE ET/OU ÉLÉMENT DE FIXATION FILMOGÈNE DE REVÊTEMENT NOIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION S'Y RAPPORANT

(71) Honda Motor Company Limited, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

JCU Corporation, Tixtower Ueno 16th floor 8-1 Higashiueno 4-chome Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP

(72) YOSHIDA Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MOCHIZUKI Shinsuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HIRAYAMA Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NAGAI Toshiyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NEMICHI Yasutake, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0033, JP

SADOHARA Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0033, JP

SHIMODA Katsumi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0033, JP

NISHIKAWA Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0033, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **3 040 447 A1**
B05D 3/10 **B05D 7/14**
B05D 7/24 **B32B 15/08**
C09D 7/12 **C09D 183/04**
C23C 22/53

(25) Ja (26) En

(21) 14840830.5 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071646 19.08.2014

(87) WO 2015/029837 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176909

- (54) • SCHWARZES VERBINDUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGE MIT HERVORRAGENDE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND SCHWARZEM ERSCHINUNGSBILD
- BLACK COUPLING MEMBER FOR VEHICLES, HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND BLACK APPEARANCE
- ÉLÉMENT DE COUPLAGE DE NOIR POUR DES VÉHICULES PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UN EXCELLENT ASPECT DE COULEUR NOIRE

(71) Dipsol Chemicals Co., Ltd., 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

Honda Motor Company Limited, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KATO Yasuhiro, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP

INOMATA Toshiki, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP

INOUE Manabu, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP

YOSHIDA Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HIRAYAMA Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MOCHIZUKI Shinsuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NAGAI Toshiyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

C25B 1/10 → (51) **C25B 9/00**

C25B 3/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **3 040 448 A1**
B01J 23/46 **B01J 23/648**
C25B 1/10 **C25B 3/04**
C25B 11/04 **C25B 11/08**
C25B 11/10 **C25B 15/08**

(25) Ja (26) En
(21) 14839925.6 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004212 18.08.2014

(87) WO 2015/029367 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179556

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE REDUKTIONSVORRICHTUNG
- ELECTROCHEMICAL REDUCTION DEVICE
- DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
MIYOSHI, Kota, Tokyo 100-8162, JP
NAKAGAWA, Kojiro, Tokyo 100-8162, JP
KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
OSHIMA, Shinji, Tokyo 100-8162, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C25B 9/00** (11) **3 040 449 A1**
C07C 5/10 **C07C 13/18**
C25B 3/04 **C25B 9/10**
C25B 11/03 **C25B 11/04**
C25B 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 14840785.1 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/004211 18.08.2014

(87) WO 2015/029366 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179555

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE REDUKTIONSVORRICHTUNG
- ELECTROCHEMICAL REDUCTION DEVICE
- DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
MIYOSHI, Kota, Tokyo 100-8162, JP
NAKAGAWA, Kojiro, Tokyo 100-8162, JP
KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
OSHIMA, Shinji, Tokyo 100-8162, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C25B 9/10 → (51) **C25B 9/00**

C25B 11/03 → (51) **C25B 9/00**

C25B 11/04 → (51) **C25B 9/00**

C25B 11/08 → (51) **C25B 9/00**

C25B 11/10 → (51) **C25B 9/00**

C25B 15/08 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25D 1/00** (11) **3 040 450 A1**
C25D 1/10 **C25D 11/04**
C25D 11/24

(25) Ja (26) En

(21) 14839465.3 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071930 21.08.2014

(87) WO 2015/029881 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180005

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLGEFÜLLTEN MIKROSTRUKTUR
- METHOD FOR MANUFACTURING METAL-FILLED MICROSTRUCTURE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE REMPLIE DE MÉTAL

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) YAMASHITA Kosuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

C25D 1/10 → (51) **C25D 1/00**

C25D 3/32 → (51) **C25D 7/12**

C25D 3/38 → (51) **C25D 7/12**

(51) **C25D 7/12** (11) **3 040 451 A2**
C25D 3/32 **C25D 3/38**

(25) En (26) En

(21) 15194686.0 (22) 16.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414585228

- (54) • REAKTIONSPRODUKTE VON AMINOSÄUREN UND EPOXIDHARZEN
- REACTION PRODUCTS OF AMINO ACIDS AND EPOXIES
- PRODUITS DE RÉACTION D'ACIDES AMINÉS ET D'ÉPOXYDES

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) NIAZIMBETOVA, Zuhra I., Westborough, MA Massachusetts 01581, US
RZEZNIK, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 11/04 → (51) **C25D 1/00**

C25D 11/24 → (51) **C25D 1/00**

C30B 7/00 → (51) **C30B 29/58**

C30B 19/04 → (51) **C30B 29/36**

(51) **C30B 29/36** (11) **3 040 452 A1**
C30B 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 14839731.8 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069444 23.07.2014

(87) WO 2015/029649 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179669

- (54) • SIC-EINKRISTALL VOM N-TYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- N-TYPE SiC SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- MONOCRISTAL SIC DE TYPE N ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SHIRAI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C30B 29/58** (11) **3 040 453 A1**
C07K 1/30 **C07K 14/47**
C12N 9/00 **C12N 9/36**
C30B 7/00 **C30B 30/00**
C30B 33/00

(25) Ja (26) En

(21) 14839877.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072387 27.08.2014

(87) WO 2015/030038 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179848

- (54) • SCHAUMDÜSENELEMENT FÜR EINE PROTEINKRISTALLVORRICHTUNG UND PROTEINKRISTALL-ADSORBIERENDES SCHAUMDÜSENELEMENT, PROTEINKRISTALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON PROTEINEN SOWIE PROTEINKRISTALLSCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PROTEINKRISTALLEN
- FOAM-JETTING MEMBER FOR PROTEIN CRYSTAL DEVICE AND PROTEIN CRYSTAL-ADSORBING FOAM-JETTING MEMBER, PROTEIN CRYSTAL DEVICE AND METHOD FOR CRYSTALLIZING PROTEIN, AND PROTEIN CRYSTAL CUTTING DEVICE AND METHOD FOR CUTTING PROTEIN CRYSTAL
- ÉLÉMENT À JET DE MOUSSE POUR DISPOSITIF DE CRISTALLISATION DE PROTÉINES ET ÉLÉMENT À JET DE MOUSSE ADSORBANT LES CRISTAUX DE PROTÉINES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE PROTÉINES, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COUPE DE CRISTAUX DE PROTÉINES

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YAMANISHI Yoko, Tokyo 135-8548, JP
ARAI Fumihito, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KURIKI Hiroki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

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

C30B 30/00 → (51) **C30B 29/58**

C30B 33/00 → (51) **C30B 29/58**

(51) **D01D 4/02** (11) **3 040 454 A1**
D01D 5/098 **D01D 5/08**

(25) En (26) En

(21) 15200068.3 (22) 15.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 24.12.2014 US 201414582257

- (54) • SPINNDÜSE ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGEBLASENEM VLIESTOFF
- SPINNERET FOR MANUFACTURE OF MELT BLOWN NONWOVEN FABRIC
- FILIÈRE POUR LA FABRICATION DE TISSU NON TISSÉ PAR FUSION-SOUFFLAGE

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) STEVENSON, Richard, Colchester, Connecticut 06415, US
GLEIMAN, Seth, Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

D01D 5/08 → (51) **D01D 4/02**

D01D 5/098 → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D01F 6/52** (11) **3 040 455 A1**
D04H 1/728
(25) Ja (26) En
(21) 14839139.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072679 29.08.2014
(87) WO 2015/030153 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180382
(54) • **FASERFORMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND BIOKOMPATIBLES MATERIAL MIT DIESER FASER**
• **FIBER-FORMING COMPOSITION AND BIO-COMPATIBLE MATERIAL USING SAID FIBER**
• **COMPOSITION DE FORMATION DE FIBRE ET MATIÈRE BIOCOMPATIBLE UTILISANT LADITE FIBRE**

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) UMEZAKI, Makiko, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 9/12 → (51) **C01B 31/04**

D01H 4/48 → (51) **B65H 54/42**

- (51) **D01H 7/26** (11) **3 040 456 A1**
(25) Zh (26) De
(21) 14841145.7 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084525 15.08.2014
(87) WO 2015/027832 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310389468
(54) • **LAGERANORDNUNG UND SPUL-MASCHINE DAMIT**
• **BEARING ASSEMBLY AND BOBBINER HAVING SAME**
• **ENSEMBLE DE PALIER ET BOBINOIR LE COMPORTANT**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) CHENG, Kai, Shanghai 201804, CN
ZHANG, Junjun, Shanghai 201804, CN
CHEN, Xiping, Shanghai 201804, CN

- (51) **D01H 7/92** (11) **3 040 457 A1**
D02G 1/02 **D06B 3/18**
D06B 7/08 **D06B 15/09**
D06B 9/06 **D06P 1/30**
(25) En (26) En

- (21) 15195822.0 (22) 23.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 HK 15100060
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON UMWELTFREUNDLICHEM DENIMGEWEBE UND PRODUKTIONSLINIE DAFÜR**
• **PRODUCTION PROCESS OF ENVIRONMENT-FRIENDLY DENIM FABRIC AND PRODUCTION LINE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSU DENIM ÉCOLOGIQUE ET LIGNE DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
(71) Tat Fung Textile Company Limited, Flat E-H, 22/F Kingsford Industrial Building Phase 2 No.26-32 Kwai Hei Street Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, HK
(72) LAI, Chi Chuen, HONG KONG, HK
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **D01H 13/04** (11) **3 040 458 A1**
D02G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 15186903.9 (22) 25.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.11.2014 JP 2014239839
(54) • **CORE-GARNZUFÜHRVORRICHTUNG, SPINNMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON CORE-GARN**
• **CORE YARN SUPPLYING DEVICE, SPINNING MACHINE, AND METHOD OF SUPPLYING CORE YARN**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE FIL COMPOSÉ D'UNE ÂME ET MACHINE DE FILAGE**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Sawada, Harutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
Akimoto, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoflerstrasse 2, 81373 München, DE

D01H 13/16 → (51) **B65H 54/42**

D01H 15/00 → (51) **B65H 54/42**

D02G 1/02 → (51) **D01H 7/92**

D02G 3/06 → (51) **B42D 25/355**

D02G 3/36 → (51) **D01H 13/04**

D02G 3/44 → (51) **F16G 1/08**

D03D 15/12 → (51) **D06P 3/82**

- (51) **D04B 1/12** (11) **3 040 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 15199742.6 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 19.12.2014 JP 2014257111
(54) • **DOPPELVLIESTRICKSTOFF**
• **DOUBLE FLEECE KNIT FABRIC**
• **TRICOT MOLLETONNÉ DOUBLE**
(71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
(72) TSUJIGO, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
ENISHI, Masaru, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **D04B 21/02** (11) **3 040 460 A1**
A44B 18/00 **A61F 13/62**

- (25) De (26) De
(21) 15194095.4 (22) 11.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 DE 102014119706
(54) • **LANDING ZONE MIT HOTMELTVERKLEBTEM VELOURS**
• **LANDING ZONE WITH HOT MELT ADHESIVE VELOUR**
• **ZONE D'ATTERRISSAGE DOTÉE DE VELOURS THERMOFUSIBLE ADHÉSIF**
(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Homöle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE
Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

D04H 1/4291 → (51) **A61F 13/511**

(51) **D04H 1/498** (11) **3 040 461 A1**
D04H 18/04

- (25) En (26) En
(21) 15192590.6 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2009 IN 2226MU2009
(27) 13.10.2009 EP 09172941
(54) • **WUNDERSTOFF**
• **WONDER FABRIC**
• **TISSU MIRACLE**

- (71) Kulkarni, Sachin Hanmant, Welspun House 6th Floor Kamala City, Senapati Bapat Marg, Lower Parel, Mumbai 400013, IN
Welspun Global Brands Limited, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel, 400013 Mumbai, IN

- (72) KULKARNI, Sachin Hanmant, 400013 MUMBAI, IN
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(62) 09172941.8 / 2 305 870

(51) **D04H 1/541** (11) **3 040 462 A1**
D04H 1/558 **D04H 1/728**

- (25) Zh (26) En
(21) 14841064.0 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/082262 15.07.2014
(87) WO 2015/027769 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201310390081

- (54) • *NEUARTIGE NANOFASERMEMBRAN FÜR VERBESSERTES ELEKTROSTATISCHES SPINNEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG FÜR DAS VERFAHREN*
• *NOVEL ENHANCING ELECTROSTATIC SPINNING NANOFIBER MEMBRANE, PRODUCING METHOD THEREOF, AND DEVICE APPLIED TO METHOD*
• *NOUVELLE MEMBRANE EN NANOFIBRES D'AMÉLIORATION DE FILAGE ÉLECTROSTATIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET DISPOSITIF APPLIQUÉ AU PROCÉDÉ*
- (71) Tianjin Polytechnic University, 399 Binshui West Road Xiqing District, Tianjin 300387, CN
- (72) LIU, Yanbo, Tianjin 300387, CN
QI, Dongyue, Tianjin 300387, CN
MA, Ying, Tianjin 300387, CN
CHEN, Weiya, Tianjin 300387, CN
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

D04H 1/544 → (51) **A61F 13/511**

D04H 1/558 → (51) **D04H 1/541**

D04H 1/728 → (51) **D01F 6/52**

D04H 1/728 → (51) **D04H 1/541**

D04H 18/04 → (51) **D04H 1/498**

D06B 3/18 → (51) **D01H 7/92**

D06B 7/08 → (51) **D01H 7/92**

D06B 9/06 → (51) **D01H 7/92**

D06B 15/09 → (51) **D01H 7/92**

- (51) **D06F 25/00** (11) **3 040 463 A1**
D06F 39/02 **D06F 58/02**
- (25) En (26) En
(21) 16150158.0 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.01.2015 KR 20150000526
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hyunseok, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **3 040 464 A1**
D06F 39/02 **D06F 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 16150229.9 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.01.2015 KR 20150000527
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hyunseok, 08592 Seoul, KR

(30) 05.01.2015 KR 20150000527

- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hyunseok, 08592 Seoul, KR

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 33/02** (11) **3 040 465 A1**
D06F 35/00 **D06F 58/28**
D06F 39/00
- (25) De (26) De
(21) 15198206.3 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 15.12.2014 DE 102014118594

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD FOR OPERATING LAUNDRY TREATMENT MACHINES*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE MACHINES DE TRAITEMENT DU LINGE*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Zinkann, Peter, 33332 Gütersloh, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 37/02** (11) **3 040 466 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13892710.8 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) CN 2013/001637 24.12.2013
(87) WO 2015/027368 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201310385780
- (54) • *INNENTROMMEL EINER WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE INNER BARREL AND WASHING MACHINE*
• *TAMBOUR INTERNE DE LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE*

- (71) Haier Group Corporation, Haier Road, Hi-Tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, CN
LI, Wenwei, Qingdao Shandong 266101, CN
WANG, Jinkai, Qingdao Shandong 266101, CN
WU, Jun, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Ziebig, Marlene, Straße 4, Nr. 12A, 13125 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **3 040 467 A1**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
(21) 16150082.2 (22) 04.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.01.2015 KR 20150000524

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND TÜR DAFÜR*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS AND DOOR THEREOF*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET PORTE DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Hyunseok, 08592 Seoul, KR
LEE, Hyunseung, 08592 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/02 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 39/14** (11) **3 040 468 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16150228.1 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD

- (30) 05.01.2015 KR 20150000734
- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND TÜR DAFÜR*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS AND DOOR THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET PORTE DE CELUI-CI*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) HEO, Seonil, Seoul 08592, KR
KIM, Kihyun, Seoul 08592, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 57/08** (11) **3 040 469 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 14839690.6 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) KR 2014/004415 16.05.2014
(87) WO 2015/030345 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103111
- (54) • *VORSTEHENDE UND GENEIGTE WÄSCHEHÄNGERTROCKNUNGSVORRICHTUNG UND WÄSCHETROCKNUNGSSTÄNDER DAMIT*
• *PROTRUDING-AND-BENT LAUNDRY HANGER DRYING DEVICE AND LAUNDRY DRYING RACK INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE SÉCHOIR À LINGE EN SAILLIE ET COURBÉ ET ÉTENDOIR POUR SÉCHER LE LINGE L'INCLUANT*

- (71) Lee, Heung Jai, 104-202 Poongrim I-won Apt. 149 Hongojungang-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-779, KR
- (72) Lee, Heung Jai, Seoul 120-779, KR
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

D06F 58/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **3 040 470 A1**
D06F 58/28 **D06F 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 15201231.6 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192542

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTE-
MENTS*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) RYOO, Byeongjo, 08592 Seoul, KR
PARK, Daeyun, 08592 Seoul, KR
LEE, Yongju, 08592 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **3 040 471 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En

(21) 16150073.1 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000594

(54) • *WÄSCHETROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE DE LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) HEO, Seonil, 08592 Seoul, KR
KIM, Yonghyun, 08592 Seoul, KR

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

(51) **D06F 58/26** (11) **3 040 472 A1**
A47L 15/48

(25) It (26) En

(21) 15197235.3 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 IT TO20141128

(54) • *HAUSHALTSGERÄT-HEIZVERFAHREN
UND ZUGEHÖRIGER TROCKNER BZW.
WASCHTROCKNER*

• *HOUSEHOLD APPLIANCE HEATING
METHOD AND RELATED DRYING OR
WASHING-DRYING MACHINE*

• *MÉTHODE POUR CHAUFFER UN APPA-
REIL MÉNAGER ET SÈCHE-LINGE OU
MACHINE LAVE-LINGE*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino
(BG), IT
FILIPPONI, Paolo, 60044 Fabriano (AN), IT
LIBERATORE, Aldo, 67035 Pratola Peligna
(AQ), IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova
S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 33/02**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06M 11/11 → (51) **A47L 13/16**

D06M 11/56 → (51) **A47L 13/16**

D06M 11/74 → (51) **C08K 9/02**

D06M 13/144 → (51) **A47L 13/16**

D06M 13/148 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/03 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/09 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/263 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/267 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/356 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/507 → (51) **A47L 13/16**

D06M 15/643 → (51) **B60R 21/235**

D06M 16/00 → (51) **A47L 13/16**

D06M 23/00 → (51) **B42D 25/355**

D06P 1/30 → (51) **D01H 7/92**

(51) **D06P 3/82** (11) **3 040 473 A1**
D03D 15/12

(25) Es (26) En

(21) 14798675.6 (22) 12.09.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070696 12.09.2014

(87) WO 2015/049401 2015/14 09.04.2015

(30) 04.10.2013 ES 201331462

(54) • *DENIMGEWEBE MIT FEUERFESTEN EI-
GENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUM
FÄRBen VON KETTFÄDEN UNTER VER-
WENDUNG VON INDIGOBLAUEM FARB-
STOFF*

• *DENIM FABRIC HAVING FIREPROOF
PROPERTIES AND METHOD FOR DYEING
THE WARP USING INDIGO BLUE DYE*

• *TISSU DENIM AUX CARACTÉRISTIQUES
IGNIFUGES ET PROCÉDÉ DE TEINTURE
DE LA CHAÎNE AVEC UN COLORANT
BLEU INDIGO*

(71) Tejidos Royo S.I., PI Picassent, 46220

Picassent (Valencia), ES

(72) CASANOVA ROYO, Jose Ignacio, E-46220
Picassent (Valencia), ES

(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17,
1°, 03001 Alicante, ES

(51) **D21B 1/08** (11) **3 040 474 A1**
D21F 9/00

(25) En (26) En

(21) 15200910.6 (22) 17.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 25.12.2014 JP 2014261887

(54) • *BLATTMATERIALHERSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG UND BLATTMATERIALHER-
STELLUNGSVERFAHREN*

• *SHEET MANUFACTURING APPARATUS
AND SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE FEUILLE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) HIRATA, Yoshitomo, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

MURAYAMA, Yoshiaki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

D21B 1/30 → (51) **D21C 1/00**

(51) **D21C 1/00** (11) **3 040 475 A2**
D21C 9/00 **D21H 11/18**
D21B 1/30 **D21D 1/30**
D21D 1/34 **D21D 1/36**

(25) En (26) En

(21) 16153032.4 (22) 17.05.2010

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

(30) 15.05.2009 GB 0908401

(54) • *PAPIERFÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PAPER FILLER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CHARGE POUR
PAPIER*

(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre
Par Moor Road, Par Cornwall PL24 2SQ, GB

(72) HUSBAND, John Claude, St Austell, Cornwall
PL25 5NX, GB

SVENDING, Per, 442 31 Kungälv, SE

SKUSE, David Robert, Truro, Cornwall TR1
1BH, GB

MOTSI, Tafadzwa, Par, Cornwall PL24 2SQ,
GB

LIKITALO, Mikko, 1410 Waterloo, BE

COLLES, Alan, Falmouth, Cornwall TR11 5EN,
GB

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(62) 12189681.5 / 2 557 225

10727476.3 / 2 350 387

D21C 9/00 → (51) **D21C 1/00**

D21D 1/30 → (51) **D21C 1/00**

D21D 1/34 → (51) **D21C 1/00**

D21D 1/36 → (51) **D21C 1/00**

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/08**

D21H 11/18 → (51) **D21C 1/00**

D21H 17/46 → (51) **D21H 27/18**

D21H 17/48 → (51) **D21H 27/18**

D21H 17/51 → (51) **D21H 27/18**

D21H 19/20 → (51) **D21H 27/18**

D21H 19/72 → (51) **D21H 27/18**

(51) **D21H 27/18** (11) **3 040 476 A1**
B44C 5/04 **D21H 27/20**
D21H 27/26 **D21H 17/46**
D21H 17/48 **D21H 17/51**
D21H 19/20 **D21H 19/72**

(25) De (26) De

(21) 15176330.7 (22) 10.07.2015

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

BA ME

MA

(54) • *SCHICHTSTOFF ZUM BESCHICHTEN EI-
NES PLATTENFÖRMIGEN HOLZWERK-*

STOFFS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES SCHICHTSTOFFS

- LAMINATE FOR COATING A BOARD-LIKE WOOD MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE LAMINATE
- MATIERE EN COUCHE DESTINE AU REVETEMENT D'UN MATERIAU EN BOIS EN FORME DE PLAQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA MATIERE EN COUCHE

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
 (72) Braun, Roger, 6130 Willisau, CH
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

D21H 27/20 → (51) **D21H 27/18**

D21H 27/26 → (51) **D21H 27/18**

E01C 11/22 → (51) **E03F 3/04**

E01C 19/00 → (51) **E01C 23/088**

(51) **E01C 23/088** (11) **3 040 477 A2**
E01C 19/00

(25) De (26) De
 (21) 15196114.1 (22) 04.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.06.2011 DE 102011106139
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER VON MINDESTENS EINER BAUMASCHINE ODER ABBAUMASCHINE MIT EINER FRÄSWALZE GEFRÄSTEN FLÄCHE
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SURFACE MILLED BY AT LEAST ONE CONSTRUCTION MACHINE OR REMOVAL MACHINE WITH A ROTARY CUTTER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE SURFACE FRAISEE PAR AU MOINS UN ENGIN OU D'ABATTEUSE A L'AIDE D'UN CYLINDRE DE FRAISAGE

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Paulsen, Sven, 56656 Brohl, DE
 Wagner, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
 Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
 Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (62) 12725758.2 / 2 718 500

(51) **E01C 23/088** (11) **3 040 478 A1**
(25) De (26) De
 (21) 15199518.0 (22) 11.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 30.12.2014 DE 102014227037
 27.05.2015 DE 102015209740
 (54) • SELBSTFAHRENDE STRASSENFRÄSMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON STRASSEN OBERFLÄCHEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON STRASSEN OBERFLÄCHEN MIT EINER STRASSENFRÄSMASCHINE
 • SELF-PROPELLED STREET MILLING MACHINE FOR MILLING STREET SURFACES, AND METHOD FOR MACHINING STREET SURFACES WITH A STREET MILLING MACHINE

- FRAISEUSE AUTOMOTRICE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE SURFACES ROUTIÈRES, ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACES ROUTIÈRES AU MOYEN D'UNE FRAISEUSE

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Mahlberg, Axel, 53773 Hennef, DE
 Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
 Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
 Bötzius, Sebastian, 53721 Siegburg, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01F 7/04** (11) **3 040 479 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 15003575.6 (22) 14.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 12.12.2014 IT T020141035
 (27) 12.12.2014 IT T020141035
 (54) • VORRICHTUNG AUS WEICHEM MATERIAL ZUM SCHUTZ GEGEN RUTSCHEN
 • DEVICE FOR PROTECTION AGAINST SLIPPAGE OF SOFT MATERIAL
 • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE GLISSEMENT DE MATÉRIAU SOUPLE

(71) Incofil Tech S.R.L., Via Degli Artigiani 52, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
 (72) IORI, Maurizio, Pergine Valsugana (TN), IT
 NADALINI, Matteo, 38057 Pergine Valsugana (TN), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **E01F 15/14** (11) **3 040 480 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 14860856.5 (22) 31.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 KR 2014/010349 31.10.2014
 (87) WO 2015/068985 2015/19 14.05.2015
 (30) 05.11.2013 KR 20130133698
 14.05.2014 KR 20140057896

(54) • KOLLISIONSSTOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG
 • COLLISION SHOCK-ABSORBING DEVICE
 • DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS DE COLLISION

(71) Shinsung Control Co., Ltd., 75-75 Injusandan-ro Inju-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-831, KR
 (72) CHO, KyuHyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-963, KR
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

E02F 3/38 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/76** (11) **3 040 481 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15003484.1 (22) 07.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584193

(54) • TRAGRAHMEN FÜR EINSTELLBARE KLINGENANORDNUNG
 • SUPPORT FRAME FOR ADJUSTABLE BLADE ASSEMBLY
 • CADRE DE SUPPORT POUR ENSEMBLE LAME RÉGLABLE

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
 (72) Hoyt, Daniel, Peoria, Illinois 61629-9510, US
 Hoyt, Timothy, Peoria, Illinois 61629-9510, US
 Todd, Stephen C., Peoria, Illinois 61629-9510, US
 FU, Wentao, Peoria, Illinois 61629-9510, US
 Morrison, Robert J., Peoria, Illinois 61629-9510, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E02F 3/96** (11) **3 040 482 A1**
E02F 3/38

(25) Ko (26) En
 (21) 13892160.6 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/007851 30.08.2013
 (87) WO 2015/030282 2015/09 05.03.2015
 (54) • SCHNELLKUPPLUNG FÜR BAUMASCHINE
 • QUICK COUPLER FOR CONSTRUCTION MACHINE
 • ATTACHE RAPIDE POUR ENGIN DE CONSTRUCTION

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) JUNG, Jin-Young, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-762, KR
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **3 040 483 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14840726.5 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/072650 28.08.2014
 (87) WO 2015/030143 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 JP 2013180507
 (54) • ARBEITSMASCHINE
 • WORKING MACHINE
 • ENGIN DE CHANTIER

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
 (72) IMURA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 KANETA, Tomoaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 IZUMI, Shiho, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **3 040 484 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14841008.7 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072646 28.08.2014

(87) WO 2015/030140 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180516

(54) • ARBEITSMASCHINE

• WORKING MACHINE

• MACHINE DE TRAVAIL

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) IMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

KANETA Tomoaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

IZUMI Shiho, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **F02D 45/00**

E02F 9/20 → (51) **F16H 61/02**

E02F 9/22 → (51) **F16H 61/02**

(51) **E02F 9/28** (11) **3 040 485 A2**

(25) It (26) En

(21) 15197043.1 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 IT BG20140061

(54) • VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR ERD-FÖRDERUNGSMASCHINE

• WEAR ASSEMBLY FOR EARTH MOVING MACHINE

• ENSEMBLE D'USURE POUR MACHINE DE TERRASSEMENT

(71) Usco S.P.A., Via delle Nazioni 65, 41100 Modena, IT

(72) CRISTOFORI, Giulia, I-41100 MODENA, IT

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E03B 7/07 → (51) **G05D 16/20**

(51) **E03C 1/02** (11) **3 040 486 A1**
E03C 1/042

(25) Es (26) En

(21) 15192906.4 (22) 04.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 ES 201431695 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND NIVELLIEREN VON SANITÄRARMATUREN AUF WÄNDEN

• DEVICE FOR FASTENING AND LEVELLING SANITARY FITTINGS ONTO WALLS

• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER ET DE NIVELER DES RACCORDES SANITAIRES SUR DES MURS

(71) Caspro, S.A., Passeig de la Muntanya, 22, 08759 Vallirana - Barcelona, ES

(72) TRES CASAS, Daniel, 08759 Vallirana (Barcelona), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E03C 1/042 → (51) **E03C 1/02**

E03C 1/22 → (51) **E03F 5/22**

(51) **E03D 9/08** (11) **3 040 487 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14839410.9 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007734 20.08.2014

(87) WO 2015/030414 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101183

19.08.2014 KR 20140107913

(54) • DÜSEANORDNUNG FÜR EIN BIDET

• NOZZLE ASSEMBLY FOR BIDET

• ENSEMBLE TUBULURE POUR BIDET

(71) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR

(72) KIM, Young-Pyo, Seoul 151-851, KR

JIN, Sung-Worl, Seoul 151-851, KR

JUNG, Da-Woon, Seoul 151-851, KR

KANG, Hee-Ju, Seoul 151-851, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E03F 1/00 → (51) **E03F 3/04**

(51) **E03F 3/04** (11) **3 040 488 A1**

E03F 1/00 **E01C 11/22**

E03F 5/04

(25) De (26) De

(21) 15201402.3 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 DE 20201510000 U

(54) • ENTWÄSSERUNGSRINNE

• DRAINAGE GUTTER

• CANIVEAU

(71) Richard Brink GmbH & Co. KG, Görlitzer Strasse 1, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(72) BRINK, Stefan, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

E03F 5/04 → (51) **E03F 3/04**

E03F 5/04 → (51) **E03F 5/22**

(51) **E03F 5/22** (11) **3 040 489 A1**

E03C 1/22 **F04D 15/02**

G05D 9/12 **H01H 36/02**

E03F 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 15203190.2 (22) 30.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463421

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTER,

UND ENTSPRECHENDES DETEKTIONS-MODUL

• DEVICE FOR DISCHARGING A LIQUID FROM A CONTAINER AND ASSOCIATED DETECTION MODULE

• DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'UN LIQUIDE D'UN CONTENANT ET MODULE DE DÉTECTION ASSOCIÉ

(71) Société Française d'Assainissement - SFA, 41bis, avenue Bosquet, 75007 Paris, FR

(72) Société Française d'Assainissement - SFA, 75007 Paris, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) **E04B 1/64** (11) **3 040 490 A1**
E04B 1/70

(25) It (26) En

(21) 15203022.7 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 IT MI20142279

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG UND KONTROLLIEREN EINES WASSERABWEISENDEN PROZESS FÜR WÄNDE

• METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING AND CONTROLLING A WATER-REPELLING PROCESS IN WALLS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION ET CONTROL D'UNE MÉTHODE POUR HYDROFUGER DES MURS

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 09124 Cagliari, IT

(72) RANIERI, Gaetano, 09125 Cagliari, IT

TROGU, Antonio, 09125 Cagliari, IT
NOLLI, Luigi Michele, 09042 Monserrato (CA), IT

SITZIA, Avelino Mario, 09125 Cagliari, IT

CALCINA, Sergio Vincenzo, 09041 Dolianova (CA), IT

PIRODDI, Luca, 09047 Selargius (CA), IT

LODDO, Francesco, 09041 Dolianova (CA), IT

(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

E04B 1/70 → (51) **E04B 1/64**

E04B 2/02 → (51) **E04H 9/02**

(51) **E04B 2/16** (11) **3 040 491 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15202491.5 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463419

(54) • BAUELEMENT, -STRUKTUR UND -VERFAHREN

• ELEMENT, SYSTEM AND CONSTRUCTION METHOD

• ELEMENT, SYSTEME ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION

(71) Revol-Buisson, Samuel Andre Marie, 5 Allée d'Enval, 19100 Brive la Gaillarde, FR

(72) Revol-Buisson, Samuel Andre Marie, 19100 Brive la Gaillarde, FR

(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

E04C 2/04 → (51) **E04H 9/02**
E04C 5/16 → (51) **E04F 15/12**

(51) **E04F 11/04** (11) **3 040 492 A1**
E04F 11/06 **E04G 15/02**
E06B 5/01
(25) De (26) De
(21) 14200426.6 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *BODENTREPPENEINHEIT*
• *ATTIC STAIRS UNIT*
• *ESCALIER DE GRENIER*
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04F 11/06 → (51) **E04F 11/04**

(51) **E04F 13/06** (11) **3 040 493 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 15002518.7 (22) 25.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 25.08.2014 AT 6572014
(54) • *ANSCHLUSSPROFIL FÜR AN PUTZ-ANGRENZENDE BAUTEILE*
• *CONNECTION PROFILE FOR COMPONENTS BORDERING PLASTER*
• *PROFILE DE JONCTION POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION JUXTAPOSES SUR UN ENDUIT*
(71) Raml, Anna, Großegg 12, 9701 Rothenthurn, AT
(72) Raml, Anna, 9701 Rothenthurn, AT

(51) **E04F 13/06** (11) **3 040 494 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 15002519.5 (22) 25.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 28.08.2014 AT 6642014
(54) • *ANSCHLUSSPROFIL FÜR AN PUTZ-ANGRENZENDE BAUTEILE*
• *CONNECTION PROFILE FOR COMPONENTS BORDERING PLASTER*
• *PROFILE DE JONCTION POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION JUXTAPOSES SUR UN ENDUIT*
(71) Raml, Anna, Großegg 12, 9701 Rothenthurn, AT
(72) Raml, Anna, 9701 Rothenthurn, AT

(51) **E04F 15/12** (11) **3 040 495 A1**
E04C 5/16
(25) En (26) En
(21) 15001479.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME
MA
(30) 23.05.2014 GB 201409337
(54) • *FUSSBODENESTRICHVERSTÄRKUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER VERSTÄRKUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBODENESTRICH*
• *A FLOOR SCREED REINFORCEMENT A METHOD OF USING SUCH REINFORCEMENT TO PRODUCE A SCREEDED FLOOR*
• *RENFORT DE CHAPE DE PLANCHER ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL RENFORT AFIN DE PRODUIRE UNE CHAPE DE PLANCHER*
(71) Fry, Andrew, Unit D Norman Close, Rochester ME2 2JU, GB
(72) Fry, Andrew, Rochester ME2 2JU, GB
(74) Clarke, Geoffrey Howard, Lane IP Limited 2 Throgmorton Avenue, London EC2N 2DG, GB

E04G 15/02 → (51) **E04F 11/04**

(51) **E04G 23/02** (11) **3 040 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194528.4 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 US 201414588166
(54) • *STRUKTURVERSTÄRKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *STRUCTURE REINFORCEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RENFORT DE STRUCTURE*
(71) Fortress Stabilization Systems, 184 W 64th Street, Holland, MI 49423, US
(72) WHEATLEY, Donald E., Holland, MI Michigan 49423, US
PRINCE, Richard E., Cedar, MI Michigan 49621, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **E04H 9/02** (11) **3 040 497 A1**
E04B 2/02 **E04C 2/04**
(25) It (26) En
(21) 15203213.2 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 30.12.2014 IT MI20142284
27.05.2015 IT UB20151365
(54) • *ERDBEBENSICHERE FÜLLWAND*
• *ANTISEISMIC MASONRY INFILL*
• *MAÇONNERIE ANTISISMIQUE*
(71) Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi, Via A. Torlonia, 15, 00161 Roma, IT
(72) MAGENES, Guido, I-27100 Pavia (PV), IT MORANDI, Paolo, I-20060 Truccazzano (MI), IT MILANESI, Riccardo Raimondo, I-27100 Pavia, IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

E05B 1/00 → (51) **F25D 23/02**

E05B 15/12 → (51) **E05B 63/14**

E05B 17/20 → (51) **E05B 63/14**

(51) **E05B 47/00** (11) **3 040 498 A1**
H01H 47/32
(25) En (26) En
(21) 15003654.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 ES 201431965
(54) • *FÜR ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER ANWENDBARE ELEKTRONISCHE VERSOR- GUNGSSCHALTUNG*
• *FEEDING ELECTRONIC CIRCUIT APPLICABLE TO ELECTRIC DOOR OPENERS*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE D'ALIMENTATION APPLICABLE À DES GÂCHES ÉLEC- TRIQUES*
(71) Openers & Closers, S.L., C/ Cortit 10, 08027 Barcelona, ES
(72) Andreu Pallerola, Roger, 08027 Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) **E05B 63/14** (11) **3 040 499 A1**
E05B 15/12 **E05B 17/20**
E05B 65/00 **E05G 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14803432.5 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/064304 29.05.2014
(87) WO 2014/192882 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 JP 2013113532
24.05.2014 JP 2014107620
(54) • *SCHLOSS, VERRIEGELUNGSELEMENT, VERRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT DEM VERRIEGELUNGSELEMENT UND SICHERHEITSBEHÄLTER DAMIT*
• *LOCK, LOCK MEMBER, LOCK MECHANISM USING LOCK MEMBER, AND SECURITY CASE USING SAME*
• *SERRURE, MEMBRE DE VERROUILLAGE, MÉCANISME DE VERROUILLAGE UTILISANT LE MEMBRE DE VERROUILLAGE, ET COFFRE DE SÉCURITÉ LES UTILISANT*
(71) Sunsmile's Corporation, 8-3 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) IGARASHI, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 63/14**

(51) **E05D 3/18** (11) **3 040 500 A1**
E05D 7/084 **E05D 11/06**
(25) Ni (26) En
(21) 15003573.1 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 BE 201400854
(54) • *VERBORGENES SCHARNIER FÜR EIN SCHWENKBARES FENSTER ODER EINE*

SCHWENKBARE TÜR UND DAMIT AUSGESTATTETES FENSTER

- *CONCEALED HINGE FOR A PIVOTING WINDOW OR PIVOTING DOOR AND WINDOW EQUIPPED THEREWITH*
- *CHARNIÈRE DISSIMULÉE POUR UNE FENÊTRE OU UNE PORTE PIVOTANTE ET FENÊTRE ÉQUIPÉE DE CELLE-CI*

(71) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
 (72) Deman, Joseph Jules, 8793 St. Eloois Vijve, BE
 (74) Kamphuis, Albertus Johannes, et al, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05D 7/084 → (51) **E05D 3/18**

E05D 11/06 → (51) **E05D 3/18**

(51) **E05D 15/06** (11) **3 040 501 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15202151.5 (22) 22.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 30.12.2014 IT MI20142275
 14.10.2015 IT UB20154675

(54) • *TRÄGER*
 • *SUPPORT*
 • *SUPPORT*

(71) ECLISSE S.R.L., Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
 (72) DE FAVERI, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05G 1/00 → (51) **E05B 63/14**

E06B 1/62 → (51) **E04F 13/06**

(51) **E06B 3/22** (11) **3 040 502 A1**
E06B 3/54
 (25) NI (26) En
 (21) 14200404.3 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flügel Fenster oder Rahmen für ein feuerfestes Fenster oder eine feuerfeste Tür*
 • *Casement window or framework for a fire resistant window or a fire resistant door*
 • *Châssis de battant ou cadre résistant au feu pour une fenêtre ou une porte coupe-feu*

(71) AFP Holding BV, Nimrodel 13, 5663 TE Geldrop, NL
 (72) Fivie, Cornelis, 5663 TE Geldrop, NL
 (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/22**

E06B 5/01 → (51) **E04F 11/04**

(51) **E06B 9/17** (11) **3 040 503 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14200516.4 (22) 30.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Seitenwange für einen Rollladenkasten mit einem abnehmbaren Führungselement*
 • *Side panel for a roller shutter housing with a removable guide element*
 • *Joue pour un boîtier de volet roulant avec un élément de guidage démontable*

(71) Güler, Muzaffer, Leuvensesteenweg 356, 3070 Kortenberg, BE
 Huigenbos, Cor, Pluutstraat 118, 8081 MC Elburg, NL
 (72) Grootjedde, Gerhard, 8171 LC Vssen, NL
 (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **E06B 9/262** (11) **3 040 504 A1**
E06B 9/38

(25) Ko (26) En
 (21) 14840373.6 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008040 28.08.2014
 (87) WO 2015/030508 2015/09 05.03.2015
 (30) 29.08.2013 KR 20130103402
 29.07.2014 KR 20140096359

(54) • *ELEMENTARZELLEN, BLENDEVERBINDUNG MIT DIESEN ELEMENTARZELLEN UND BLENDEANORDNUNG MIT DIESER BLENDE*
 • *UNIT CELLS, BLIND JOINING SAID UNIT CELLS, AND BLIND ASSEMBLY COMPRISING SAID BLIND*
 • *CELLULES UNITAIRES, STORE RELIANT LESDITES CELLULES UNITAIRES, ET ASSEMBLAGE DE STORE COMPORTANT LEDIT STORE*

(71) Winplus Co., Ltd., Cheongyong-ro 262 beongil 60 Samseong-myun, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-834, KR
 (72) BYUN, Tae-Woong, Daejeon 305-510, KR
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

E06B 9/38 → (51) **E06B 9/262**

(51) **E06B 9/58** (11) **3 040 505 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14200517.2 (22) 30.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Führungsschienenanordnung*
 • *Guide rail assembly*
 • *Agencement de rail de guidage*

(71) Güler, Muzaffer, Leuvensesteenweg 356, 3070 Kortenberg, BE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **E06B 9/68** (11) **3 040 506 A1**
It (26) En

(21) 15202789.2 (22) 28.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 30.12.2014 IT VE20140074

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LASERSENSOR FÜR MOTOR-BETRIEBENE TÖRE*

- *MONITORING DEVICE WITH A LASER SENSOR FOR MOTORIZED DOORS*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE AVEC UN CAPTEUR LASER POUR UNE PORTE MOTORISÉE*

(71) Teleco Automation S.R.L., Piazza Ex Convento Cappuccine, 8, 31100 Treviso, IT
 (72) BORSOI, Luigi, 31100 TREVISO, IT
 COLLOVINI, Roberto, 31100 TREVISO, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E21B 43/02 → (51) **C09K 8/34**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/10** (11) **3 040 507 A1**
E21B 47/00 **G01N 29/14**
G01F 1/74
 (25) En (26) En
 (21) 14200482.9 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung von Slugs in Ölfeldrohren*
 • *Method and system for tracking slugs in oilfield tubulars*
 • *Procédé et système de suivi des limaces dans du matériel tubulaire de champ pétrolière*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) IN'T PANHUIS, Petrus Hendrikus Maria Wilhelmus, 2288 GS Rijswijk, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21F 13/02 → (51) **B60P 1/32**

(51) **E21F 17/18** (11) **3 040 508 A1**
F16P 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 14200373.0 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zonendurchgangskontrolle an Arbeitsplatz*
 • *Zone passage control in worksite*
 • *Contrôle de passage dans une zone de travail*

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
 (72) Ruokojärvi, Jarkko, 33330 TAMPERE, FI
 Lehtinen, Antti, 33330 TAMPERE, FI
 Kallio, Janne, 33330 TAMPERE, FI

(51) **F01B 9/02** (11) **3 040 509 A1**
F02B 75/32

(25) Pl (26) En
 (21) 15460063.9 (22) 01.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(30) 02.09.2014 PL 40935414

(54) • *KOLBENVORRICHTUNG MIT KOMPRI-MIERENDEN-EXPANDIERENDEN KAMMERN*
 • *THE PISTONS DEVICE WITH COMPRESSING-EXPANDING CHAMBERS*
 • *PISTONS À CHAMBRES DE COMPRESSION-EXPANSION*

- (71) Szymkowiak, Mirosław, ul. Kochanowskiego 13, 64-100 Leszno, PL
(72) Szymkowiak, Mirosław, 64-100 Leszno, PL
Szymkowiak, Szymon, 64-100 Leszno, PL
Nowak, Magdalena, 60-461 Poznań, PL

- (51) **F01D 5/08** (11) **3 040 510 A1**
F01D 11/00 **F01D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 15201037.7 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 US 201414585871
(54) • *GASTURBINENDICHTUNG*
• *GAS TURBINE SEALING*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KIRTLEY, Kevin Richard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
JOHNS, David Richard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
GIAMETTA, Andrew Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
JOHNSON, Richard William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 040 511 A1**
F04D 29/68
(25) En (26) En
(21) 15182912.4 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.12.2014 US 201414585154
(54) • *AXIALVERDICHTHERROTOR MIT NICHTAXIALSYMMETRISCHEM NABENFLIESSWEG UND ZWISCHENSCHAUFELN*
• *AXIAL COMPRESSOR ROTOR INCORPORATING NON-AXISYMMETRIC HUB FLOWPATH AND SPLITTERED BLADES*
• *ROTOR DE COMPRESSEUR AXIAL INCORPORANT UN MOYEU NON-AXISYMETRIQUE ET DES PALES SÉPARATRICES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DIPIETRO JR., Anthony Louis, West Chester, OH Ohio 45069, US
KAJFASZ, Gregory John, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 040 512 A1**
F04D 29/32
(25) En (26) En
(21) 15201288.6 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201414585158

- (54) • *VORRICHTUNG EINES VERDICHTERS UND ZUGEHÖRIGER VERDICHTER*
• *COMPRESSOR APPARATUS AND CORRESPONDING COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR ASSOCIÉ*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DIPIETRO JR., Anthony Louis, West Chester, OH Ohio 45069, US
KAJFASZ, Gregory John, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **3 040 513 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 15201383.5 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.12.2014 US 201462095962 P
(54) • *VERKLEBTE GEBLÄSEPLATTFORM*
• *BONDED FAN PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE SOUFFLANTE LIÉE*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) ROBERTSON, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **3 040 514 A1**
F23R 3/00 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 15199789.7 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 US 201462097621 P
10.11.2015 US 201514936754
(54) • *BAUTEIL EINES GASTURBINENKRAFTWERKS, ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGS- UND REPARATURVERFAHREN*
• *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT, CORRESPONDING MANUFACTURING AND REPAIRING METHODS*
• *COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FABRICATION ET DE RÉPARATION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUNKER, Ronald Scott, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **3 040 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201050.0 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 US 201462097702 P
20.02.2015 US 201514627587

- (54) • *KÜHLUNGSLOCH EINER TURBINE MIT GROSSER AUFSTANDSFLÄCHE*
• *LARGE-FOOTPRINT TURBINE COOLING HOLE*
• *TROU DE REFRIGÉRISEMENT DE TURBINE À EMPREINTE LARGE*

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) THORNTON, Lane, Ellington, CT Connecticut 06029, US
LEWIS, Scott D., Vernon, CT Connecticut 06066, US
DEVORE, Matthew A., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **3 040 516 A1**
F23R 3/16
(25) En (26) En
(21) 15201159.9 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201414587534
(54) • *TRIEBWERKSKOMPONENTE MIT WIRBELERZEUGER*
• *ENGINE COMPONENT WITH VORTEX GENERATOR*
• *COMPOSANT DE TURBOMACHINE AVEC GÉNÉRATEUR DE VORTEX*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BERGHOLZ, Robert Frederick, West Chester, OH Ohio 45069, US
SMITH, Aaron Ezekiel, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C08J 5/04**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/30** (11) **3 040 517 A1**
F01D 21/04 **F02K 3/06**
(25) En (26) En
(21) 15202175.4 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201462097177 P
(54) • *RADIALE VERRIEGELUNG FÜR EINE FANSCHAUFELUMMANTELUNG*
• *RADIAL LOCK FOR FAN BLADE SHEATH*
• *VERROU RADIAL POUR GAINÉ DE PALE DE SOUFFLANT*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) McKAVENEY, Christopher S., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
ELLIOTT, Jason, Huntington, IN Indiana 46750, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F04D 19/02**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/16**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**
F01D 11/04 → (51) **F01D 5/08**
F01D 11/08 → (51) **F23R 3/60**
F01D 11/12 → (51) **C23C 4/11**

(51) **F01D 11/24** (11) **3 040 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 15199465.4 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.12.2014 GB 201422359
(54) • *SPITZENABSTANDSSTEUERUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN*
• *TIP CLEARANCE CONTROL FOR TURBINE BLADES*
• *CONTRÔLE DU JEU DES EXTRÉMITÉS D'AUBES DE TURBINE*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **3 040 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 15199466.2 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 16.12.2014 GB 201422360
(54) • *SPITZENABSTANDSSTEUERUNG FÜR TURBINENSCHAUFELN*
• *TIP CLEARANCE CONTROL FOR TURBINE BLADES*
• *CONTRÔLE DU JEU DES EXTRÉMITÉS D'AUBES DE TURBINE*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 21/02** (11) **3 040 520 A1**
F01D 21/04 **F02C 9/46**
G01M 15/14
(25) En (26) En
(21) 15193047.6 (22) 04.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 05.01.2015 GB 201500065
(54) • *TURBINENMOTOR-WELLENBRUCHERKENNUNG*
• *TURBINE ENGINE SHAFT BREAK DETECTION*
• *DÉTECTION DE RUPTURE D'ARBRE DE MOTEUR DE TURBINE*
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(72) MACDONALD, Alexander, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

F01D 21/04 → (51) **F01D 5/30**
F01D 21/04 → (51) **F01D 21/02**

(51) **F01D 25/00** (11) **3 040 521 A1**
F01D 25/32 **F02C 7/232**
(25) En (26) En
(21) 15200444.6 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 31.12.2014 US 201462098912 P
30.11.2015 US 201514954240
(54) • *PARTIKELEXTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *DIRT EXTRACTION APPARATUS FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE DÉBRIS POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MANNING, Robert Francis, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
CORREIA, Victor Hugo Silva, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
PARKER, David Vickery, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **3 040 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 15200043.6 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 29.12.2014 US 201414584422
(54) • *HEISSGASPFADKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HOT GAS PATH COMPONENT AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSANT DE TRAJET DE GAZ CHAUD ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
KOTTILINGAM, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
PORTER, Christopher Donald, Greenville, SC South Carolina 29615, US
SCHICK, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **3 040 523 A1**
F01D 9/06 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 15200748.0 (22) 17.12.2015

BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.12.2014 US 201462089647 P
(54) • *ÄUSSERES DIFFUSORGEHÄUSE FÜR EINE GASTURBINE*
• *OUTER DIFFUSER CASE FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *CARTER DE DIFFUSEUR EXTERNE POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) EASTWOOD, Jonathan J., Newington, CT Connecticut 06111, US
HYLAND, Dave J., Portland, CT Connecticut 06480, US
DALE, Timothy, Manchester, CT Connecticut 06042, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

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

(30) 17.12.2014 US 201462093247 P
(54) • *INTEGRIERTE DICHTUNGSTRÄGER*
• *INTEGRATED SEAL SUPPORTS*
• *SUPPORTS DE JOINTS INTÉGRÉS*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) FARAH, Jorge I., Hartford, CT Connecticut 06105, US
TREAT, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06042, US
CHAN, Jenny, Portsmouth, NH New Hampshire 03801, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) **F16C 41/02**

F01D 25/18 → (51) **F16H 57/04**

F01D 25/18 → (51) **F16N 11/00**

(51) **F01D 25/24** (11) **3 040 524 A1**
F01D 25/30 **F23R 3/00**
F01D 25/34 **F04D 29/54**
(25) En (26) En
(21) 15198395.4 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 09.12.2014 US 201462089647 P
(54) • *ÄUSSERES DIFFUSORGEHÄUSE FÜR EINE GASTURBINE*
• *OUTER DIFFUSER CASE FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *CARTER DE DIFFUSEUR EXTERNE POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) EASTWOOD, Jonathan J., Newington, CT Connecticut 06111, US
HYLAND, Dave J., Portland, CT Connecticut 06480, US
DALE, Timothy, Manchester, CT Connecticut 06042, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**
F01D 25/24 → (51) **F04D 19/02**
F01D 25/24 → (51) **F23R 3/60**
F01D 25/30 → (51) **F01D 25/24**
F01D 25/34 → (51) **F01D 25/24**
F01K 7/04 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 7/16** (11) **3 040 525 A1**
F01K 7/04 **F01K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15290001.5 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (54) • *Mehrstufige Dampfturbine zur Energieerzeugung*
• *Multi stage steam turbine for power generation*
• *Turbine à vapeur à plusieurs étages pour la production d'énergie*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Jourdain, Vincent, 75018 Paris, FR
Toulemonde, Martin, 75018 Paris, FR
- (74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01K 17/00 → (51) **F01K 7/16**

- (51) **F01L 3/08** (11) **3 040 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200244.0 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 30.12.2014 US 201414585668
- (54) • *VENTILFÜHRUNGSSYSTEM MIT MEHREREN MATERIALIEN UND VERFAHREN*
• *MULTI-MATERIAL VALVE GUIDE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDE DE SOUPAPE MULTI-MATÉRIAU ET PROCÉDÉ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KNUDSEN, Julian Richard, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01M 1/06 → (51) **F01M 1/08**

- (51) **F01M 1/08** (11) **3 040 527 A1**
F01M 1/06 **F02B 75/04**
F02B 75/32
(25) Ja (26) En
(21) 14841101.0 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/069877 29.07.2014
(87) WO 2015/029670 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175198
- (54) • *KOLBENKURBELMECHANISMUS MIT MEHREREN VERBINDUNGEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTI-LINK PISTON-CRANK MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME PISTON/MANIVELLE À PLUSIEURS LIAISONS POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKUMA, Satoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TANABE, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MOTEKI, Katsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **3 040 528 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/029**
(25) Ja (26) En
(21) 14839362.2 (22) 05.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/070614 05.08.2014
(87) WO 2015/029716 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180284
- (54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) NOGUCHI Shuuhei, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIDA Hajime, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **3 040 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14840035.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072702 29.08.2014
(87) WO 2015/030160 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178596
- (54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) KOIKE, Yuusuke, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
IWATA, Akimichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
YOKOYAMA, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01N 3/023 → (51) **B01J 29/70**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **B01J 29/70**

F01N 3/08 → (51) **B01J 29/70**

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/70**

- (51) **F01N 3/20** (11) **3 040 530 A1**
F01N 3/28 **F01N 13/00**
(25) De (26) De
(21) 15195413.8 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 29.12.2014 DE 102014119671
- (54) • *MISCHERANORDNUNG FÜR EIN ABGAS-SYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MIXER ARRANGEMENT FOR AN EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DE MIXEUR POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE

- (72) Calvo, Silvia, 73730 Esslingen, DE
Kurpejovic, Enver, 73230 Lenningen, DE
Semenov, Oleksandr, 73207 Plochingen, DE
Binder, David, 73728 Esslingen, DE
Birgler, Markus, 73249 Wernau, DE
Glasner, Steffen, 70188 Stuttgart, DE
Ihring, Michael, 73760 Ostfildern, DE
Feyl-Narain, Gita, 73730 Esslingen, DE
Hölsch, Ralf, 78736 Epfendorf, DE
Hänisch, Jan, 73765 Neuhausen, DE
Varelis, Stefanos, 70771 Leinfelden, DE
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 29/70**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 11/00** (11) **3 040 531 A1**
F01N 9/00 **F01N 3/023**
(25) De (26) De
(21) 15003512.9 (22) 10.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 DE 102014019642
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE ABGASREINIGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST GAS CLEANING DEVICE AND CORRESPONDING EXHAUST GAS CLEANING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Odendall, Bodo, DE - 85101 Lenting, DE

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/20**

F01P 7/16 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02B 23/06** (11) **3 040 532 A1**
F02F 3/00 **F02F 3/14**
F02F 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 14839018.0 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072263 26.08.2014
(87) WO 2015/029985 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 PCT/JP2013/072753
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) IWASAKI, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KIDA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
URUSHIHARA, Tomonori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **3 040 533 A1**
F02M 35/10 **F02M 35/16**
F02M 35/024 **F02D 9/12**

(25) En (26) En
(21) 16150455.0 (22) 13.04.2007

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

(30) 14.04.2006 JP 2006111560
20.09.2006 JP 2006253673

(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SUDOH, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
KOBAYASHI, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 07007628.6 / 1 845 241

(51) **F02B 29/04** (11) **3 040 534 A2**
F01P 7/16

(25) En (26) En
(21) 15199605.5 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 JP 2014252403

(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) OKADA, Yoshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

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

F02B 63/02 → (51) **F02F 1/00**

F02B 75/04 → (51) **F01M 1/08**

F02B 75/04 → (51) **F02B 75/32**

(51) **F02B 75/32** (11) **3 040 535 A1**
F02B 75/04 **F16C 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14841262.0 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069878 29.07.2014

(87) WO 2015/029671 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013175199

(54) • KOLBENKURBELMECHANISMUS MIT MEHREREN VERBINDUNGEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• MULTI-LINK PISTON-CRANK MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MÉCANISME À BIELLE ET PISTON À LIAISON MULTIPLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OKUMA, Satoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TANABE, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MOTEKI, Katsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02B 75/32 → (51) **F01B 9/02**

F02B 75/32 → (51) **F01M 1/08**

F02C 3/107 → (51) **F02K 3/072**

F02C 3/13 → (51) **F02K 3/075**

F02C 7/00 → (51) **C08J 5/04**

F02C 9/18 → (51) **F16N 11/00**

F02C 9/46 → (51) **F01D 21/02**

(51) **F02D 1/02** (11) **3 040 536 A1**
F02D 41/06 **F02M 41/12**
F02M 59/28 **F02M 59/42**
F02N 11/08 **F02N 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14839674.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072580 28.08.2014

(87) WO 2015/030117 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179898

30.09.2013 JP 2013204714

18.03.2014 JP 2014055686

(54) • DIESELMOTOR
• DIESEL ENGINE
• MOTEUR DIESEL

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) SHIBATA, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

SHIOMI, Hideo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

TOGASHI, Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

MACHIYAMA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02D 9/12 → (51) **F02B 27/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **3 040 537 A1**
F02D 33/02 **F02D 41/06**
F02D 41/00 **F01L 1/344**

(25) En (26) En
(21) 15175683.0 (22) 07.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 02.12.2014 KR 20140170355

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG KONTINUIERLICH VARIABLER VENTILSTEUERZEITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONTINUOUSLY VARIABLE VALVE TIMING

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DISTRIBUTION VARIABLE EN CONTINU

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul, KR

(72) KIM, Hyun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Gang Il, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **3 040 538 A1**
F02D 29/02 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14840301.7 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071784 20.08.2014

(87) WO 2015/029855 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179902

(54) • MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• ENGINE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) TAMARU, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 29/00 → (51) **F02D 29/02**

F02D 29/00 → (51) **F16H 61/02**

F02D 29/00 → (51) **G06Q 50/10**

(51) **F02D 29/02** (11) **3 040 539 A1**
A01D 41/127 **F02D 45/00**
F02D 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 14841140.8 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071317 12.08.2014

(87) WO 2015/029775 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176844

(54) • REMOTE-SERVER
• REMOTE SERVER
• SERVEUR ÉLOIGNÉ

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

EGUCHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

KAWAKAMI, Naoki, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 29/00**

F02D 33/02 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **3 040 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201539.2 (22) 21.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587412

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DURCH EINEN KLOPFSENSOR ERFASSTEN GERÄUSCHEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO CHARACTERIZE NOISES SENSED BY A KNOCK SENSOR*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CARACTÉRISER DES BRUITS DÉTECTÉS PAR UN DÉTECTEUR DE CLIQUETIS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BIZUB, Jeffrey Jacob, Waukesha, WI 53188, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/00** (11) **3 040 541 A1**
F02D 41/14

(25) It (26) En

(21) 15198775.7 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 IT B020140687

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MASSEDURCHFLUSSES EINES NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGS-BGR-KREISLAUFS EINES AUFGELENDENEN VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD TO DETERMINE THE MASS FLOW RATE OF A LOW-PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION BGR CIRCUIT OF A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE DÉBIT MASSIQUE D'UN CIRCUIT BGR DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) PANCIOLO, Marco, 40100 BOLOGNA, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **3 040 542 A1**
F02D 35/02

(25) En (26) En

(21) 15201874.3 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587407

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN AN ENGINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER LE RECYCLAGE DES GAZ*

D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BIZUB, Jeffrey Jacob, Waukesha, WI Wisconsin 53188-4961, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/06 → (51) **F02D 1/02**

F02D 41/06 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **3 040 543 A1**
F02D 41/00

(25) It (26) En

(21) 15197676.8 (22) 02.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.12.2014 IT B020140676

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR DER ABGASE EINES TURBOVERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD TO CONTROL THE TEMPERATURE OF THE EXHAUST GASES OF A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) CAVANNA, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT LANZONI, Riccardo, 40026 IMOLA, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/22** (11) **3 040 544 A1**
F02D 35/02 **G01M 15/12**

(25) En (26) En

(21) 15200682.1 (22) 17.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587434

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MOTORLÄRM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING ENGINE NOISE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOCALISER UN BRUIT DE MOTEUR*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BIZUB, Jeffrey Jacob, Waukesha, WI 53188, US

LEMKE, Mark James, Waukesha, WI 53188, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02D 45/00** (11) **3 040 545 A1**
E02F 9/20 **G06Q 50/08**
G06Q 50/10

(25) Ja (26) En

(21) 14841284.4 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071313 12.08.2014

(87) WO 2015/029772 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176840

- (54) • *REMOTE-SERVER*
• *REMOTE SERVER*
• *SERVEUR DISTANT*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

EGUCHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

KAWAKAMI, Naoki, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/00**

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02F 1/00** (11) **3 040 546 A1**
C23C 18/34 **C23C 18/38**
F02B 63/02

(25) Ja (26) En

(21) 14840177.1 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/069711 25.07.2014

(87) WO 2015/029661 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180552

- (54) • *MOTOR UND MOTORARBEITSMASCHINE DAMIT*
• *ENGINE AND ENGINE WORK MACHINE PROVIDED WITH SAME*
• *MOTEUR ET MACHINE DE TRAVAIL À MOTEUR POURVUE DE CELUI-CI*

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) YASUTOMI, Toshinori, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, JP

TSURUTA, Kuniyuki, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, JP

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02F 1/00 → (51) **F16B 31/04**

(51) **F02F 1/40** (11) **3 040 547 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150012.1 (22) 02.01.2015

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

BA ME

- (54) • *KÜHLUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ZYLINDERKOPF EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COOLING STRUCTURE FOR A CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR UNE CULASSE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) AVL Autokut Engineering KFT., Csoka utca 3-7, 1115 Budapest, HU
AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Pöschl, Robert, 8111 Judendorf-Strassengel, AT
Toth, Robert, 1135 Budapest, HU
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

F02F 3/00 → (51) **F02B 23/06**

F02F 3/14 → (51) **F02B 23/06**

F02F 3/26 → (51) **F02B 23/06**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F02K 3/072** (11) **3 040 548 A1**
B64D 27/10 **F02C 3/107**
- (25) En (26) En
- (21) 15200581.5 (22) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098637 P
- (54) • **FLUGZEUG MIT GEGENLÄUFIGEN MANTELSTROM-TRIEBWERKEN**
• **AIRCRAFT WITH COUNTER-ROTATING TURBOFAN ENGINES**
• **AÉRONEF AVEC DES MOTEURS À DOUBLE FLUX CONTRE-ROTATIFS**
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Cedoz, Robert W., Indianapolis, IN 46239, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **F02K 3/075** (11) **3 040 549 A1**
F02C 3/13
- (25) En (26) En
- (21) 15200690.4 (22) 17.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098878 P
11.12.2015 US 201514966390
- (54) • **KANALGEFÜHRTER HAUBENTRÄGER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **DUCTED COWL SUPPORT FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **SUPPORT DE CAPOT CARÉNÉ POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HASTING, William Howard, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
WOLFE, Jared Matthew, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
DALE, David Edward, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02M 35/024 → (51) **F02B 27/02**

F02M 35/10 → (51) **F02B 27/02**

F02M 35/16 → (51) **F02B 27/02**

F02M 41/12 → (51) **F02D 1/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **3 040 550 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15003476.7 (22) 07.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 02.01.2015 AT 52015
- (54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Imhof, Dino, 5400 Baden, CH
Tinschmann, Georg, 6130 Schwaz, AT
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

F02M 59/28 → (51) **F02D 1/02**

F02M 59/42 → (51) **F02D 1/02**

F02N 11/08 → (51) **F02D 1/02**

F02N 15/00 → (51) **F02D 1/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 040 551 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15150087.3 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Kupplungsanordnung auf dem Gebiet von Windturbinen**
• **Coupling arrangement in the field of wind turbines**
• **Agencement de couplage dans un champ d'éoliennes**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, DK
Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/32**

F03D 13/00 → (51) **F03D 15/00**

- (51) **F03D 15/00** (11) **3 040 552 A1**
F03D 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 14840379.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072572 28.08.2014
- (87) WO 2015/030114 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013178228
24.10.2013 JP 2013220888
- (54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR UND WIND-KRAFTGENERATOR**
• **JOINT STRUCTURE AND WIND POWER GENERATION DEVICE**
• **STRUCTURE DE JOINT ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F03D 15/10 → (51) **F03D 80/70**

- (51) **F03D 80/70** (11) **3 040 553 A1**
F03D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 15202842.9 (22) 28.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 JP 2014266952
- (54) • **WINDENERGIEERZEUGUNGSSTATION UND GETRIEBE**
• **WIND POWER GENERATION STATION AND GEARBOX**
• **STATION DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET BOÎTE DE VITESSES**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) TOBINAGA, Ikuo, Tokyo, 100-8280, JP
AIKAWA, Shinichiro, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F04B 1/06 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **F04B 19/00** (11) **3 040 554 A1**
F04B 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 14200556.0 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **MIKROFLUIDISCHE PUMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **MICROFLUIDIC PUMP APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE POMPE MICROFLUIDIQUE**
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Kimmel, Jyrki, 33180 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **F04B 19/00** (11) **3 040 555 A1**
A61M 5/142 **G01N 27/447**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14840688.7 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007933 26.08.2014
- (87) WO 2015/030466 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 KR 20130101334
27.08.2013 KR 20130101641
- (54) • **ELEKTROSMOTISCHE PUMPE UND FLÜSSIGKEITSPUMPENSYSTEM DAMIT**
• **ELECTROSMOTIC PUMP AND FLUID PUMPING SYSTEM HAVING SAME**
• **POMPE ÉLECTRO-OSMOTIQUE ET SYSTÈME DE POMPAGE DE FLUIDE LA COMPRENANT**
- (71) Sogang University Research Foundation, (Sinsu-dong Sogang University) 35 Baekbeom-ro, Mapo-gu, Seoul 121-742, KR
- (72) SHIN, Woon Sup, Seoul 121-764, KR
ZHU, En Hua, Seoul 130-827, KR
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F04B 27/14** (11) **3 040 556 A1**
F04B 53/10
(25) En (26) En
(21) 15201339.7 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.12.2014 JP 2014264996

(54) • *REGELVENTIL FÜR EINEN VERDICHTER MIT VARIABLEM VERDRÄNGUNG*
• *CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *SOUPAPE DE CONTRÔLE POUR COMPRESSEUR À DÉPLACEMENT VARIABLE*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) TONEGAWA, Masaaki, Japan, 193-0942, JP
SUGAMURA, Ryota, Japan, 193-0942, JP
SAKAKIBARA, Hidekazu, Japan, 193-0942, JP

(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **3 040 557 A2**
F04C 29/02 **F04D 29/063**

(25) En (26) En

(21) 15003689.5 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098906 P
08.12.2015 US 201514962705

(54) • *VERDICHTERSYSTEM MIT VARIABLEM SCHMIERMITTELEINSPRITZLOCH*
• *COMPRESSOR SYSTEM WITH VARIABLE LUBRICANT INJECTION ORIFICE*
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR AVEC ORIFICE D'INJECTION DE LUBRIFIANT VARIABLE*

(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US

(72) Peters, Michael, Mooresville, North Carolina 28115, US

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F04B 43/073 → (51) **A61M 1/00**

F04B 43/12 → (51) **F04B 19/00**

F04B 53/10 → (51) **F04B 27/14**

F04C 29/02 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04D 1/00** (11) **3 040 558 A1**
F04D 15/00 **F25B 29/00**
F24D 19/10

(25) De (26) De

(21) 15003526.9 (22) 11.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 DE 102014019401

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREHZAHLGEREGELTEN KREISELPUMPE IN EINEM KOMBINIERTEN HEIZ-KÜHL-SYSTEM*

• *METHOD FOR CONTROLLING A SPEED-CONTROLLED CENTRIFUGAL PUMP IN A COMBINED HEATING COOLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE POMPE CENTRIFUGE À RÉGULATION DE RÉGIME DANS UN SYSTÈME COMBINÉ REFRIGÉRATION/CHAUFFAGE*

(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Oppermann, Jens, 58239 Schwerte, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 5/00 → (51) **B22F 5/00**

F04D 15/00 → (51) **F04D 1/00**

F04D 15/02 → (51) **E03F 5/22**

(51) **F04D 17/12** (11) **3 040 559 A1**
F04D 29/60

(25) Zh (26) En

(21) 14839681.5 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/084414 14.08.2014

(87) WO 2015/027825 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 CN 201310377356

(54) • *MEHRSTUFIGER ZENTRIFUGALVERDICHTER UND KLIMAAANLAGE*

• *MULTI-STAGE CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND AIR CONDITIONING UNIT*

• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE MULTI-ÉTAGE ET UNITÉ DE CLIMATISATION*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Jinji West Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) ZHONG, Ruixing, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIA, Guanghui, Zhuhai Guangdong 519070, CN

LIU, Hua, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Zhiping, Zhuhai Guangdong 519070, CN

JIANG, Nan, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIE, Rong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

YAN, Xiubing, Zhuhai Guangdong 519070, CN

WANG, Hongxing, Zhuhai Guangdong 519070, CN

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

(51) **F04D 19/02** (11) **3 040 560 A1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F04D 29/02 **F04D 29/52**
F04D 29/54

(25) De (26) De

(21) 15197335.1 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 DE 102014119673

(54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG FÜR EINE VERDICHTERSTUFE EINER MEHRSTUFIG AUSGEFÜHRTEN VERDICHTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEHÄUSEVORRICHTUNG*
• *HOUSING DEVICE FOR A STAGE OF A MULTI-STAGE COMPRESSOR AND A*

METHOD FOR PRODUCING A HOUSING DEVICE

• *DISPOSITIF DE BOÎTIER POUR UN ÉTAGE D'UN COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE BOÎTIER*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Rautenstrauch, Marco, 12435 Berlin, DE

(74) Schmidt, Martin Michael, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **3 040 561 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14841254.7 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/065153 06.06.2014

(87) WO 2015/029536 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179431

(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*

(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP

(72) OMORI, Hideki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/02 → (51) **F16N 11/00**

F04D 29/02 → (51) **C09D 5/24**

F04D 29/02 → (51) **F04D 19/02**

F04D 29/043 → (51) **C09D 5/24**

F04D 29/046 → (51) **B22F 5/00**

F04D 29/063 → (51) **F04B 39/02**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/46** (11) **3 040 562 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14840668.9 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/084409 14.08.2014

(87) WO 2015/027824 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 CN 201310377440

(54) • *REGLERSTRUKTUR UND ZENTRIFUGAL-VERDICHTER*

• *REGULATOR STRUCTURE AND CENTRIFUGAL COMPRESSOR*

• *STRUCTURE DE RÉGULATEUR ET COMPRESSEUR CENTRIFUGE*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Jinji West Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) JIANG, Caiyun, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Zhiping, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHONG, Ruixing, Zhuhai Guangdong 519070, CN

JIANG, Nan, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIE, Rong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

YAN, Xiubing, Zhuhai Guangdong 519070, CN

WANG, Hongxing, Zhuhai Guangdong 519070, CN
 (74) Herrero & Asociados, Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F04D 29/52 → (51) **F04D 19/02**

F04D 29/54 → (51) **F01D 25/24**

F04D 29/54 → (51) **F04D 19/02**

F04D 29/60 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/68 → (51) **F01D 5/14**

F16B 1/00 → (51) **A44B 11/25**

F16B 5/02 → (51) **B60Q 1/04**

F16B 5/02 → (51) **B64D 41/00**

F16B 7/14 → (51) **F16M 13/02**

(51) **F16B 25/00** (11) **3 040 563 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15199631.1 (22) 11.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 05.01.2015 DE 102015100037
 (54) • *SCHRAUBE MIT DISKONTINUITÄT AN ZWISCHENGEWINDEABSCHNITT*
 • *SCREW WITH DISCONTINUITY AT THE SECTION BETWEEN THREADS*
 • *VIS AVEC UNE DISCONTINUITÉ SUR UNE SECTION DE FILETAGE INTERMÉDIAIRE*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
 (72) Eckert, Rainer, 97990 Weikersheim, DE
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

F16B 31/02 → (51) **B25B 23/14**

(51) **F16B 31/04** (11) **3 040 564 A1**
F02F 1/00

(25) Ja (26) En
 (21) 14840184.7 (22) 25.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(86) JP 2014/069719 25.07.2014
 (87) WO 2015/029663 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 JP 2013174584
 (54) • *FESTZIEHSTRUKTUR FÜR ZYLINDER-KOPFSCHRAUBE*
 • *TIGHTENING STRUCTURE FOR CYLINDER HEAD BOLT*
 • *STRUCTURE DE SERRAGE POUR BOULON DE CULASSE*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) SOEDA, Akira, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 (74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 35/00 → (51) **F16H 25/24**

F16B 37/04 → (51) **B60Q 1/04**

F16B 39/12 → (51) **F16H 25/24**

F16B 39/30 → (51) **F16H 25/24**

F16C 3/06 → (51) **C22C 38/00**

F16C 9/04 → (51) **F02B 75/32**

F16C 11/06 → (51) **B60Q 1/04**

F16C 11/12 → (51) **B60Q 1/04**

F16C 13/00 → (51) **F16H 7/20**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/20**

F16C 17/10 → (51) **B24B 5/307**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/38**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/78**

F16C 19/24 → (51) **F16C 43/04**

F16C 19/44 → (51) **F16C 43/04**

F16C 19/52 → (51) **F16C 41/02**

F16C 25/08 → (51) **F16C 41/02**

F16C 29/02 → (51) **B23Q 1/01**

F16C 29/10 → (51) **B23Q 1/01**

F16C 29/12 → (51) **B23Q 1/01**

F16C 33/12 → (51) **B22F 5/00**

F16C 33/14 → (51) **B22F 5/00**

F16C 33/14 → (51) **B24B 5/307**

(51) **F16C 33/38** (11) **3 040 565 A1**
F16C 19/16 **F16C 33/44**
F16C 33/66

(25) Ja (26) En
 (21) 14839059.4 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(86) JP 2014/071750 20.08.2014
 (87) WO 2015/029851 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 JP 2013179581
 (54) • *KUGELLAGERHALTER*
 • *BALL BEARING RETAINER*
 • *DISPOSITIF DE RETENUE POUR ROULEMENT À BILLES*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) KOYAMA, Mineo, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
 INOUE, Wakana, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
 KOSUGI, Futoshi, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/48 → (51) **F16C 43/04**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/72 → (51) **F16H 7/20**

(51) **F16C 33/78** (11) **3 040 566 A1**
B60B 35/02 **B60B 35/18**
F16J 15/32 **F16C 19/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 14840636.6 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(86) JP 2014/072096 25.08.2014
 (87) WO 2015/029921 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 JP 2013174128
 (54) • *LAGERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *BEARING SEALING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE ROULEMENT*

(71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338 Enami Naka-ku, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
 (72) SHIBAYAMA, Masanori, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16H 7/20**

F16C 35/073 → (51) **F16H 7/20**

(51) **F16C 41/02** (11) **3 040 567 A1**
F16C 25/08 **F16C 19/52**
F01D 25/16 F16C 19/54
 F02C 7/06

(25) En (26) En
 (21) 15197773.3 (22) 03.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 09.12.2014 GB 201421880
 (54) • *LAGERANORDNUNG MIT ZWEI WÄLZLAGERN UND DRUCKKAMMERN ZUM VORSpanNEN DER WÄLZLAGER UND ZUM GLEICHMÄSSIGEN VERTEILEN DER AXIALLAST AUF BEIDE LAGER*
 • *BEARING STRUCTURE WITH TWO ROLLING BEARINGS AND PRESSURE CHAMBERS FOR PRELOADING THE BEARINGS AND FOR EQUALISING THE AXIAL LOAD ON THE TWO BEARINGS*
 • *DISPOSITIF DE PALIER AVEC DEUX ROULEMENTS ET CHAMBRES DE PRESION POUR PRÉCHARGER LES ROULEMENTS ET POUR RÉPARTIR ÉGALEMENT LA CHARGE AXIALE SUR LES DEUX ROULEMENTS*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Gallimore, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 Fletcher, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16C 41/02** (11) **3 040 568 A1**
F16C 25/08 **F16C 19/52**
F01D 25/16 F16C 19/54
 F02C 7/06

(25) En (26) En
 (21) 15197774.1 (22) 03.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

- (30) 09.12.2014 GB 201421881
- (54) • *LAGERANORDNUNG MIT ZWEI NEBEN-EINANDER ANGEORDNETEN WÄLZLAGERN UND EINER DRUCKKAMMER MIT FEDERNDER WAND ZUM VORSPANNEN DER WÄLZLAGER UND ZUM GLEICHMÄSSIGEN VERTEILEN DER AXIALLAST AUF BEIDE LAGER*
- *BEARING STRUCTURE WITH TWO JUXTAPOSED ROLLING BEARINGS AND A PRESSURE CHAMBER WITH A RESILIENT WALL FOR PRELOADING THE BEARINGS AND FOR EQUALISING THE AXIAL LOAD ON THE TWO BEARINGS*
- *DISPOSITIF DE PALIER AVEC DEUX ROULEMENTS JUXTAPOSÉS ET UNE CHAMBRE DE PRESSION AVEC PAROI ÉLASTIQUE POUR PRÉCHARGER LES ROULEMENTS ET POUR RÉPARTIR ÉGALEMENT LA CHARGE AXIALE SUR LES DEUX ROULEMENTS*
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Gallimore, Stephen, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Fletcher, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Peters, Philip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16C 43/04** (11) **3 040 569 A1**
F16C 19/24 **F16C 19/44**
F16C 33/48

(25) Ja (26) En
(21) 13892274.5 (22) 13.12.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/083464 13.12.2013
(87) WO 2015/029271 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174526

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HÜLSENARTIGEN NADELLAGERS UND FERTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DAVON*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SHELL-TYPE NEEDLE BEARING, AND MANUFACTURING JIG USED IN MANUFACTURE OF SAME*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEMENT À AIGUILLES DE TYPE COQUE, ET GABARIT DE FABRICATION UTILISÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawaku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) OOTSUKA, Tomohiro, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 3/20** (11) **3 040 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839291.3 (22) 30.07.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/070046 30.07.2014
(87) WO 2015/029682 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178342
28.05.2014 JP 2014110187

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSENVERBINDUNGSSTÜCKS IN EINEM GLEICHLAUFGELENK UND AUSSENVERBINDUNGSSTÜCK*

- *METHOD FOR MANUFACTURING OUTSIDE JOINT MEMBER IN CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT, AND OUTSIDE JOINT MEMBER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT DE JOINT EXTERNE POUR JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE ET ÉLÉMENT DE JOINT EXTERNE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) OSUGI Masafumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
KOBAYASHI Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
WADA Morihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
UENO Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 13/70** (11) **3 040 571 A1**
F16D 13/72 **F16D 25/12**
F16D 65/18 **F16D 65/84**
F16D 55/36 **F16D 55/32**
F16D 55/00 F16D 65/02

(25) En (26) En
(21) 14153363.8 (22) 31.01.2014

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

- BA ME
- (54) • *Kupplung und/oder Bremsmodul*
- *Clutch and/or brake module*
- *Embrayage et/ou module de freinage*
- (71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
- (72) Druten, van, Roëll Marie, 5658 EG Eindhoven, NL
Serrarens, Alexander Franciscus Anita, 5581 JS Waalre, NL
Vroemen, Bas Gerard, 5642 CP Eindhoven, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/70**
F16D 25/12 → (51) **F16D 13/70**

(51) **F16D 51/50** (11) **3 040 572 A1**
B60T 7/20 **F16D 65/56**
F16D 125/60 F16D 125/64

(25) De (26) De
(21) 15182326.7 (22) 25.08.2015

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

- BA ME
- MA
- (30) 08.12.2014 DE 102014118157
- (54) • *TROMMELBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE BREMSBACKENPAAR FÜR EINE TROMMELBREMSE*
- *DRUM BRAKE FOR A VEHICLE AND BRAKE PAD PAIR FOR A DRUM BRAKE*
- *FREIN A TAMBOUR POUR UN VEHICULE ET PAIRE DE MACHOIRES DE FREIN POUR UN FREIN A TAMBOUR*
- (71) BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG, Pater-Ewald-Strasse 29, 33104 Paderborn, DE
- (72) Schmidt, Peter, 33100 Paderborn, DE
Kamm, Michael, 52223 Stolberg, DE
Müller, Matthias, 51105 Köln, DE

- Brüntrup, Andreas, 33098 Paderborn, DE
- Heidrich, Philipp, 32657 Lemgo, DE
- Glinka, Oliver, 89081 Ulm, DE
- (74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

F16D 55/32 → (51) **F16D 13/70**
F16D 55/36 → (51) **F16D 13/70**

(51) **F16D 65/14** (11) **3 040 573 A1**
F16H 25/22 **F16D 65/18**
F16D 121/24 **F16D 125/40**
F16D 125/48 **F16D 125/50**
F16D 127/00

- (25) En (26) En
- (21) 16151831.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.09.2010 JP 2010199986
21.02.2011 JP 2011034223

- (54) • *ELEKTRISCHER LINEARER BEWEGUNGS-AKTUATOR UND ELEKTRISCHE SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC LINEAR MOTION ACTUATOR AND ELECTRIC DISC BRAKE DEVICE*
- *ACTIONNEUR DE MOUVEMENT LINÉAIRE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE DE FREIN ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YASUI, Makoto, Shizuoka, 438-0037, JP
MURAMATSU, Makoto, Shizuoka, 438-0037, JP
EGUCHI, Masaaki, Shizuoka, 438-0037, JP
YAMASAKI, Tatsuya, Shizuoka, 438-0037, JP
GOTO, Tomomi, Shizuoka, 438-0037, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 11823456.6 / 2 615 323

F16D 65/18 → (51) **F16D 13/70**
F16D 65/18 → (51) **F16D 65/14**
F16D 65/56 → (51) **F16D 51/50**
F16D 65/84 → (51) **F16D 13/70**
F16D 121/24 → (51) **F16D 65/14**
F16D 125/40 → (51) **F16D 65/14**
F16D 125/48 → (51) **F16D 65/14**
F16D 125/50 → (51) **F16D 65/14**
F16D 127/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16F 1/12** (11) **3 040 574 A1**
B64C 25/62 **B64C 25/64**
F16F 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 15150108.7 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flugzeugfederanordnung*
- *Aircraft spring assembly*
- *Ensemble ressort d'aéronef*
- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB

(72) HILLIARD, Matthew, Gloucester Clouces-
tershire GL2 9QH, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **F16F 3/08** (11) **3 040 575 A1**
B60K 5/12 **F16F 15/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13866484.2 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/005087 28.08.2013
(87) WO 2015/029086 2015/09 05.03.2015
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION-DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1,
Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
(72) SETOYAMA, Toyoshi, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **F16F 7/04** (11) **3 040 576 A1**
F16F 9/12

(25) En (26) En
(21) 15202579.7 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 CN 201410853743
30.12.2014 CN 201420859214 U
30.12.2014 CN 201420860577 U
15.05.2015 CN 201520311793 U

(54) • *DÄMPFUNGSSCHARNIERSTRUKTUR UND KLAPPBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *DAMPING HINGE STRUCTURE AND FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE À AMORTISSEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE REPLIABLE*
(71) Tronxyz Technology Co., Ltd., Rm.1113u,
Xusheng R&D Building Xifa Block B, Gonghe
Industrial Park Xixiang Street District Baoan
District, Shenzhen 518000, CN
(72) Tong, Shuibo, 518000 Shenzhen, CN
Lai, Jinshi, 518000 Shenzhen, CN
Pan, Mingxian, 518000 Shenzhen, CN
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim,
DE

F16F 7/10 → (51) **F16F 1/12**

F16F 9/12 → (51) **F16F 7/04**

(51) **F16F 9/48** (11) **3 040 577 A1**
F16F 9/58

(25) Ja (26) En
(21) 14841233.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072262 26.08.2014
(87) WO 2015/029984 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174397

(54) • *HYDRAULISCHE STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC SHOCK-ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHOCS HYDRAULIQUES*

(71) Tein, Inc., 3515-4 Kamiyabe-cho Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 245-0053, JP

(72) WATANABE, Hironao, Yokohama-shi
Kanagawa 245-0053, JP

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

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/48**

F16F 15/08 → (51) **F16F 3/08**

(51) **F16F 15/32** (11) **3 040 578 A1**
G01M 1/32

(25) En (26) En
(21) 14200591.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatischer Spender für Gewichtsausgleich*
• *Automatic dispenser for balancing weights*
• *Distributeur automatique de poids d'équilibrage*

(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG,
Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöch-
heim, DE

(72) Bürgel, Hans-Ulrich, 97849 Roden, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **3 040 579 A1**
C08K 5/09 **C08L 9/02**
F16G 1/28 **D02G 3/44**

(25) Ja (26) En
(21) 14841029.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072627 28.08.2014
(87) WO 2015/030134 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179391
08.08.2014 JP 2014162892

(54) • *ZAHNRIEMEN*
• *TOOTHED BELT*
• *COURROIE CRANTÉE*

(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori
4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-
0024, JP

(72) YOSHIDA, Masakuni, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP
OKABE, Hirofumi, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP

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

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/08**

F16G 1/28 → (51) **F16H 7/02**

F16H 3/00 → (51) **B60K 6/12**

F16H 3/44 → (51) **F16H 61/02**

F16H 3/72 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 7/02** (11) **3 040 580 A1**
B62M 9/06 **F16G 1/28**
F16H 55/38

(25) Ja (26) En
(21) 14841215.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071680 19.08.2014

(87) WO 2015/029840 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179395

(54) • *ZAHNRIEMENANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *TOOTHED BELT DRIVING DEVICE FOR BICYCLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À COURROIE CRANTÉE POUR BICYCLETTE*

(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori
4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-
0024, JP

(72) OSAKI, Susumu, Kobe-shi Hyogo 653-0024,
JP
OKAZAWA, Takahide, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP

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

(51) **F16H 7/20** (11) **3 040 581 A1**
F16H 55/36 **F16C 33/72**
F16C 33/78 **F16C 35/073**
F16C 13/00

(25) En (26) En
(21) 15305004.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Riemenscheibenvorrichtung für ein Antriebsselement*
• *Pulley device for a drive element*
• *Dispositif de poulie pour un élément d'entraînement*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Prouteau, Thierry, 37100 TOURS, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16H 19/04 → (51) **F16H 25/24**

F16H 25/22 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16H 25/24** (11) **3 040 582 A1**
F16B 35/00 **F16B 39/12**
F16B 39/30 **F16H 19/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14165166.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.02.2008 JP 2008039362
(27) 20.02.2009 PCT/JP2009/053092

(54) • *Innengewindekörper*
• *Internally-threaded body*
• *Corps taraudé*

(71) Nejilaw Inc., 2-4-10 Aomi Koto-ku, Tokyo
135-0064, JP

(72) Michiwaki, Hiroshi, 10-25 Sumiyoshicho 3-
Chome Nishitokyo-shi Tokyo 202-005, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

(86) 09713143.7 / 2 256 371

F16H 55/06 → (51) **B22F 5/08**

F16H 55/17 → (51) **B22F 5/08**

F16H 55/30 → (51) **G01G 19/06**

F16H 55/36	→ (51) F16H 7/20
F16H 55/38	→ (51) F16H 7/02
(51) F16H 57/04	(11) 3 040 583 A1
F01D 25/18	
(25) En	(26) En
(21) 15198498.6	(22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 08.12.2014 US 201462089128 P	
(54) • SCHMIERSYSTEM FÜR EIN GETRIEBESYSTEM EINES GASTURBINTRIEBWERKS	
• LUBRICATION SYSTEM FOR A GEAR SYSTEM OF A GAS TURBINE ENGINE	
• SYSTÈME DE LUBRIFICATION DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ENGRENAGE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US	
(72) CIGAL, Brian P., Windsor, CT Connecticut 06095, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F16H 57/04	→ (51) F16N 11/00
F16H 59/18	→ (51) F16H 61/02
F16H 59/40	→ (51) F16H 61/02
F16H 59/42	→ (51) F16H 61/02
F16H 59/42	→ (51) F16H 61/12
F16H 59/44	→ (51) F16H 61/02
(51) F16H 61/02	(11) 3 040 584 A1
B60K 6/365	B60K 6/445
B60W 10/06	B60W 10/08
B60W 10/10	B60W 20/00
E02F 9/20	E02F 9/22
F02D 29/00	F16H 3/44
F16H 3/72	F16H 59/18
F16H 59/40	F16H 59/42
F16H 59/44	F16H 61/682
(25) Ja	(26) En
(21) 14881179.7	(22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/083432 17.12.2014	
(87) WO 2015/114980 2015/31 06.08.2015	
(30) 31.01.2014 JP 2014016828	
(54) • NUTZFAHRZEUG UND NUTZFAHRZEUG-STEUERUNGSVERFAHREN	
• WORK VEHICLE, AND WORK VEHICLE CONTROL METHOD	
• VÉHICULE DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	
(71) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP	
(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP	
YOSHIZAWA, Masao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP	
FUJIWARA, Yasuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP	
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	

(51) F16H 61/12	(11) 3 040 585 A1
F16H 59/42	F16H 61/662
(25) Ja	(26) En
(21) 14839501.5	(22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/067108 27.06.2014	
(87) WO 2015/029572 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 JP 2013175827	
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHSENSOR	
• SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR ROTATION SENSOR	
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR CAPTEUR DE ROTATION	
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP	
(72) HATAJIMA, Kouichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) F16H 61/465	(11) 3 040 586 A1
B60W 30/188	
(25) En	(26) En
(21) 14425159.2	(22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsverzweigendes Getriebe, Maschine mit solch einem Getriebe und Verfahren zum Betrieb solch eines Getriebes	
• Power split transmission, machine provided with such transmission and method for operating such transmission	
• Transmission à dérivation de puissance, machine équipée d'une telle transmission et procédé pour faire fonctionner ladite transmission	
(71) Dana Rexroth Transmission Systems S.r.l., Località Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT	
(72) Mueller, Matthias, 89129 Langenau, DE	
Herrmann, Ronny, 38062 Arco (TN), IT	
(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
F16H 61/662	→ (51) F16H 61/12
F16H 61/682	→ (51) F16H 61/02
F16H 61/70	→ (51) B60K 6/12
(51) F16J 7/00	(11) 3 040 587 A1
B23K 20/12	B23P 15/10
(25) Ja	(26) En
(21) 14840755.4	(22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/071190 11.08.2014	
(87) WO 2015/029762 2015/09 05.03.2015	
(30) 26.08.2013 JP 2013174759	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENSTANGE	
• METHOD FOR MANUFACTURING PISTON ROD	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TIGE DE PISTON	
(71) KYB-YS Co., Ltd., 9165 Sakaki Sakaki-Machi, Hanishina-Gun, Nagano 389-0688, JP	

(72) KOBAYASHI, Nobuyuki, Hanishina-gun Nagano 389-0688, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
F16J 15/32	→ (51) F16C 33/78
(51) F16K 5/06	(11) 3 040 588 A1
F16K 5/20	
(25) En	(26) En
(21) 14307230.4	(22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Doppelkolbenwirkungs-Lippendichtungs-Sitzanordnungen	
• Double piston effect lip seal seating assemblies	
• Ensembles de siège de joint à lèvres à double effet de piston	
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US	
(72) Ricard, Philippe Ode Daniel, 13100 AIX-EN-PROVENCE, FR	
Avdjian, Christophe, "décédé", FR	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
F16K 5/20	→ (51) F16K 5/06
(51) F16K 7/08	(11) 3 040 589 A1
F16L 55/10	F24F 13/10
(25) En	(26) En
(21) 16152746.0	(22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2008 SE 0802050	
13.10.2008 SE 0802178	
15.04.2009 SE 0900496	
(54) • LUFTFLUSSANPASSUNG	
• AIR FLOW ADJUSTMENT	
• RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR	
(71) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE	
(72) Borander, Jerry, 56436 Bankeryd, SE	
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE	
(62) 09818069.8 / 2 329 170	
F16K 7/14	→ (51) F16K 31/122
F16K 31/00	→ (51) F16K 31/122
(51) F16K 31/08	(11) 3 040 590 A1
(25) Cs	(26) De
(21) 15466021.1	(22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 30.12.2014 CZ 20140967	
(54) • REGELVENTIL	
• REGULATING VENT	
• SOUPAPE DE REGULATION	
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 29301 Mladá Boleslav, CZ	
(72) Sikora, Michal, 66601 Tisnov, CZ	
(51) F16K 31/122	(11) 3 040 591 A1
F16K 7/14	C23C 16/40
F16K 31/00	H01L 21/02
(25) En	(26) En

- (21) 16150020.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2012 US 201261609616 P
05.03.2013 US 201313785819

- (54) • FLÜSSIGE FLUSSKONTROLLE FÜR SCHICHTABSCHIEDUNG
• LIQUID FLOW CONTROL FOR FILM DEPOSITION
• CONTRÔLE DU FLUX DE LIQUIDE DE DÉPÔT DE FILM
(71) MSP CORPORATION, 5910 Rice Creek Parkway, Suite 300, Shoreview, MN 55126, US
(72) Liu, Benjamin Y H, North Oaks, MN Minnesota 55127, US
Dinh, Thuc M, Shakopee, MN Minnesota 55379, US
Ma, Yamin, Roseville, MN Minnesota 55113, US
(74) MacLean, Martin David, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8BR, GB
(62) 13158156.3 / 2 639 483

- (51) **F16L 1/09** (11) **3 040 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195935.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.08.2011 US 201113212251
(54) • LADEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM LADEN VON ROHRVERBINDUNGSMASCHINEN
• LOADING DEVICES AND METHODS OF LOADING PIPE FUSION MACHINES
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT DE MACHINES DE FUSION DE TUYAU DE CHARGEMENT
(71) Fast Fusion LLC, Post Office Box 158, Palisade, CO 81526, US
(72) MCKINLEY, Richard, S., Palisade, CO Colorado 81526, US
(74) Smart, Jessica Ann, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(62) 11767853.2 / 2 745 035

F16L 9/12 → (51) **B32B 27/32**

F16L 11/12 → (51) **B32B 27/32**

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/113**

- (51) **F16L 33/01** (11) **3 040 593 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14839563.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BR 2014/000281 14.08.2014
(87) WO 2015/027304 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 BR 102013021702
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR SCHLAUCHVERBINDER
• SEALING ASSEMBLY FOR HOSE CONNECTOR
• ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RACCORD DE CONDUIT SOUPLE
(71) Simeros Projetos Eletromecânicos Ltda., Rua Dr. Perreira da Cunha 525/202 Bairro Partenon, 91530-290 Porto Alegre - RS, BR
(72) BERTONI, Fabiano, CEP: 90620-010 Porto Alegre - RS, BR

- SEBASTIAN LÓPEZ, Facundo, CEP: 90010-313 Porto Alegre - RS, BR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F16L 33/12 → (51) **F16M 13/02**

- (51) **F16L 37/113** (11) **3 040 594 A1**
F16L 25/00 **F23J 13/04**
(25) De (26) De
(21) 16151928.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.02.2013 DE 102013101067
(54) • ABGASROHR SOWIE ABGASROHRSYSTEM
• EXHAUST PIPE AND EXHAUST PIPE SYSTEM
• TUYAU DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE TUYAU DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(71) Bächle, Stefano, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
(72) BÄCHLE, Stefano, 8597 Landschlacht, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 13174531.7 / 2 762 761

- (51) **F16L 37/23** (11) **3 040 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 15183886.9 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 17.12.2014 DE 202014106118 U
(54) • KUPPLUNGSSYSTEM FÜR SCHLAUCH- UND ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINES KUPPLUNGSSYSTEMS
• COUPLING SYSTEM FOR HOSES AND PIPES AND METHOD FOR ASSEMBLING A COUPLING SYSTEM
• SYSTÈME DE COUPLAGE POUR TUYAUX ET FLEXIBLES ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN SYSTÈME DE COUPLAGE
(71) Lüdecke GmbH, Heinrich-Hauck-Strasse 2, 92224 Amberg, DE
(72) DEMLEITNER, Eduard, 92289 Ursensollen, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

F16L 55/10 → (51) **F16K 7/08**

- (51) **F16M 13/02** (11) **3 040 596 A1**
F16B 7/14 **F16L 33/12**
B63H 16/04 **A63C 11/22**
(25) En (26) En
(21) 15002395.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 25.12.2014 CN 201420843756 U
(54) • BEINVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DREIBEINSTATIV
• A LEG LOCKING DEVICE FOR A TRIPOD
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PIED POUR UN TRÉPIED

- (71) Foshan Nanhai Chevan Optical Electronics Co., Ltd, Carp Industry Area Dawo Danzao Town Nanhai Foshan, Guangdong, CN
(72) LEE, LI-WHA, Guangdong, CN
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F16N 11/00** (11) **3 040 597 A1**
F16H 57/04 **F01D 25/18**
F04D 27/02 **F02C 9/18**

- (25) En (26) En
(21) 15198130.5 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 12.12.2014 US 201414569349
(54) • VERSTELLBARE ABLASSVENTILSYSTEME MIT STOPPMECHANISMUS MIT SELBSTSCHMIERENDER STÖSSELMUTTERANORDNUNG
• VARIABLE BLEED VALVE SYSTEMS INCLUDING A STOP MECHANISM WITH A SELF-LUBRICATING FOLLOWER NUT ASSEMBLY
• SYSTÈMES DE VANNE DE PURGE VARIABLE COMPRENANT UN MÉCANISME D'ARRÊT AVEC UN ENSEMBLE ÉCROU SUIVEUR AUTOLUBRIFIANT
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) ROWE, Steven Brian, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
BIRCHAK, Dan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
RYAN, Bill, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16P 3/08 → (51) **E21F 17/18**

- (51) **F16P 3/14** (11) **3 040 598 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 15460123.1 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.12.2014 PL 41070614
(54) • NÄHERUNGSSYSTEM ZUM SCHUTZ EINER ARBEITSBEREICHS MIT MOBILEN VORRICHTUNGEN
• PROXIMITY SYSTEM FOR PROTECTION OF WORK AREA WITH MOBILE DEVICES
• SYSTÈME DE PROXIMITÉ POUR LA PROTECTION DE ZONE DE TRAVAIL AVEC DES DISPOSITIFS MOBILES
(71) ENTE Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Gaudiego 7, 44-100 Gliwice, PL
(72) Ogaza, Roman, 44-102 Gliwice, PL
Kaminski, Grzegorz, 44-25 Rybnik, PL
Hejczyk, Tomasz, 44-321 Marklowice, PL

F21K 99/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **F21S 2/00** (11) **3 040 599 A1**
F21V 21/005 **F21V 21/02**
F21V 21/35 **F21V 23/06**
(25) En (26) En
(21) 16150057.4 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000812

- (54) • REIHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- LINE TYPE LIGHTING APPARATUS
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE TYPE DE LIGNE

(71) Linno Ltd., 96-22 Yangji-ro 281beon-gil Onam-eup Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-881, KR
Park, Hyung Yong, (Samsungdong) 402, Posco The Sharp 510, Bongeunsaro Gangnam-gu, Seoul 135-934, KR
Sung, Byung Kwon, No.624, 33, Gangnam-daero 84-gil Gangnam-gu, Seoul 135-934, KR

(72) PARK, Hyun Yong, 135-934 Seoul, KR

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F21S 4/15 → (51) **H05B 33/08**

F21S 8/02 → (51) **H05B 33/08**

F21S 8/04 → (51) **F21S 10/00**

(51) **F21S 8/08** (11) **3 040 600 A1**
F21V 23/04 **H05B 37/02**
H05B 33/08

(25) En (26) En

(21) 15150120.2 (22) 05.01.2015

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Lichtverteilung einer Leuchte
- Method for controlling the light distribution of a luminaire
- Procédé pour commander la distribution de lumière d'un luminaire

(71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE

(72) Wellens, Didier, 1950 Kraainem, BE
Schröder, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE
Brand, Daniel, 50735 Köln, DE

Richter, Jörg, 48529 Nordhorn, DE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F21S 8/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 040 601 A1**
F21Y 115/10 **F21V 29/76**

(25) En (26) En

(21) 15198562.9 (22) 09.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 TW 104100107

- (54) • LEUCHTDIODENFAHRZEUGSCHEINWERFER
- LIGHT EMITTING DIODE VEHICLE HEADLIGHT
- PHARE DE VÉHICULE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW

(72) LIN, Yu-Min, 220 New Taipei City, TW
LIN, Shih-Kai, 702 Tainan City, TW

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

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 8/10 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/12** (11) **3 040 602 A1**
F21W 101/10 **F21Y 101/00**
F21Y 115/10 **F21Y 115/30**

(25) Ja (26) En

(21) 14840348.8 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072537 28.08.2014

(87) WO 2015/030096 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 JP 2013178221

- (54) • FAHRZEUGLAMPE
- VEHICULAR LIGHTING
- ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(72) SUZUKI Eiji, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP

HARAO Takuji, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 10/00** (11) **3 040 603 A1**
F21S 8/04 **F21Y 115/10**
F21V 23/00

(25) En (26) En

(21) 15152818.9 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(30) 29.12.2014 CN 201410322317

- (54) • Flüssigkeitsbewegungslampe mit separaten Licht und Wärme
- A light-thermal separating liquid motion lamp
- Lampe à liquides en mouvement avec separation lumineuse-thermique

(71) Ho, Su-Fang, 5F., No.5-2, Lane 77, Yanshou Road Tucheng Dist., 236 New Taipei City, TW

(72) Ho, Su-Fang, 236 New Taipei City, TW

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

F21S 10/02 → (51) **H05B 33/08**

F21S 10/02 → (51) **H05B 37/02**

F21V 5/04 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **3 040 604 A1**
F21V 17/06 **F21V 17/16**

(25) De (26) De

(21) 15202415.4 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 DE 202015100002 U

- (54) • LICHTBANDANORDNUNG MIT EINER TRAGSCHIENE UND EINEM LEUCHTBALKEN

- STRIP LIGHT ASSEMBLY WITH A MOUNTING RAIL AND A LIGHT BAR
- SYSTEME DE BANDE LUMINEUSE COMPRENANT UN RAIL SUPPORT ET UNE BARRE LUMINEUSE

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ruff, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **3 040 605 A1**
(25) En (26) En

(21) 15150019.6 (22) 02.01.2015

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

BA ME

- (54) • Leuchteinheit mit verlängerter Lichtemissionsoberfläche
- Light unit with an extended light emission surface
- Unité de lumière avec une surface d'émission lumineuse étendue

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) SRINIVASAMURTHY, Ramesh, 560102, India, IN

SCHOEN, Christian, 55124 Mainz, DE
HESSLING-von HEIMENDAHL, Andre, 56073 Koblenz, DE

JHA, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **3 040 606 A1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 15198503.3 (22) 08.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192265

- (54) • LICHTQUELLE UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT SOWIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT DER LICHTQUELLE
- LIGHT SOURCE, AND BACK LIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING THE LIGHT SOURCE
- SOURCE DE LUMIÈRE ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LA SOURCE DE LUMIÈRE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Tae Hyung, Seoul, KR

JANG, Eun Joo, Gyeonggi-do, KR

JUN, Shin Ae, Gyeonggi-do, KR

KANG, Hyun A, Gyeonggi-do, KR

KIM, Yongwook, Gyeonggi-do, KR

WON, Nayoun, Gyeonggi-do, KR

JANG, Hyo Sook, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **3 040 607 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1333**

(25) En (26) En

(21) 15202903.9 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195644

- (54) • RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME
• UNITE DE RETROECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE DE CELLE-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Jaehyeok, 06772 Seoul, KR
KEE, Wondo, 06772 Seoul, KR
HWANG, Woongjoon, 06772 Seoul, KR
LEE, Jeoungoun, 06772 Seoul, KR
PARK, Dohan, 06772 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **3 040 608 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203060.7 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195764

- (54) • HOCHDIREKTIONALE LICHTLEITERSCHICHT UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT VOM DÜNNSCHICHTTYP FÜR FLACHBILDSCHIRMANZEIGE DAMIT
• SUPER DIRECTIONAL LIGHT GUIDE FILM AND THIN FILM TYPE BACK LIGHT UNIT FOR FLAT PANEL DISPLAY USING THE SAME
• FILM GUIDE LUMINEUX SUPER DIRECTIONNEL ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE DE TYPE À FILM MINCE POUR AFFICHAGE À PANNEAU PLAT L'UTILISANT

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) BANG, Hyungseok, 10370 Gyeonggi-do, KR
RYU, Seungman, 10907 Gyeonggi-do, KR
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **3 040 609 A1**

(25) En (26) En
(21) 16150275.2 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000920

03.02.2015 KR 20150017023
04.01.2016 EP 16150101

- (54) • ANZEIGEMODUL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• DISPLAY MODULE AND DISPLAY APPARATUS HAVING THE SAME
• MODULE D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOON, Min Gyu, Gyeonggi-do, KR

PARK, Sung Yong, Gyeonggi-do, KR

LEE, Heong Seog, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F21V 17/00** (11) **3 040 610 A1**
F21V 29/00 **F21V 5/04**

(25) Ko (26) En
(21) 14840378.5 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007932 26.08.2014

(87) WO 2015/030465 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 KR 20130101092

- (54) • LED-STRASSENLEATERNE
• LED STREETLAMP
• RÉVERBÈRE À DEL

(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR

(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

F21V 17/06 → (51) **F21V 7/00**

F21V 17/16 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **3 040 611 A1**
F21S 8/10 **H05K 1/02**
H05K 1/18 **H05K 3/18**
F21Y 111/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15178276.0 (22) 24.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 FR 1457415

- (54) • HALTERUNG FÜR LEUCHTDIODEN (LED) FÜR SIGNALLEUCHTE
• SUPPORT FOR LIGHT-EMITTING DIODES (LED) FOR SIGNALING MODULE
• SUPPORT DE DIODES À ÉLECTROLUMINESCENCE (LED) POUR MODULE DE SIGNALISATION

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) LAUVERNIER, Denis, 94400 VITRY SUR SEINE, FR
ZÓJCESKI, Zdravko, 92400 COURBEVOIE, FR

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/02 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/35 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/08**

F21V 23/04 → (51) **H05B 33/08**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/00**

F21V 33/00 → (51) **F24C 15/00**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 111/00 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 115/30 → (51) **F21S 8/12**

F23J 3/02 → (51) **F23J 13/08**

F23J 3/02 → (51) **F23L 17/02**

F23J 11/12 → (51) **F23J 13/08**

(51) **F23J 13/04** (11) **3 040 612 A1**
G01V 15/00

(25) En (26) En

(21) 15200363.8 (22) 16.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201410857775

- (54) • ABGASROHRE UND MIT DEN ABGASROHREN VERBUNDENE GASEINRICHTUNG
• FLUE PIPES AND A GAS APPLIANCE CONNECTED WITH THE FLUE PIPES
• TUYAUX DE FUMÉE ET APPAREIL À GAZ CONNECTÉ AVEC DE TELS TUYAUX

(71) Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd., No. 55, Xiqin Road Landplot, No.B18-E Wuxi High-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

(72) Lüttgens, Kay-Bernd, 45145 Essen, DE
Fischer, Christian, 42899 Remscheid, DE
Lehminger, Stefan, 51067 Köln, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23J 13/04 → (51) **F16L 37/113**

(51) **F23J 13/08** (11) **3 040 613 A1**
F23J 3/02 **F23J 11/12**
F23L 17/00 **F23L 17/02**

(25) En (26) En

(21) 14200538.8 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • Motorgetriebenes Schornsteinzugsystem
• A motor-driven chimney draft system
• Système de tirage d'une cheminée motorisée

(71) exodraft a/s, C.F. Tietgens Boulevard 41, 5220 Odense SØ, DK

(72) Andersen, Jørgen, 5000 Odense C, DK

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F23J 13/08 → (51) **F23L 17/02**

F23L 17/00 → (51) **F23J 13/08**

F23L 17/00 → (51) **F23L 17/02**

(51) **F23L 17/02** (11) **3 040 614 A1**
F23L 17/00 **F23J 3/02**
F23J 13/08

(25) En (26) En

(21) 14200537.0 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Motorgetriebenes Schornsteinzugsystem*
• *A motor-driven chimney draft system*
• *Système de tirage d'une cheminée motorisée*
- (71) exodraft a/s, C.F. Tietgens Boulevard 41, 5220 Odense SØ, DK
- (72) Andersen, Jørgen, 5000 Odense C, DK
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F23L 17/02 → (51) **F23J 13/08**

- (51) **F23R 3/00** (11) **3 040 615 A1**
F23R 3/06
- (25) En (26) En
(21) 15200719.1 (22) 17.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 17.12.2014 US 201462093162 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER AKTIVEN BRENNKAMMER-VERDÜNNUNGSGLOCHWÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *COMBUSTOR DILUTION HOLE ACTIVE HEAT TRANSFER CONTROL APPARATUS AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT DE CHALEUR ACTIVE POUR TROU DE DILUTION DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
- (72) BURD, Steven W., Cheshire, CT Connecticut 06410-0312, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23R 3/00** (11) **3 040 616 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15201536.8 (22) 21.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 23.12.2014 US 201462096128 P
- (54) • *BRENNKAMMERWAND MIT METALLISCHER BESCHICHTUNG AUF KALTER SEITE*
• *COMBUSTOR WALL WITH METALLIC COATING ON COLD SIDE*
• *PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR LE CÔTÉ FROID*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
- (72) BURD, Steven W., Cheshire, CT Connecticut 06410-0312, US
TU, John S., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/18**

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/24**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/60**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/16 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F23R 3/60** (11) **3 040 617 A1**
F23R 3/00
F01D 25/24
- (25) En (26) En
(21) 15200303.4 (22) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 31.12.2014 US 201462098543 P
- (54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR GASTURBINENMOTORANORDNUNGEN*
• *RETENTION SYSTEM FOR GAS TURBINE ENGINE ASSEMBLIES*
• *SYSTÈME DE RÉTENTION POUR ENSEMBLES DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46112, US
Steffier, Wayne Scott, Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **F24B 1/02** (11) **3 040 618 A1**
A47J 33/00
F24B 1/181
F24B 1/26

- (25) En (26) En
(21) 14200531.3 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *OFEN MIT ABNEHMBARER BRENNKAMMER*
• *STOVE WITH REMOVABLE BURNING CHAMBER*
• *FOURNEAU AVEC CHAMBRE DE COMBUSTION AMOVIBLE*
- (71) Mimi Moto Holding B.V., Dirk van Voorneelaan 12, 3235 AC Rockanje, NL
- (72) Osinga, Anne Jurjen, 3235 AC Rockanje, NL
Hartog, Merijn, 1121 VZ Landsmeer, NL
De Heer, Aart Gerardus, 3421 XM Oude-water, NL
Martens, René, 1051 HC Amsterdam, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

F24B 1/181 → (51) **F24B 1/02**

F24B 1/182 → (51) **F24B 1/02**

- (51) **F24B 1/192** (11) **3 040 619 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15002986.6 (22) 20.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 29.12.2014 DE 102014019338
- (54) • *FEUERSTÄTTE*
• *FIREPLACE*
• *FOYER*
- (71) Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, 49324 Melle, DE
- (72) Rokossa, Gerhard Manfred, 49143 Bissendorf, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F24B 1/26 → (51) **F24B 1/02**

- (51) **F24C 3/08** (11) **3 040 620 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16150153.1 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 05.01.2015 KR 20150000924
06.02.2015 KR 20150018613
- (54) • *GASOFEN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS OVEN AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *FOUR AU GAZ ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Shin Kyum, Dongjak-gu, Seoul, KR
Kim, Hyun Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Dae Han, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F24C 3/08** (11) **3 040 621 A1**
F24C 15/32

- (25) En (26) En
(21) 16150175.4 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 05.01.2015 KR 20150000921
- (54) • *GASOFEN*
• *GAS OVEN*
• *FOUR À GAZ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Byoung Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Sun Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F24C 3/12** (11) **3 040 622 A1**
F24C 15/06
F24C 15/08

- (25) En (26) En
(21) 15199805.1 (22) 14.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 29.12.2014 TR 201415983
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM KUPPLUNGSELEMENT*
• *A HOME APPLIANCE HAVING A COUPLING ELEMENT*
• *APPAREIL DOMESTIQUE AYANT UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Atay, Erdinc, 39750 KIRKLARELI, TR
Eksat, Seniz, 34535 ISTANBUL, TR
Kenar, Serdar, 59600 TEKIRDAG, TR

Mert, Mustafa, 59600 TEKIRDAG, TR	
F24C 7/04	→ (51) F24C 7/06
(51) F24C 7/06 F24C 7/04	(11) 3 040 623 A1
(25) It (26) En (21) 15201271.2 (22) 18.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 31.12.2014 IT TO20141130	
(54) • VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER MUFFE UND ZUGEHÖRIGER OFEN • METHOD FOR HEATING A MUFFLE, AND ASSOCIATED OVEN • PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE MOUFLE ET FOUR CORRESPONDANT	
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT FILIPPONI, Paolo, 62021 Apiro (MC), IT LIBERATORE, Aldo, 67035 Pratola Peligna (AQ), IT	
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
F24C 7/08	→ (51) F24C 15/00
(51) F24C 15/00 F21V 33/00 F24C 7/08	(11) 3 040 624 A1 F21V 7/00
(25) En (26) En (21) 15200178.0 (22) 15.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 30.12.2014 TR 201416191	
(54) • KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM BELEUCHTUNGSELEMENT • A COOKING DEVICE HAVING AN ILLUMINATION ELEMENT • DISPOSITIF DE CUISSON AYANT UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE	
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Atalay, Engin, 59500 TEKIRDAG, TR Cetin, Tezcan, 59850 TEKIRDAG, TR Cosar, Sevgi, 34520 ISTANBUL, TR	
F24C 15/02	→ (51) F25D 23/02
F24C 15/06	→ (51) F24C 3/12
F24C 15/08	→ (51) F24C 3/12
(51) F24C 15/10 F24C 15/12	(11) 3 040 625 A1
(25) En (26) En (21) 15199811.9 (22) 14.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 29.12.2014 TR 201415972	
(54) • KOCHFELD UND SCHARNIERTE DECKEL MIT LEUCHTMITTEL • A COOKTOP AND HINGED COVER HAVING A LIGHTING UNIT	

• TABLE DE CUISSON ET COUVERCLE ARTICULÉ AVEC ÉMETTEUR DE LUMIÈRE	
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Atalay, Engin, 59500 TEKIRDAG, TR Cosar, Sevgi, 34520 ISTANBUL, TR Torun, Hasan Emrah, 34488 ISTANBUL, TR	
(51) F24C 15/10 H01R 4/66	(11) 3 040 626 A1
(25) En (26) En (21) 15200197.0 (22) 15.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 31.12.2014 TR 201416253	
(54) • HAUSHALTGERÄT MIT EINEM ERDUNGSELEMENT UND EINEM ELEKTRISCHEN FUNKTIONSELEMENT • A HOME APPLIANCE HAVING AN EARTHING ELEMENT AND AN ELECTRICAL FUNCTIONAL ELEMENT • APPAREIL DOMESTIQUE AYANT UN ÉLÉMENT DE MISE À LA TERRE ET UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL ÉLECTRIQUE	
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Balkan, Aytac, 59850 TEKIRDAG, TR Es, Nizami, 59510 TEKIRDAG, TR Kartal, Hakkı Çagatay, 59510 TEKIRDAG, TR ölmez Kerküklü, Yakut, 34290 ISTANBUL, TR	
F24C 15/12	→ (51) F24C 15/10
F24C 15/32	→ (51) F24C 3/08
F24D 19/10	→ (51) F04D 1/00
(51) F24F 1/00 F24F 13/065	(11) 3 040 627 A1
(25) En (26) En (21) 15181488.6 (22) 19.08.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA _____	
(30) 31.12.2014 KR 20140195850	
(54) • KLIMAAANLAGE • AIR CONDITIONER • CLIMATISEUR	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) MUN, Seongkuk, 08592 Seoul, KR SONG, Sungwoo, 08592 Seoul, KR HWANG, Sungjin, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) F24F 1/00	(11) 3 040 628 A1
(25) En (26) En (21) 15200916.3 (22) 17.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 02.01.2015 KR 2015000071	
(54) • KLIMAAANLAGE • AIR CONDITIONER • CLIMATISEUR	

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) HWANG, Sungjin, Seoul 08592, KR PARK, Jiyoung, 08592 Seoul, KR KIM, Hyungsu, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
F24F 1/14	→ (51) F25B 13/00
F24F 1/26	→ (51) F25B 13/00
(51) F24F 1/38 F24F 1/40	(11) 3 040 629 A1 F24F 1/50
(25) En (26) En (21) 15203090.4 (22) 30.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 31.12.2014 KR 20140196034	
(54) • AUSSENVORRICHTUNG EINER KLIMAAANLAGE • OUTDOOR DEVICE OF AN AIR CONDITIONER • DISPOSITIF EXTERNE D'UN CLIMATISEUR D'AIR	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) KWON, Sangyoung, 08592 Seoul, KR LEE, Jaewan, 08592 Seoul, KR KOO, Kyomin, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
F24F 1/40	→ (51) F24F 1/38
(51) F24F 1/50 F24F 1/56	(11) 3 040 630 A1
(25) En (26) En (21) 15203129.0 (22) 30.12.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____ MA MD _____	
(30) 05.01.2015 KR 20150000843	
(54) • AUSSENVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEITENTRÄGERS FÜR EINE AUSSENVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE • OUTDOOR DEVICE FOR AN AIR CONDITIONER AND A METHOD OF MANUFACTURING A SIDE SUPPORTER FOR AN OUTDOOR DEVICE FOR AN AIR CONDITIONER • DISPOSITIF EXTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT LATÉRAL DESTINÉ À UN DISPOSITIF EXTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) JEUNG, Jonghwan, 08592 Seoul, KR LEE, Jaewan, 08592 Seoul, KR KOO, Kyomin, 08592 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
F24F 1/50	→ (51) F24F 1/38

(51) **F24F 1/56** (11) **3 040 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 15203083.9 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140196033
(54) • *AUSSENVORRICHTUNG EINER KLI-
MAANLAGE*
• *OUTDOOR DEVICE OF AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF EXTÉRIEUR DE CLIMATI-
SEUR D'AIR*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KWON, Sangyoung, 08592 Seoul, KR
LEE, Hoki, 08592 Seoul, KR
KOO, Kyomin, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F24F 1/56 → (51) **F24F 1/50**

(51) **F24F 3/16** (11) **3 040 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 15198259.2 (22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 KR 20140194087
(54) • *LUFTREINIGER UND HAUSHALTSGERÄT
MIT EINER LUFTVERARBEITUNGSEIN-
HEIT*
• *AIR CLEANER AND HOME APPLIANCE
HAVING AIR PROCESSING UNIT*
• *ÉPURATEUR D'AIR ET APPAREIL
DOMESTIQUE COMPORTANT UNE UNITÉ
DE TRAITEMENT D'AIR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHU, Euy Sung, Gyeonggi-do, KR
LEE, Tae Yong, Gyeonggi-do, KR
CHOE, Won, Gyeonggi-do, KR
SEO, Hyeong Joon, Gyeonggi-do, KR
SONG, Woo Seog, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 5/00 → (51) **F24J 3/08**

F24F 11/00 → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24F 11/02** (11) **3 040 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892371.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073082 29.08.2013
(87) WO 2015/029177 2015/09 05.03.2015
(54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TAKEDA, Emi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
YANO, Hiroto, Tokyo 100-8310, JP

MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIKAWA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **3 040 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14840321.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072753 29.08.2014
(87) WO 2015/030180 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179230
(54) • *KLIMAAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM,
SENSORVORRICHTUNGSTEUERUNGS-
VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *AIR CONDITIONER CONTROL SYSTEM,
SENSOR DEVICE CONTROL METHOD,
AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMATI-
SEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
DISPOSITIF CAPTEUR, ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ENDO, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
MEGA, Toshihiro, Tokyo 100-0006, JP
TOMISAWA, Kazuo, Tokyo 100-0006, JP
KAMIMURA, Tomoyuki, Tokyo 100-0006, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **3 040 635 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14864749.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011379 25.11.2014
(87) WO 2015/076644 2015/21 28.05.2015
(30) 25.11.2013 JP 2013242573
25.11.2013 JP 2013242574
12.09.2014 JP 2014186146
31.10.2014 JP 2014222663

(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) NAKAGAWA, Nobuhiro, Minoo-shi Osaka
580-0021, JP
EGUCHI, Hiroaki, Minoo-shi Osaka 580-
0021, JP
OGASAWARA, Tetsuya, Minoo-shi Osaka
580-0021, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 11/02 → (51) **F25B 49/02**

F24F 11/02 → (51) **G01J 5/10**

F24F 11/02 → (51) **H02M 7/12**

F24F 12/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F24F 13/06** (11) **3 040 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 15191066.8 (22) 22.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 19.12.2014 DE 102014119218
(54) • *LUFTAUSLASSDÜSE*
• *AIR OUTLET NOZZLE*
• *BUSE DE SORTIE D'AIR*
(71) Eidmann, Jürgen, Alte Mauergasse 3, 61348
Bad Homburg, DE
(72) Eidmann, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **3 040 637 A1**
F24F 13/14

(25) En (26) En
(21) 15200911.4 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195849
(54) • *LUFTAUSGABEEINHEIT UND KLIMAAAN-
LAGE DAMIT*
• *AIR DISCHARGING UNIT AND AIR
CONDITIONER HAVING THE SAME*
• *UNITÉ DE DÉCHARGE D'AIR ET CLIMATI-
SEUR COMPORTANT CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) MUN, Seongkuk, 08592 Seoul, KR
SONG, Sungwoo, 08592 Seoul, KR
HWANG, Sungjin, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F24F 13/065 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/10 → (51) **F16K 7/08**

F24F 13/14 → (51) **F24F 13/06**

F24F 13/30 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F24H 1/28** (11) **3 040 638 A1**
F24H 8/00 **F24H 9/00**
F28F 1/40 **F28F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 15178123.4 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGERROHR UND HEIZ-
KESSEL MIT EINEM SOLCHEN WÄR-
MEÜBERTRAGERROHR*
• *HEAT TRANSFER PIPE AND BOILER
COMPRISING ONE SUCH HEAT
TRANSFER PIPE*
• *TUYAU DE TRANSFERT DE CHALEUR ET
CHAUDIÈRE DOTÉE D'UN TEL TUYAU DE
TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Hoval Aktiengesellschaft, Austrasse 70, 9490
Vaduz, LI
(72) Telian, Markus Walter, 6912 Hörbranz, AT
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **F24H 3/00** (11) **3 040 639 A1**
F28D 1/02 **F28F 3/02**
F28D 1/03 **F28D 1/053**
F28F 1/18

(25) Zh (26) En
(21) 15198325.1 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 CN 201410855616
(54) • STRAHLUNGSRIPPE MIT GEKRÜMMTEN
ABSTRAHLUNGSABSCHNITT UND ELEK-
TROTHERMISCHE ÖLHEIZUNG DAMIT
• RADIATING FIN WITH BENT RADIATING
PORTION AND ELECTROTHERMAL OIL
HEATER USING SAME
• AILLETTE DE RADIATEUR AVEC PARTIE
RAYONNANTE COURBÉE ET RÉCHAUF-
FEUR D'HUILE ÉLECTROTHERMIQUE
UTILISANT CELLE-CI
(71) Ningbo Singfun Electric Appliance Co., Ltd.,
Fuhai Develop Area Cixi, Ningbo Zhejiang
315332, CN
(72) YAO, Guoning, 315332 Ningbo, CN
MAO, Jialei, 315332 Ningbo, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/28**

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/28**

(51) **F24J 2/52** (11) **3 040 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 16152545.6 (22) 25.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.11.2014 DE 202014009489 U
(54) • ENDFALTER UND BEFESTIGUNGSSYS-
TEM ZUR MONTAGE VON SOLARMODU-
LEN
• END HOLDER AND FASTENING SYSTEM
FOR MOUNTING SOLAR MODULES
• CRAMPON TERMINAL ET SYSTEME DE
FIXATION POUR LE MONTAGE DE
Panneaux Solaires
(71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder
Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
(72) Redel, Mark, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **F24J 3/08** (11) **3 040 641 A1**
F24F 5/00 **F28D 20/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15290310.0 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 29.12.2014 FR 1403032
(54) • KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG AUF
EINER DIFFUSIONSWAND, DIE AUS
MEHREREN GEOTHERMIEQUELLEN GE-
SPEIST WIRD
• MULTISOURCE GEOTHERMAL AIR-
CONDITIONING DEVICE ON DIFFUSIVE
WALL

• DISPOSITIF DE CLIMATISATION MULTI-
SOURCE GÉOTHERMIE SUR MUR
DIFFUSIF

(71) Provost, Franck, 54 avenue Charlemagne,
14000 Caen, FR

(72) Provost, Franck, 14000 Caen, FR

(51) **F25B 1/00** (11) **3 040 642 A1**
F25B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 13892612.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2013/072993 28.08.2013
(87) WO 2015/029160 2015/09 05.03.2015

(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 040 643 A1**
F25B 1/10 **F25B 30/02**
F25B 43/02

(25) Ja (26) En
(21) 14847548.6 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/004029 31.07.2014
(87) WO 2015/045247 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013203187
26.11.2013 JP 2013243573

(54) • WÄRMEPUMPENSYSTEM UND WÄR-
MEPUMPENWASSERERHITZER
• HEAT PUMP SYSTEM, AND HEAT PUMP
WATER HEATER
• SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR, ET
CHAUFFE-EAU À POMPE À CHALEUR

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) OMURA, Minemasa, Tokyo 108-8215, JP
OKADA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
TATEISHI, Taichi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, JP

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

F25B 1/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/00**

F25B 5/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 5/02 → (51) **F25B 49/02**

F25B 6/02 → (51) **F25B 49/02**

F25B 6/04 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 7/00** (11) **3 040 644 A1**
F25B 23/00 **F25B 25/00**

(25) En (26) En
(21) 15191793.7 (22) 28.10.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 29.12.2014 US 201414584052
(54) • CLIMATISATION AVEC STOCKAGE THER-
MIQUE

• AIR CONDITIONING WITH THERMAL
STORAGE
• KLIMAAANLAGE MIT THERMISCHEM
SPEICHER

(71) HY-SAVE Limited, Broadway House
Westerfield Trading Estate, Midsomer
Norton, Somerset BA3 4BH, GB

(72) Becker, Calvin, Wingfield, Wiltshire BA14
9LE, GB

(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury
Place, London WC1A 2QA, GB

(51) **F25B 7/00** (11) **3 040 645 A2**
F25B 9/00

(25) En (26) En
(21) 15202000.4 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.12.2014 US 201414578668
(54) • KOHLENSTOFFDIOXIDBASIERTES ZU-
SATZKÜHLSYSTEM
• CARBON DIOXIDE BASED AUXILIARY
COOLING SYSTEM
• SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT AUXI-
LIAIRE À BASE DE DIOXYDE DE
CARBONE

(71) Heatcraft Refrigeration Products LLC, 2140
Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) DELVENTURA, Robert, Stone Mountain, GA
Georgia 30087, US

CHAPARRO, Ignacio Varela, Columbus, GA
Georgia 31907, US
PFISTER, Steve, Stone Mountain, GA
Georgia 30087, US

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

(51) **F25B 7/00** (11) **3 040 646 A1**
F25B 9/00 **F25B 9/14**

(25) En (26) En
(21) 16150093.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.05.2010 US 333801 P
12.07.2010 US 363514 P

(54) • VERFAHREN FÜR KRYOGENE KÜHLUNG
• METHOD FOR CRYOGENIC COOLING
• PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT CRYO-
GÉNIQUE

(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive
Building 11, Chelmsford, MA 01824, US

(72) BARTLETT, Allen, J., Uxbridge, MA Massa-
chusetts 01569, US
JOHNSON, William, Andover, MA Massa-
chusetts 01810, US

COLLINS, Mark, Plymouth, MA Massa-
chusetts 02360, US

SYSSOEV, Sergi, Townsend, MA Massa-
chusetts 01469, US

O'NEIL, James, A., Bedford, MA Massa-
chusetts 01730, US

EACOBACCI, Michael, J., Jr., South
Attleboro, MA Massachusetts 02703, US

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

(62) 11731559.8 / 2 569 583

(51) **F25B 9/00** (11) **3 040 647 A1**
F25B 9/14 **F25B 40/02**
F25B 9/06

(25) En (26) En
(21) 14200513.1 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Hochtemperatursupraleiters*
- *Device for cooling a high temperature superconductor*
- *Dispositif de refroidissement d'un supraconducteur à haute température*

(71) HTS-powercables.nl B.V., Koperweg 45,
7335 DS Apeldoorn, NL

(72) Chevtchenko, Oleg Alexander, 2901 HG
Capelle aan den IJssel, NL

Bakker, Ralph, 7335 DS Apeldoorn, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

F25B 9/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 9/06 → (51) **F25B 9/00**

F25B 9/14 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **3 040 648 A1**
F25B 5/02 **F25B 6/04**
F24F 13/30 **F24F 1/14**
F24F 1/26

(25) En (26) En
(21) 15195188.6 (22) 18.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 18.12.2014 KR 20140183411
22.04.2015 KR 20150056578

- (54) • *AUSSENVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
- *OUTDOOR DEVICE FOR AN AIR CONDITIONER*
- *DISPOSITIF EXTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KWON, Sangyoung, 08592 Seoul, KR
LEE, Jaewan, 08592 Seoul, KR
LIM, Hyunjun, 08592 Seoul, KR

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

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 13/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 19/02 → (51) **A23L 3/3418**

(51) **F25B 23/00** (11) **3 040 649 A1**
F25B 7/00 **F25B 25/00**

(25) En (26) En
(21) 15191794.5 (22) 28.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.12.2014 US 201414584062

- (54) • *KLIMAAANLAGE MIT THERMISCHEM HILFSSPEICHER*
- *AIR CONDITIONING WITH AUXILIARY THERMAL STORAGE*
- *CLIMATISATION AVEC STOCKAGE THERMIQUE AUXILIAIRE*

(71) HY-SAVE Limited, Broadway House
Westerfield Trading Estate, Midsomer
Norton, Somerset BA3 4BH, GB

(72) Becker, Calvin, The Grange, Wiltshire BA14
9LE, GB

(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury
Place, London WC1A 2QA, GB

F25B 23/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 25/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 29/00 → (51) **F04D 1/00**

F25B 30/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 40/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **3 040 650 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202264.6 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 KR 20140192808

- (54) • *EJEKTOR UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT*
- *EJECTOR AND COOLING APPARATUS HAVING THE SAME*
- *ÉJECTEUR ET APPAREIL DE REFRIGÉRATION COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Korea University Research and Business
Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu,
Seoul 136-701, KR

(72) Jeong, Hee Moon, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Hong, Yong Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

Kim, Seok Uk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR

Kil, Seong Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR

Kim, Bo Heum, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Yong Chan, Seoul, KR

Lee, Jae Jun, Seoul, KR

Jeon, Yong Seok, Seoul, KR

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

(51) **F25B 41/00** (11) **3 040 651 A2**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 15197153.8 (22) 30.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 09.12.2014 US 201462089817 P
02.11.2015 US 201514930357

- (54) • *VARIABLER KÜHLMITTELSTRÖMUNGSBETRIEB BEI NIEDRIGEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN*
- *VARIABLE REFRIGERANT FLOW SYSTEM OPERATION IN LOW AMBIENT CONDITIONS*
- *FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME D'ÉCOULEMENT DE RÉFRIGÉRANT VARIABLE DANS DES CONDITIONS AMBIANTES BASSES*

(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park
Boulevard, Richardson, TX 75080, US

(72) HUNG, Der-Kai, Dallas, TX Texas 75252, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

F25B 43/00 → (51) **F25B 45/00**

F25B 43/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 43/02 → (51) **F25B 45/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **3 040 652 A1**
F25B 43/00 **F25B 43/02**

(25) En (26) En
(21) 15202971.6 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201462098129 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KÄLTEMITTEL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING REFRIGERANT*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE RECUPERATION DE REFRIGÉRANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE

Bosch Automotive Service Solutions LLC,
28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US

(72) BROWN, William C., Owatonna, MN
Minnesota 55060, US

LUNDBERG, Dylan M., Lonsdale, MN
Minnesota 55046, US

MCMASTERS, Mark W., Owatonna, MN
Minnesota 55060, US

HANSON, Jacob, Owatonna, MN Minnesota
55060, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **3 040 653 A1**
F25B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13892679.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/073257 30.08.2013

(87) WO 2015/029206 2015/09 05.03.2015

- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
- *REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
- *APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) TSUKIYAMA, Ryo, Tokyo 100-8310, JP
OOBAYASHI, Tomoyoshi, Tokyo 100-8310,
JP

KADOWAKI, Kimitaka, Tokyo 100-8310, JP

ABE, Toshiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **3 040 654 A1**
F25B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 14840930.3 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/069972 29.07.2014
(87) WO 2015/029678 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174790
(54) • KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR KÄLTEMITTELLECKERKENNUNG
• AIR CONDITIONING DEVICE AND REFRIGERANT LEAK DETECTION METHOD
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP KOMAI, Takao, Tokyo 100-8310, JP MAEDA, Akira, Tokyo 100-8310, JP TOMITA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP TAKAMURA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **3 040 655 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
F25B 5/02 **F25B 6/02**
F25B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 14867837.8 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/080366 17.11.2014
(87) WO 2015/083529 2015/23 11.06.2015
(30) 02.12.2013 JP 2013249294
(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KATO, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP MITOMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP HAMACHIYO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25B 49/02** (11) **3 040 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 15194250.5 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 KR 20150000696
(54) • KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• REFRIGERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• REFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR SON CONTRÔLE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SEO, Sangwook, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F25C 3/04** (11) **3 040 657 A1**
(25) SI (26) En
(21) 15003474.2 (22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 09.12.2014 SI 201400440
(27) 09.12.2014 SI 201400440
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSCHNEE
• APPARATUS FOR MAKING ARTIFICIAL SNOW
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE NEIGE ARTIFICIELLE

(71) Krajnc, Robert, Center 90, 2393 Crna na Koroskem, SI
(72) Krajnc, Robert, 2393 Crna na Koroskem, SI

(51) **F25D 11/00** (11) **3 040 658 A1**
F25D 23/00 **G06F 3/048**
G06F 13/00 **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14839818.3 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/068052 07.07.2014
(87) WO 2015/029600 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174493
(54) • LEISTUNGSVERBRAUCHSAUSGABEVORRICHTUNG
• POWER-CONSUMPTION OUTPUT DEVICE
• DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
(72) WATANABE, Kota, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP FURUTA, Kazuhiro, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP TAKAHASHI, Yuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP MARUTANI, Yuuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F25D 11/00 → (51) **G03B 17/02**

(51) **F25D 17/04** (11) **3 040 659 A1**
(25) It (26) En
(21) 15201255.5 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 IT PR20140110
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) SABATINI, Giorgio, 60044 Fabriano (AN), IT CORBO, Luca, 81044 Tora e Piccilli (CE), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

F25D 23/00 → (51) **F25D 11/00**

F25D 23/00 → (51) **G03B 17/02**

F25D 23/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 040 660 A1**
A47B 95/02 **E05B 1/00**
F24C 15/02

(25) It (26) En
(21) 15200716.7 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 IT T020141119
(54) • TÜRGRIF FÜR EINE MÖBELEINHEIT, INSBESONDERE EINEN KÜHLSCHRANK
• DOOR HANDLE FOR A FURNITURE UNIT, IN PARTICULAR A REFRIGERATOR
• POIGNÉE DE PORTE POUR UN MEUBLE, EN PARTICULIER UN RÉFRIGÉRATEUR

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BAZZUCCHI, Valter, 06028 Sigillo (PG), IT VALERI, Andrea, 60044 Fabriano (AN), IT MOSCIATTI, Marcello, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F25D 23/02** (11) **3 040 661 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203164.7 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 KR 20150000551
(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR LEE, Jong-Hyub, Seoul, KR PARK, Seo Jin, Gyeonggi-do, KR PARK, Young Min, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **3 040 662 A1**
F25D 29/00

(25) En (26) En
(21) 15203185.2 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 KR 20150000408
(54) • KÜHLSCHRANK UND ANZEIGEEINHEIT FÜR KÜHLSCHRANK

- REFRIGERATOR AND DISPLAY UNIT OF REFRIGERATOR
 - RÉFRIGÉRATEUR ET UNITÉ D’AFFICHAGE DE RÉFRIGÉRATEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHO, Woo Chul, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Cheol, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jong Sun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang-Jin, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Sang Gyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 25/02** (11) **3 040 663 A1**
F25D 23/06

(25) En (26) En
(21) 15203154.8 (22) 30.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195847

(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Junsoo, 06772 Seoul, KR
KU, Jiyeong, 06772 Seoul, KR
LEE, Jiyeon, 06772 Seoul, KR
YOON, Jiyoung, 06772 Seoul, KR

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

(51) **F25D 25/02** (11) **3 040 664 A2**
F25D 23/06

(25) En (26) En
(21) 15203159.7 (22) 30.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195845

(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) PARK, Junsoo, Seoul 06772, KR
KU, Jiyeong, 06772 Seoul, KR
LEE, Jiyeon, 06772 Seoul, KR
YOON, Jiyoung, 06772 Seoul, KR

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

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/02**

F25J 3/00 → (51) **C10G 70/06**

(51) **F25J 3/04** (11) **3 040 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004443.9 (22) 30.12.2014

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

BA ME _____

(54) • DESTILLATIONSSÄULEN-SYSTEM UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF DURCH TIEFTEMPERATURZERLEGGUNG VON LUFT

- DISTILLATION SYSTEM AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF OXYGEN BY CRYGENIC SEPARATION OF AIR
 - SYSTÈME DE COLONNE DE DISTILLATION ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D’OXYGÈNE PAR SÉPARATION CRYOGÉNIQUE DE L’AIR
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
Goloubev, Dimitri, 80804 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F26B 3/02 → (51) **F26B 21/10**

F26B 21/00 → (51) **F26B 21/10**

(51) **F26B 21/10** (11) **3 040 666 A1**
F26B 3/02 **F26B 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14840976.6 (22) 30.05.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/064513 30.05.2014
(87) WO 2015/029530 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180344

(54) • TROCKNUNGSVERFAHREN, TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSSYSTEM MIT NUTZUNG VON TEMPERATURDIFFERENZ
• DRYING METHOD, DRYING DEVICE, AND DRYING SYSTEM MAKING USE OF TEMPERATURE DIFFERENTIAL
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE, DISPOSITIF DE SÉCHAGE, ET SYSTÈME DE SÉCHAGE UTILISANT UN DIFFÉRENTIEL DE TEMPÉRATURE

(71) Hokkaido Tokushushiryō Kabushikikaisha, 2-20 Nishi16-chome Kita13-joyu Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0013, JP

(72) ONOSE, Kazuhiro, Kamikawa-gun Hokkaido 089-0101, JP

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

F27B 5/04 → (51) **C21D 9/673**

F27B 5/06 → (51) **C21D 9/673**

F27B 5/14 → (51) **C21D 9/673**

F27B 11/00 → (51) **C21D 9/673**

F27B 17/00 → (51) **C21D 9/673**

F27D 5/00 → (51) **C21D 9/673**

F27D 9/00 → (51) **C21D 9/673**

F28D 1/02 → (51) **F24H 3/00**

F28D 1/03 → (51) **F24H 3/00**

(51) **F28D 1/053** (11) **3 040 667 A1**
F28F 1/20

(25) Zh (26) En
(21) 14840139.1 (22) 16.01.2014

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

BA ME _____

(86) CN 2014/070732 16.01.2014
(87) WO 2015/027680 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 CN 201310381531

(54) • WÄRMETAUSCHER

- HEAT EXCHANGER
 - ÉCHANGEUR THERMIQUE
- (71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, 289 12th Street Hangzhou Economic Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
- (72) HE, Yan, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
LIU, Huazhao, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
GAO, Qiang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

F28D 1/053 → (51) **F24H 3/00**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 7/16** (11) **3 040 668 A1**
F24F 12/00 **F28D 21/00**
F28F 27/02

(25) En (26) En
(21) 14200742.6 (22) 31.12.2014

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

BA ME _____

(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EIN LÜFTUNGSSYSTEM
• HEAT EXCHANGER FOR A VENTILATION SYSTEM
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UN SYSTÈME DE VENTILATION

(71) Brink Climate Systems B.V., Wethouder Wassebaliestraat 8, 7951 SN Staphorst, NL

(72) Strijdveen, Gerardus Wilhelmus Johannes, 7412 BG Deventer, NL
Brand, Rolf, 7948 CE Nijveen, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

F28D 20/00 → (51) **F24J 3/08**

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 1/00 → (51) **F24H 1/28**

F28F 1/02 → (51) **F28F 1/40**

F28F 1/18 → (51) **F24H 3/00**

F28F 1/20 → (51) **F28D 1/053**

F28F 1/32 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 1/40** (11) **3 040 669 A1**
F28F 3/02 **F28F 3/04**
F28F 3/06 **F28F 13/12**
F28F 1/02

(25) En (26) En
(21) 15202900.5 (22) 29.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 30.12.2014 PL 41081614

(54) • TURBULATORIPPE FÜR ROHRRIPPENANORDNUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UND RIPPENFORMROLLE ZUM FORMEN DER TURBULATORIPPE
• TURBULATOR FIN FOR A TUBE-FIN ASSEMBLY ADAPTED FOR A HEAT EXCHANGER AND A FIN FORMING ROLL

- ADAPTED TO FORM SAID TURBULATOR
FIN
- AILETTE DE TURBULATEUR POUR UN ENSEMBLE DE TUBES-AILETTES POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET ROULEAU DE FORMATION D'AILETTE CONÇU POUR FORMER LADITE AILETTE DE TURBULATEUR
- (71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., Przemysłowa 3, 32-050 Skawina, PL
Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Szostek, Dawid, 31-352 Kraków, PL
Kurowski, Boleslaw, 34-120 Andrychów, PL
Zurek, Jacek, 31-975 Kraków, PL
Bednarczyk, Maciej, 32-050 Skawina, PL
Farlay, Benjamin, 78720 Carnay La Ville, FR
- (74) Kowal, Elzbieta, et al, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL
-
- F28F 1/40** → (51) **F24H 1/28**
-
- F28F 3/02** → (51) **F24H 3/00**
-
- F28F 3/02** → (51) **F28F 1/40**
-
- (51) **F28F 3/04** (11) **3 040 670 A1**
F28D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 15461501.7 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE EIN KONDENSATOR ODER EIN GASKÜHLER**
• **HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR A CONDENSER OR A GAS COOLER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT UN CONDENSEUR OU UN REFRIGÉRISEUR DE GAZ**
- (71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z o.o., Ul. Przemysłowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL
- (72) Szostek, Dawid, PL-32-352 Kraków, PL
Fudala, Andrzej, PL-37-200 Przeworsk, PL
Romanski, Grzegorz, PL-31-564 Kraków, PL
- (74) Slominska-Dziubek, Anna, et al, Polservice Kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL
-
- F28F 3/04** → (51) **F28F 1/40**
-
- F28F 3/06** → (51) **F28F 1/40**
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **3 040 671 A1**
F28D 1/053 **F28F 1/32**
G21C 15/18 **G21D 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14838933.1 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/071344 12.08.2014
(87) WO 2015/029778 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177308
24.01.2014 JP 2014011758
- (54) • **LUFTKÜHLER, KÜHLVORRICHTUNG UND KERNKRAFTWERK**
• **AIR COOLER, COOLING DEVICE, AND NUCLEAR FACILITY**
• **REFROIDISSEUR D'AIR, DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT ET INSTALLATION NUCLEAIRE**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HARA, Nobuhide, Tokyo 108-8215, JP
TANIMOTO, Koichi, Tokyo 108-8215, JP
OGATA, Fumikazu, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP
MORITA, Ryo, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F28F 13/12** → (51) **F28F 1/40**
-
- F28F 27/02** → (51) **F28D 7/16**
-
- (51) **F41A 3/58** (11) **3 040 672 A1**
F41A 19/15 **F41A 19/54**
- (25) En (26) En
(21) 15003675.4 (22) 28.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 IT MI20142274
- (54) • **AUSWECHSELBARE ABZUGSANORDNUNG FÜR FEUERWAFFEN**
• **INTERCHANGEABLE TRIGGER ASSEMBLY FOR FIREARMS**
• **ENSEMBLE DE DÉCLENCHEMENT INTERCHANGEABLE POUR ARMES À FEU**
- (71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, 61029 Urbino (Pesaro), IT
- (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F41A 15/22** (11) **3 040 673 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15382001.4 (22) 02.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Mörsergranatenextraktionssystem**
• **Mortar shell extraction system**
• **Système d'extraction d'obus de mortier**
- (71) Expal Systems S.A, Avda. del Partenón 16, 28042 Madrid, ES
- (72) Marina Rodríguez, Adolfo, 28042 Madrid, ES
García Fernando, Iñaki, 28042 Madrid, ES
Ramírez Fernández, Francisco Javier, 28042 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- F41A 19/10** → (51) **F41A 19/42**
-
- F41A 19/15** → (51) **F41A 3/58**
-
- (51) **F41A 19/42** (11) **3 040 674 A1**
F41A 19/10 **F41B 7/08**
F41A 33/04 **F41A 33/06**
F41B 11/89
- (25) En (26) En
(21) 14200375.5 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Auslöseremulationsmechanismus für elektrische Pistole**
• **Trigger emulation mechanism of electric gun**

- **Mécanisme d'émulation de déclenchement de pistolet électrique**
- (71) Guay Guay Trading Co., Ltd., No. 999, Zhonghua Road, Shengang Township, Changhua, TW
- (72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, GB
- (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE
-
- F41A 19/54** → (51) **F41A 3/58**
-
- (51) **F41A 21/30** (11) **3 040 675 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15201808.1 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 DE 102014119738
- (54) • **SCHALLDÄMPFER**
• **SILENCER**
• **SILENCIEUX**
- (71) Dieterle, Gert, 6, Stockgasse, 72175 Dornhan, DE
- (72) Dieterle, Gert, 72175 Dornhan, DE
- (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
-
- F41A 33/04** → (51) **F41A 19/42**
-
- F41A 33/06** → (51) **F41A 19/42**
-
- F41B 7/08** → (51) **F41A 19/42**
-
- F41B 11/89** → (51) **F41A 19/42**
-
- G01B 3/04** → (51) **A61C 19/045**
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **3 040 676 A1**
G01B 11/16 **G01P 15/093**
- (25) En (26) En
(21) 14200725.1 (22) 31.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Positionssensor**
• **Position sensor**
• **Capteur de position**
- (71) Rememdia LC, 2458 Promontory Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) Smith, Fraser M., Salt Lake City, UT Utah 84109, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- G01B 11/04** → (51) **G01C 11/06**
-
- G01B 11/16** → (51) **G01B 11/02**
-
- (51) **G01B 17/02** (11) **3 040 677 A1**
G01B 21/04 **G01D 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 15275001.4 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Kalibrierungsverifizierungswerkzeug**
• **Calibration verification tool**
• **Outil de vérification d'étalonnage**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G01B 21/04 → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01C 11/06** (11) **3 040 678 A1**
G01P 3/68 **G01B 11/04**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 15201922.0 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 CN 201410831553
(54) • *PHOTOGRAMMETRIESYSTEM UND PHO-*
TOGRAMMETRIEVERFAHREN
• *PHOTOGRAMMETRY SYSTEM AND*
PHOTOGRAMMETRY METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PHOTO-*
GRAMMÉTRIE

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Hadian
District, Beijing 100084, CN

(72) Li, Mingliang, 100084 Beijing, CN
Li, Yuanjing, 100084 Beijing, CN
Li, Jianmin, 100084 Beijing, CN
Li, Ying, 100084 Beijing, CN
CHEN, Zhiqiang, 100084 Beijing, CN
KANG, Kejun, 100084 Beijing, CN

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **3 040 679 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 15202697.7 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414586272
(54) • *BINÄRDIFFERENZOPERATIONEN FÜR*
NAVIGATIONSBITSTRÖME
• *BINARY DIFFERENCE OPERATIONS FOR*
NAVIGATIONAL BIT STREAMS
• *OPÉRATIONS DE DIFFÉRENCE BINAIRE*
POUR DES FLUX BINAIRES DE NAVIGA-
TION

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611
ZT Eindhoven, NL

(72) Pfeifle, Martin, 72297 Seewald, DE

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

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/08** (11) **3 040 680 A1**
G01C 21/16

(25) En (26) En
(21) 15187614.1 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 US 201414586207
(54) • *MAGNETISCHE ANOMALIENVERFOL-*
GUNG FÜR INERTIALNAVIGATIONSSYS-
TEM
• *MAGNETIC ANOMALY TRACKING FOR AN*
INERTIAL NAVIGATION SYSTEM

• *SUIVI D'ANOMALIE MAGNÉTIQUE POUR*
UN SYSTÈME DE NAVIGATION INERTIEL

(71) Northrop Grumman Systems Corporation,
2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA
22042-4511, US

(72) Larsen, Michael S., Woodland Hills, CA
91367, US

Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA
91304, US

Meyer, Douglas, Woodland Hills, CA 91367,
US

Bevan, Dennis P., Thousand Oaks, CA
91362, US

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/08**

(51) **G01C 21/26** (11) **3 040 681 A1**
G08G 1/0962

(25) Ja (26) En
(21) 13892752.0 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/073137 29.08.2013

(87) WO 2015/029181 2015/09 05.03.2015

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR*
ANLEITUNG ZUR LENKUNG EINES FAHR-
ZEUGES
• *VEHICULAR DRIVING GUIDANCE DEVICE*
AND METHOD
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE*
POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) SASAKI, Makiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01C 21/26 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/34** (11) **3 040 682 A1**
G01C 21/36 **G10L 15/22**

(25) En (26) En
(21) 16150059.0 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099986 P

23.12.2015 US 201561998382 P

(54) • *LERNSYSTEM UND PRÄDIKTIVES NAVI-*
GATIONSSYSTEM
• *LEARNING AND PREDICTIVE NAVI-*
GATION SYSTEM
• *SYSTÈME DE NAVIGATION À APPREN-*
TISSAGE ET À PRÉDICTION

(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 400 Atlantic Street, 15th Floor,
Stamford, CT 06901, US

(72) KREIFELDT, Richard Allen, Stamford, CT
06901, US

(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/36** (11) **3 040 683 A1**
G09B 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 14839076.8 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072086 25.08.2014

(87) WO 2015/029917 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 JP 2013177586

(54) • *ROUTENSUCHSYSTEM, ROUTENSUCH-*
VERFAHREN UND COMPUTERPRO-
GRAMM
• *ROUTE SEARCH SYSTEM, ROUTE*
SEARCH METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE*
D'ITINÉRAIRE ET PROGRAMME INFOR-
MATIQUE

(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-
shi, Aichi 444-1192, JP

(72) TANIZAKI, Daisuke, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP

MUTSUGA, Katsuhiko, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

G01C 21/36 (11) **3 040 684 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En

(21) 15001891.9 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.12.2014 KR 20140175259

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUE-*
RUNGSVERFAHREN FÜR DAS MOBILE
ENDGERÄT
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL*
METHOD FOR THE MOBILE TERMINAL
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE*
COMMANDE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jinyoung, 137-893 Seoul, KR

LEE, Sukjin, 137-893 Seoul, KR

LIM, Gukchan, 137-893 Seoul, KR

PARK, Mihyun, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **3 040 685 A1**
G01C 21/26 **G01C 21/00**
G08G 1/0969 **B60W 50/14**
G08G 1/0968 **G08G 1/0962**
G08G 1/0967

(25) En (26) En

(21) 16152774.2 (22) 29.12.2011

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

(54) • *NAVIGATIONSSYSTEME MIT ERHÖHUNG*
DES FAHRERBEWUSSTSEINS
• *NAVIGATION SYSTEMS THAT ENHANCE*
DRIVER AWARENESS
• *SYSTÈMES DE NAVIGATION QUI*
AMÉLIORENT LA CONSCIENCE DE
CONDUCTEUR

(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, CA 95052, US

(72) Healey, Jennifer, San Jose, 95116, US
Zafiroglu, Alexandra, Santa Clara, OR 95054,
US
Rosario, Barbara, Berkeley, CA 94708, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(62) 11878590.6 / 2 798 307

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G01D 4/00** (11) **3 040 686 A1**
G06M 1/272

(25) En (26) En
(21) 15202967.4 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 IT RM20140759

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABLESEN EINES MESSGERÄTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR READING A
METER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE
DE COMPTEUR**

(71) Acotel Group S.p.A., Via della Valle dei Fon-
tanili 29, 00168 Roma (RM), IT

(72) CARNEVALE, Claudio, 00168 Roma, IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

(51) **G01D 5/20** (11) **3 040 687 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14871195.5 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/077484 16.10.2014

(87) WO 2015/093135 2015/25 25.06.2015

(30) 18.12.2013 JP 2013261273

(54) • **POSITIONSDETEKTOR MIT ELEKTRO-
MAGNETISCHER INDUKTION UND DE-
TEKTIONSVERFAHREN**
• **ELECTROMAGNETIC-INDUCTION-TYPE
POSITION DETECTOR AND DETECTION
METHOD**
• **DÉTECTEUR DE POSITION DE TYPE
ÉLECTROMAGNÉTIQUE À INDUCTION ET
PROCÉDÉ DE DÉTECTION**

(71) Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool
Co., Ltd., 130 Rokujizo, Ritto-shi Shiga 520-
3080, JP

(72) TAKEUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **3 040 688 A2**

(25) De (26) De
(21) 14196331.4 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kapazitiver Linearencoder**
• **Capacitive linear encoder**
• **Encodeur linéaire capacitif**

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Rohner, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
Bednarek, Ingo, CH-9435 Heerbrugg, CH
Baumann, Lukas, CH-9000 St. Gallen, CH
Wohlgenannt, Rainer, A-6833 Klaus, AT

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01D 5/241** (11) **3 040 689 A2**

(25) De (26) De
(21) 14196332.2 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Absoluter kapazitiver Winkelencoder**
• **Absolute capacitive angle encoder**
• **Encodeur angulaire capacitif absolu**

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Rohner, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
Bednarek, Ingo, CH-9435 Heerbrugg, CH
Baumann, Lukas, CH-9000 St. Gallen, CH
Wohlgenannt, Rainer, A-6833 Klaus, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01D 5/244** (11) **3 040 690 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13892425.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072694 26.08.2013

(87) WO 2015/029098 2015/09 05.03.2015

(54) • **WINKELFEHLERKORREKTURVORRICHTUNG
UND WINKELFEHLERKORREKTUR-
VERFAHREN FÜR POSITIONSDETEKTOR**
• **ANGLE ERROR CORRECTION DEVICE
AND ANGLE ERROR CORRECTION
METHOD FOR POSITION DETECTOR**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREUR
D'ANGLE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION
D'ERREUR D'ANGLE POUR DÉTECTEUR
DE POSITION**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) MINOBE, Morishige, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Masaya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01D 18/00 → (51) **G01B 17/02**

G01F 1/74 → (51) **E21B 47/10**

G01F 3/00 → (51) **A47J 31/00**

(51) **G01F 17/00** (11) **3 040 691 A1**

(25) En (26) En
(21) 14200693.1 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Bestimmung der volumetrischen Leistung**
• **Determination of volumetric capacity**
• **Détermination de la capacité volumétrique**

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) Seko, Shigeyuki, Campbell, CA California
95008, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01F 23/04** (11) **3 040 692 A1**

(25) En (26) En
(21) 15199844.0 (22) 14.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 23.12.2014 US 201414581599

(54) • **RASTHAKEN-MESSSTAB-ANORDNUNG**
• **SNAPFIT DIPSTICK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE JAUGE SNAPFIT**

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US

(72) HARRELD, Timothy, Hattiesburg, MS 39402,
MS

MARTIN, Tyler, Sumrall, MS 39482, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01G 11/08 → (51) **G01G 19/24**

G01G 13/00 → (51) **G01G 19/24**

(51) **G01G 19/06** (11) **3 040 693 A1**
A22C 21/00 **F16H 55/30**
A22B 5/00

(25) En (26) En
(21) 16155805.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.04.2012 NL 2008635

(54) • **SYSTEM ZUM FÖRDERN VON
SCHLACHTPRODUKTEN**
• **SYSTEM FOR CONVEYING SLAUGHTER
PRODUCTS**
• **SYSTÈME POUR TRANSPORTER DES
PRODUITS DE BOUCHERIE**

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) PETERS, Erik Hendrikus Werner, 5831 CX
BOXMEER, NL

RIJERSE, Tim Sander, 5421 DR GEMERT,
NL

REINTJES, Gerardus Josef Gertrudis, 5809
BW LEUNEN, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(62) 13720104.2 / 2 836 803

(51) **G01G 19/24** (11) **3 040 694 A1**
G01G 21/22 **G01G 21/23**
G01G 23/00 **G01G 11/08**
G01G 13/00

(25) De (26) De
(21) 15150085.7 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(54) • **Granulat-Dosieranlage für Kunststoffver-
arbeitungsanlagen**
• **Granulate metering assembly for plastic
processing machines**
• **Installation de dosage de granulés pour
machines de traitement de matière
synthétique**

(71) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse
15, 42899 Remscheid, DE

(72) Konermann, Stefan, 42897 Remscheid, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

G01G 21/22 → (51) **G01G 19/24**

G01G 21/23 → (51) **G01G 19/24**

G01G 23/00 → (51) **G01G 19/24**

(51) **G01H 17/00** (11) **3 040 695 A1**
H04R 1/00 **H04R 3/00**
H04R 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 14840947.7 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/003444 27.06.2014
(87) WO 2015/029295 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013177082
16.05.2014 JP 2014102358

(54) • **OHRMODELL, KUNSTKOPF UND MESS-
VORRICHTUNG DAMIT SOWIE MESS-
VERFAHREN**
• **EAR MODEL, ARTIFICIAL HEAD, AND
MEASUREMENT DEVICE USING SAME,
AND MEASUREMENT METHOD**
• **MODÈLE D'OREILLE, TÊTE ARTIFICIELLE
ET DISPOSITIF DE MESURE LES UTILI-
SANT, ET PROCÉDÉ DE MESURE**

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) IKEDA, Tomoyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/3504**

G01J 3/433 → (51) **G01N 21/39**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 5/00** (11) **3 040 696 A1**
G01J 5/02 **G01J 5/04**

(25) En (26) En
(21) 15202966.6 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 29.12.2014 US 201462097517 P
(54) • **KONTAKTLOSER INFRAROTTEMPERA-
TURSSENSOR MIT DRAHTLOSFUNKTION**
• **NON-CONTACT INFRARED
TEMPERATURE SENSOR WITH
WIRELESS FUNCTIONALITY**
• **CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À INFRA-
ROUGE SANS CONTACT AVEC FONC-
TIONNALITÉ SANS FIL**

(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc.,
28635 Mound Road, Warren, Michigan
48092, US
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE
(72) Miller, Joshua, Portage, MI Michigan 49024,
US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01J 5/10** (11) **3 040 697 A1**
F24F 11/02 **G01V 8/10**
H04N 5/33

(25) Ja (26) En
(21) 14841001.2 (22) 20.08.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/004249 20.08.2014

(87) WO 2015/029378 2015/09 05.03.2015
(88) 28.08.2013 JP 2013176948
(54) • **WÄRMEBILDSSENSOR UND KLIMAAAN-
LAGE**

• **THERMAL IMAGE SENSOR AND AIR
CONDITIONER**
• **CAPTEUR D'IMAGE THERMIQUE ET
CLIMATISEUR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) MIWA, Shotaro, Tokyo 100-8310, JP
SEKI, Makito, Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Shintaro, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **G01L 3/10** (11) **3 040 698 A1**
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 14864532.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/080124 13.11.2014
(87) WO 2015/076184 2015/21 28.05.2015
(30) 21.11.2013 JP 2013240505

(54) • **DREHMOMENTMESSEINHEIT FÜR ELEK-
TRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DA-
FÜR**
• **TORQUE MEASUREMENT UNIT FOR
ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
AND METHOD OF ASSEMBLING SAME**
• **UNITÉ DE MESURE DE COUPLE POUR
DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'AS-
SEMBLAGE**

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SHIGETA Taishi, Maebashi-shi Gunma 371-
8527, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

G01L 5/00 → (51) **B25B 23/14**

(51) **G01L 5/22** (11) **3 040 699 A1**
B62D 1/04 **B60K 35/00**
B60K 37/00 **B62D 1/06**

(25) En (26) En
(21) 15199976.0 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098964 P
22.07.2015 US 201514806623
(54) • **KRAFTMESSENDES LENKRAD**
• **FORCE MEASURING STEERING WHEEL**
• **VOLANT DE DIRECTION DE MESURE DE
FORCE**

(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 400 Atlantic Street, 15th Floor,
Stamford, CT 06901, US
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT 06901, US
MARTI, Stefan, Stamford, CT 06901, US

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26,
80331 München, DE

G01L 5/24 → (51) **B25B 23/14**

G01L 23/22 → (51) **F02D 41/22**

G01M 1/32 → (51) **F16F 15/32**

(51) **G01M 5/00** (11) **3 040 700 A1**

(25) En (26) En
(21) 14200502.4 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und System zur strukturellen
Integritätsüberwachung**
• **A method and a system for structural
health monitoring**
• **Procédé et système de surveillance d'état
structurel**

(71) Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława
Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-
059 Krakow, PL
(72) Staszewski, Wieslaw J, 64-840 Budzyn, PL
Dao, Phong, Ha Noi city, VN
Zolna, Konrad, 32-500 Chranaw, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752
Lodz, PL

(51) **G01M 5/00** (11) **3 040 701 A2**

(25) De (26) De
(21) 15197779.0 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 12.12.2014 DE 102014118516
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ODER
ÜBERPRÜFUNG DER SCHRAUBBOLZEN-
VORSpannung AN DYNAMISCH BE-
ANSPRUCHTEN SCHRAUBVERBINDUN-
GEN**
• **METHOD FOR MONITORING OR
CHECKING THE SCREW BOLT
PRETENSION AT DYNAMICALLY
STRESSED SCREWED CONNECTIONS**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE OU DE
VERIFICATION DE LA PRECONTRAINTÉ
DE BOULON FILETÉ SUR DES ASSEM-
BLAGES PAR VIS SOUMIS A DES SOLLI-
CITATIONS DYNAMIQUES**

(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Es-
sen, DE
(72) DAUM, Karlheinz, 67133 Maxdorf, DE
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG
mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE

(51) **G01M 9/06** (11) **3 040 702 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 14839746.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2014/000644 28.08.2014
(87) WO 2015/030632 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 RU 2013140011
(54) • **LUFTDRUCKSONDE**
• **AIR PRESSURE PROBE**
• **PRISE DE PRESSION D'AIR**
(71) Federal State Unitary Enterprise "Central
Aerohydrodynamic Institute named by Prof.

- N.E. Zhukovsky", TSAGI, 1, ul. Zhukovskogo Zhukovsky, Moskovskaya obl. 140180, RU
Joint Stock Company "Aeroprivor-Voskhod", ul. Tkatskaya, Moscow 105318, RU
- (72) GOLOVKIN, Mikhail Alekseevich, Zhukovsky Moskovskaya obl. 140180, RU
VYALKOV, Andrey Viktorovich, Zhukovsky Moskovskaya obl. 140180, RU
EFREMOV, Andrey Aleksandrovich, Zhukovsky Moskovskaya obl. 140180, RU
SYSOEV, Vadim Viktorovich, Zhukovsky Moskovskaya obl. 140180, RU
GULYAEV, Oleg Anatolevich, pos. Sosenskoye Moscow 142791, RU
DYATLOV, Vyacheslav Nikolaevich, Moscow 111395, RU
NAZAROV, Oleg Ivanovich, Moscow 105037, RU
KOSHELEV, Aleksey Aleksandrovich, Moscow 105037, RU
KRAVTSOV, Vladimir Georgievich, Moscow 117311, RU
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

G01M 15/12 → (51) F02D 41/22

G01M 15/14 → (51) F01D 21/02

- (51) **G01N 1/04** (11) **3 040 703 A1**
G01N 33/48
- (25) Ja (26) En
(21) 14839073.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/004215 19.08.2014
(87) WO 2015/029369 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174530
(54) • *BEHÄLTER FÜR STUHLPROBENENTNAHME*
• *STOOL COLLECTION CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE SELLES*
- (71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, 4-19-9, Taito, Taito-ku Tokyo 110-8408, JP
Toyo Seikan Co., Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (72) SAITO, Shingo, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
SUZUKI, Wataru, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
HAYASHI, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
YAMAMORI, You, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TAKEUCHI, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01N 1/04 → (51) C12N 1/02

- (51) **G01N 1/36** (11) **3 040 704 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15202632.4 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 CN 201410844094
(54) • *EINBETTER MIT MOBILEM SPENDER*
• *EMBEDDER HAVING MOBILE DISPENSER*
• *DISPOSITIF D'INSERTION AYANT UN DISTRIBUTEUR MOBILE*

- (71) Leica Microsystems Ltd. Shanghai, Building 1, 258 Jin Zang Road Jinqiao Export Processing Zone, Shanghai 201206, CN
- (72) Chen, Ningjiang, 201102 Shanghai, CN
Chu, Yuan, 201208 Shanghai, CN
Wang, Chonglu, Shanghai, CN
- (74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G01N 15/08 → (51) G01N 27/76

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 040 705 A1**
G02B 21/36 **H04N 9/04**
G02B 21/10 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 14200634.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Partikeln*
• *Method for determining of particles*
• *Procédé de détermination de particules*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Dahlqvist, Mathis, 7100 Vejle, DK
Schmidt, Christian, 23669 Niendorf /Ostsee, DE
Højris, Bo, 8300 Odder, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **G01N 21/3504** (11) **3 040 706 A1**
G01J 3/42 **G01N 33/00**
G01N 21/359
- (25) En (26) En
(21) 15202957.5 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 US 201514588550
(54) • *NACHWEIS VON KOHLENWASSERSTOFFGASEN UNTER VERWENDUNG VON KURZWELLENINFRAROTTECHNIK*
• *DETECTION OF HYDROCARBON GASES USING SHORT WAVE INFRARED TECHNOLOGY*
• *DÉTECTION DE GAZ D'HYDROCARBURES AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE À INFRAROUGE À ONDE COURTE*
- (71) Sensors Unlimited, Inc., 330 Carter Road, Suite 100, Princeton, NJ 08540, US
- (72) XIONG, Ziyou, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
SAITTA, Salvatore, Willington, CT Connecticut 06279, US
MANTESE, Joseph V., Ellington, CT Connecticut 06029, US
ROZPLOCH, Robert, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/359 → (51) G01N 21/3504

- (51) **G01N 21/39** (11) **3 040 707 A1**
G01J 3/433
- (25) En (26) En
(21) 15200356.2 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD

- (30) 26.12.2014 US 201414583288
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER GASMISCHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD TO ANALYZE A GAS-MIXTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN MÉLANGE GAZEUX*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KAVOORI SETHUMADHAVAN, Nagapriya, Niskayuna, NY 12309, US
MAITY, Sandip, Niskayuna, NY 12309, US
PALANGANDA POONACHA, Samhittha, Niskayuna, NY 12309, US
MUKHERHJEE, Moitrayee, Niskayuna, NY 12309, US
HALDER, Purbasha, Niskayuna, NY 12309, US
SASIKUMAR, Harish, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
PANDEY, Prasenjit, 700075 Kolkata, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 21/47 (11) 3 040 708 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 14840555.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/071383 13.08.2014
(87) WO 2015/029787 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179402
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN OPTISCHER EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUM MESSEN OPTISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *OPTICAL-CHARACTERISTICS MEASUREMENT DEVICE AND OPTICAL-CHARACTERISTICS MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 21/65** (11) **3 040 709 A1**
G01J 3/44 **G01V 8/00**
G01V 3/00 **G01N 21/90**
- (25) En (26) En
(21) 15203018.5 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 CN 201410854187
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES FLÜSSIGEN OBJEKTES*
• *LIQUID OBJECT IDENTIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION D'OBJET DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ*
- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A Tongfang Building Shuangqinglu Hadian District, Beijing 100084, CN
- (72) ZHANG, Jianhong, 100084 Beijing, CN
ZHANG, Li, 100084 Beijing, CN
WANG, Hongqiu, 100084 Beijing, CN

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 21/65** (11) **3 040 710 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 20/00**
B82Y 30/00 **G01J 3/44**
H01L 49/00 **H01L 21/768**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16150012.9 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 FR 1550009

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS ZUR VERSTÄRKTEN RAMANSTREUUNG AN DER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SUBSTRATE FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR DIFFUSION RAMAN EXALTEE DE SURFACE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LANDIS, Stefan, 38210 TULLINS, FR
REBOUD, Vincent, 75013 PARIS, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de
Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 21/65** (11) **3 040 711 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 20/00**
B82Y 30/00 **G01J 3/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16150013.7 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 FR 1550010

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS ZUR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTEN RAMANSTREUUNG, UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SUBSTRATE FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING AND SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR DIFFUSION RAMAN EXALTEE DE SURFACE ET SUBSTRAT*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LANDIS, Stefan, 38210 TULLINS, FR
REBOUD, Vincent, 75013 PARIS, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de
Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 21/65** (11) **3 040 712 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 20/00**
B82Y 30/00 **G01J 3/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16150014.5 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 FR 1550012

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SUBSTRATS ZUR VERSTÄRKTEN RAMAN-*

STREUUNG AN DER OBERFLÄCHE, UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT

• *METHOD FOR MANUFACTURING A SUBSTRATE FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING AND SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR DIFFUSION RAMAN EXALTEE DE SURFACE ET SUBSTRAT*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LANDIS, Stefan, 38210 TULLINS, FR
REBOUD, Vincent, 75013 PARIS, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de
Maubeuge, 75009 Paris, FR

G01N 21/78 → (51) **C12M 1/42**

G01N 21/78 → (51) **G05D 21/00**

(51) **G01N 23/18** (11) **3 040 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 14200549.5 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Fehlererkennung an Werkstücken*
• *Method and device for automatically recognising errors on workpieces*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance automatisée d'erreur sur des pièces*

(71) VisiConsult Gesellschaft für Bildverarbeitung
und Automatisierung mbH, Brandenbrooker
Weg 2-4, 23617 Stockelsdorf, DE

(72) Hajo Schulenburg, 23556 Lübeck, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **3 040 714 A1**
G01N 23/225

(25) En (26) En
(21) 14200596.6 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(54) • *Ladungsträgerpartikelmikroskop mit verbesserter spektroskopischer Funktionalität*
• *Charged Particle Microscope with improved spectroscopic functionality*
• *Microscope à particules chargées présentant une meilleure fonctionnalité spectroscopique*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Kooijman, Kees, 5501 BC Veldhoven, NL
Withaar, Thijs, 5611 JD Eindhoven, NL
Van Veen, Gerarde Nicolaas Anne, 5581 HB
Waalre, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven,
NL

G01N 23/225 → (51) **G01N 23/223**

(51) **G01N 25/48** (11) **3 040 715 A1**
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 15397544.6 (22) 15.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FI 20146165

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON WÄRME ODER DER RATE DER WÄRMEABGABE EINER LANGSAMEN REAKTION EINER SUBSTANZ ODER VON SUBSTANZEN*

• *A METHOD FOR MEASURING HEAT OR RATE OF HEAT RELEASE OF A SLOW REACTION OF A SUBSTANCE OR SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA CHALEUR OU Taux de libération de chaleur d'une réaction lente d'une substance ou de substances*

(71) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI

(72) KOKKO, Lauri, 33710 TAMPERE, FI
RIIHIMÄKI, Teppo, 37240 LINNAVUORI, FI
KAURA, Antti, 33560 TAMPERE, FI

AUTIO, Joakim, 36270 KANGASALA, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

(51) **G01N 27/12** (11) **3 040 716 A1**
G01N 27/22

(25) En (26) En
(21) 15199890.3 (22) 14.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414586485

(54) • *MATERIALIEN UND SENSOREN ZUR DETEKTION GASFORMIGER MEDIEN*
• *MATERIALS AND SENSORS FOR DETECTING GASEOUS AGENTS*
• *MATÉRIAUX ET CAPTEURS SERVANT À DÉTECTER DES AGENTS GAZEUX*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) POTYRAILO, Radislav Alexandrovich,
Niskayuna, NY New York 12309, US
TANG, Zhexiong, Niskayuna, NY New York
12309-1027, US

BARTLING, Brandon Alan, Woodbury, MN
Minnesota 55129, US

NAGRAJ, Nandini, Niskayuna, NY New York
12309, US

BROMBERG, Vadim, Niskayuna, NY New
York 12309-1027, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/12**

G01N 27/447 → (51) **F04B 19/00**

(51) **G01N 27/62** (11) **3 040 717 A1**

(25) En (26) En
(21) 15003658.0 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414586503

(54) • *IONENBEWEGLICHKEITSSPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *ION MOBILITY SPECTROMETER AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ D'IONS ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway
Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US

(72) Goedecke, Lyndon Karl, Andover, Massa-
chusetts 01810, US

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

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/10**

(51) **G01N 27/76** (11) **3 040 718 A1**
G01N 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 14841170.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072761 29.08.2014
(87) WO 2015/030184 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179145
(54) • *DISPERSOIDES ANALYSEVERFAHREN UND DISPERSOIDE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *DISPERSOID ANALYSIS METHOD AND DISPERSOID ANALYSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE DISPERSOÏDES*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) KAWANO Makoto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
WATARAI Hitoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OTA Nobutoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **3 040 719 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14839898.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004407 27.08.2014
(87) WO 2015/029429 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179633
(54) • *ULTRASCHALL-DEFEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC FLAW-DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT PAR ULTRASONS*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) YAMAOKA, Toshihiro, Kakamigahara-shi, Gifu 504-8710, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **3 040 720 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14840208.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004406 27.08.2014
(87) WO 2015/029428 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179632
(54) • *ULTRASCHALL-MANGELERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ULTRASCHALL-MANGELERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC FLAW-DETECTION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING ULTRASONIC FLAW-DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE FONC-*

TIONNEMENT DE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT ULTRASONORE

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Yamaoka, Toshihiro, Kakamigahara-shi, Gifu 504-8710, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

G01N 29/14 → (51) **E21B 47/10**

(51) **G01N 30/14** (11) **3 040 721 A1**
B01L 3/00 G01N 30/24
G01N 30/96 G01N 30/00

(25) En (26) En
(21) 15201962.6 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414586339
(54) • *AMPULLENDECKEL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MATRIXKOMPONENTEN AUS EINER FLÜSSIGPROBE*
• *A VIAL CAP AND METHOD FOR REMOVING MATRIX COMPONENTS FROM A LIQUID SAMPLE*
• *BOUCHON DE FLACON ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER DES COMPOSANTS DE LA MATRICE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*

(71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) POHL, Christopher A, Union City, CA California 94587, US
SLINGSBY, Rosanne W, Pleasanton, CA California 94566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/88 → (51) **B01J 20/26**

(51) **G01N 30/96** (11) **3 040 722 A1**

(25) En (26) En
(21) 15201964.2 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587780
(54) • *STROMEFFIZIENTER SUPPRESSOR UND VORBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CURRENT-EFFICIENT SUPPRESSOR AND PRETREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *SUPPRESSEUR CONSOMMANT PEU DE COURANT, DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT ET PROCÉDÉ*

(71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, CA 95377, US
LIN, Rong, Sunnyvale, CA 94087, US
POHL, Christopher A., Union City, CA 94587, US
MADDEN, John Edward, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/04**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **3 040 723 A1**
B23K 20/10 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14840291.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070230 31.07.2014
(87) WO 2015/029691 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180248
(54) • *BIOCHIPTRÄGERELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIOCHIPTRÄGERELEMENTS, BIOCHIPVERPACKUNG, SCREENING-VORRICHTUNG UND SCREENING-VERFAHREN*
• *BIOCHIP SUPPORT MEMBER, METHOD FOR MANUFACTURING BIOCHIP SUPPORT MEMBER, BIOCHIP PACKAGE, SCREENING DEVICE, AND SCREENING METHOD*
• *ÉLÉMENT SUPPORT DE BIOPUÇE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT SUPPORT DE BIOPUÇE, EMBALLAGE DE BIOPUÇE, DISPOSITIF DE CRIBLAGE, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) ISAMI, Tadao, Tokyo 100-8331, JP
HAYASHI, Yutaka, Tokyo 100-8331, JP
UEDA, Takehiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **3 040 724 A1**
G01N 21/64 **G01N 33/48**
G01N 33/536

(25) Ja (26) En
(21) 14847697.1 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/074420 16.09.2014
(87) WO 2015/045962 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 JP 2013199782
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER MENGE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL IN GEWEBESCHNITT*
• *METHOD FOR DETERMINING QUANTITY OF BIOLOGICAL MATERIAL IN TISSUE SECTION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA QUANTITÉ DE MATIÈRE BIOLOGIQUE DANS UNE SECTION DE TISSU*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) OKADA, Fuminori, Tokyo 100-7015, JP
AIMIYA, Takuji, Tokyo 100-7015, JP
GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
WATANABE, Mika, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/45**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

(51) **G01N 35/00** (11) **3 040 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167084.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.12.2014 CN 201410834068
(54) • **BIOLOGISCHE PLATTE UND VERFAHREN
ZUR POSITIONIERUNG DER BIOLOGI-
SCHEN PLATTE**
• **BIOLOGICAL DISC AND METHOD OF
POSITIONING THE BIOLOGICAL DISC**
• **DISQUE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE
POSITIONNEMENT ASSOCIÉ**
(71) Quanta Storage Inc., 3F No. 188 Wenhua
2nd Road Guishan Shiang, Taoyuan County
333, TW
(72) Huang, Hsin-Lung, 333 Taoyuan City, TW
Chen, Ming-Hung, 333 Taoyuan City, TW
Feng, Chuan-Tsung, 333 Taoyuan City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 3/38** (11) **3 040 726 A1**
G01S 11/12 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 15201297.7 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201462097377 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DER FAHRZEUGGESCHWINDIG-
KEIT**
• **METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE
VEHICLE SPEED**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTER-
MINER LA VITESSE D'UN VÉHICULE**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) RAO, Dattaraj Jagdish, 560066 Karnataka, IN
NELSON, Scott Daniel, Melbourne, FL Florida
32901, US
NAITHANI, Nidhi, 560066 Karnataka, IN
NAPHADE, Nikhil Uday, 600036 Tamil, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operations Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01P 3/68 → (51) **G01C 11/06**

G01P 15/093 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01R 23/20** (11) **3 040 727 A1**
H04B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14307203.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mess- und Lokalisierungsverfahren der
passiven Intermodulation einer Test-Vor-
richtung**
• **Method for measuring and locating the
passive intermodulation of a device being
tested**

• **Procédé de mesure et de localisation de
l'intermodulation passive d'un dispositif
en test**
(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338
No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao,
Shanghai 201206, CN
(72) Harel, Jean-Pierre, 22305 LANNION, FR
(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intel-
lectual Property Business Group, 70430
Stuttgart, DE

(51) **G01R 27/02** (11) **3 040 728 A1**
G01R 31/36
(25) Ja (26) En
(21) 14839645.0 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069373 22.07.2014
(87) WO 2015/029647 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177827
(54) • **STAPELBATTERIEIMPEDANZMESSVOR-
RICHTUNG UND MESSVERFAHREN**
• **STACKED BATTERY IMPEDANCE
MEASUREMENT DEVICE AND
MEASUREMENT METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE
D'IMPÉDANCE DE BATTERIE EMPILEE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **3 040 729 A1**
G01R 31/36 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14841155.6 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/065849 16.06.2014
(87) WO 2015/029544 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176358
(54) • **BATTERIEÜBERWACHUNGSEINHEIT**
• **BATTERY-MONITORING UNIT**
• **UNITÉ DE SURVEILLANCE DE BATTERIE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho
Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8520, JP
(72) SEKIZAKI, Masashi, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0492, JP
ENOMOTO, Michito, Susono-shi Shizuoka
410-1194, JP
INOUE, Tomoshige, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/34**

G01R 31/02 → (51) **H02H 7/26**

G01R 31/08 → (51) **H02H 7/26**

G01R 31/3183 → (51) **G01R 31/3187**

(51) **G01R 31/3187** (11) **3 040 730 A2**
G06F 11/00 **G01R 31/3183**
(25) En (26) En
(21) 15185743.0 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 KR 20140192789
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES
HALBLEITERCHIPS MIT EINGEBAUTER
SELBSTTESTFUNKTION**
• **APPARATUS FOR TESTING SEMICON-
DUCTOR CHIP HAVING BUILT-IN SELF
TEST FUNCTION**
• **APPAREIL DE TEST DE PUCE À SEMI-
CONDUCTEUR AYANT UNE FONCTION
D'AUTOTEST INTÉGRÉE**
(71) iA, Inc., 5-23, Songpa-daero 22-gil Songpa-
gu, Seoul, KR
(72) BAE, Jungyang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Nymphenburger Straße 42,
80335 München, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **3 040 731 A1**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 15169596.2 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.12.2014 KR 20140174480
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER
ELEKTRISCHEN WASSERPUMPE EINER
BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR DIAGNOSING ELECTRIC
WATER PUMP OF ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE
POMPE À EAU ÉLECTRIQUE D'UN
MOTEUR À COMBUSTION**
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Myung HWA Ind. Co., Ltd., 290-28, Doksan-
dong Geumcheon-gu, Seoul 153-010, KR
(72) Park, Jung Hoon, 431-050 Anyang-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung Hee, 426-170 Ansan-si,
Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae Man, 135-280 Seoul, KR
Oh, Tae Sung, 426-907 Ansan-si, Gyeonggi-
do, KR
Dong, Geun Oh, 445-828 Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14,
81675 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 040 732 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 14839918.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071601 19.08.2014
(87) WO 2015/029832 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180563
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PRO-
GRAMM ZUR SPEZIFIZIERUNG VON
ANOMALIENAUFTRITTSBEREICHEN IN
EINEM SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM**
• **DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR
SPECIFYING ABNORMALITY-**

OCCURRENCE AREA OF SECONDARY BATTERY SYSTEM
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR LA SPÉCIFICATION D'UNE ZONE DE SURVENUE D'ANOMALIE D'UN SYSTÈME DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 040 733 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 14841083.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071600 19.08.2014
(87) WO 2015/029831 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180559
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SPEZIFIZIERUNG VON ANOMALIENAUFTRITTSBEREICHEN IN EINEM SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM*
• *DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR SPECIFYING ABNORMALITY-OCCURRENCE AREA OF SECONDARY BATTERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR SPÉCIFICATION DE ZONE D'APPARITION D'ANOMALIE DE SYSTÈME DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) **G01R 27/02**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/36 → (51) **H04Q 9/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/09**

G01R 33/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G01R 33/09** (11) **3 040 734 A1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 15177114.4 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201462025960 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDS MITTELS SUBARRAYS VON MAGNETFELD-SENSORELEMENTEN FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A MAGNETIC FIELD USING SUBARRAYS OF MAGNETIC FIELD SENSING ELEMENTS FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE À L'AIDE DE MATRICES D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR APPLICATIONS HAUTE TENSION*
(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US

(72) CAMBOU, Bertrand F., Palo Alto, CA 94301, US
YEHOSHUA, Reuven, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Douglas, San Jose, CA 95138, US
OREN-PINES, Yaron, San Jose, CA 95120, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **3 040 735 A1**
G01R 33/00 G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 15177137.5 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201462025971 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN MIT MAGNETFELD-MESSELEMENTEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR SENSING COMMUNICATION SIGNALS WITH MAGNETIC FIELD SENSING ELEMENTS*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION AVEC DES ÉLÉMENTS DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US
(72) OREN-PINES, Yaron, San Jose, CA 95120, US
LEE, Douglas, San Jose, CA 95138, US
RUMLEY, Stuart, Redwood City, CA 94062, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01R 33/09 → (51) **G11C 11/16**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/10 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 7/03** (11) **3 040 736 A1**
G01S 13/93 **H01Q 21/00**
H01Q 25/00 **H01Q 1/32**
(25) En (26) En
(21) 15198762.5 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201514589373
(54) • *RADARANTENNENANORDNUNG MIT PANORAMISCHER ERKENNUNG*
• *RADAR ANTENNA ASSEMBLY WITH PANORAMIC DETECTION*
• *ENSEMBLE D'ANTENNE RADAR AVEC DÉTECTION DE PANORAMIQUE*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) SHI, Shawn, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/36**

(51) **G01S 7/36** (11) **3 040 737 A2**
G01S 7/41 **G01S 7/292**
(25) En (26) En
(21) 15203070.6 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414586836
(54) • *VERWENDUNG VON ORTHOGONALEN RAUMPROJEKTIONEN ZUR ERZEUGUNG EINES KONTROLLPARAMETERS FÜR EINE KONSTANTE FALSCHALARMRATE*
• *USING ORTHOGONAL SPACE PROJECTIONS TO GENERATE A CONSTANT FALSE ALARM RATE CONTROL PARAMETER*
• *UTILISATION DE PROJECTIONS SPATIALES ORTHOGONALES AFIN DE GÉNÉRER UN PARAMÈTRE DE COMMANDE DE TAUX CONSTANT DE FAUSSES ALERTES*
(71) Propagation Research Associates, Inc., 1275 Kennestone Circle Suite 100, Marietta, GA 30066, US
(72) HOLDER, Ernest Jefferson, Canton, GA Georgia 30114, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/36**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 11/12 → (51) **G01P 3/38**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/03**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **3 040 738 A1**
G01S 17/42 **G01S 7/481**
(25) En (26) En
(21) 15186041.8 (22) 21.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 02.01.2015 KR 20150000153
(54) • *OPTISCHE ABTASTSONDE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER DATEN DAMIT*
• *OPTICAL SCANNING PROBE AND APPARATUS FOR GENERATINGTHREE-DIMENSIONAL DATA USING THE SAME*
• *SONDE DE BALAYAGE OPTIQUE ET APPAREIL DE DONNÉES GÉNÉRANT DES DONNÉES 3D L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) YOON, Suk June, Seoul, KR
ROH, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
KWAK, No San, Gyeonggi-do, KR
KIM, Shin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ji Min, Seoul, KR
PARK, Soon Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01T 1/17 → (51) **G01V 5/00**

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Liu, Yu, 339346 SINGAPORE, SG
Ding, Xingzhao, 339346 SINGAPORE, SG
(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 3/00 → (51) **H04N 5/343**

- (51) **G02B 5/02** (11) **3 040 746 A1**
G02B 27/42 **G09F 3/02**
G02B 5/18 **G09F 3/00**
B42D 25/425 **B42D 25/29**
B42D 25/324 **B42D 25/328**
(25) En (26) En
(21) 16155629.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • ANZEIGE UND ETIKETTIERTER ARTIKEL
• DISPLAY AND LABELED ARTICLE
• AFFICHAGE ET ARTICLE ÉTIQUETÉ
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TODA, Toshiaki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08751881.7 / 2 264 488

- (51) **G02B 5/02** (11) **3 040 747 A1**
G02B 27/42 **G09F 3/02**
G02B 5/18 **B42D 25/425**
B42D 25/29 **B42D 25/324**
B42D 25/328 **G09F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 16155630.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • ANZEIGE UND ETIKETTIERTER ARTIKEL
• DISPLAY AND LABELED ARTICLE
• AFFICHAGE ET ARTICLE ÉTIQUETÉ
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TODA, Toshiaki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08751881.7 / 2 264 488

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/02**

G02B 5/26 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/28 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02B 5/30** (11) **3 040 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839656.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/071866 21.08.2014
(87) WO 2015/029868 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179151
(54) • DRAHTGITTERVORRICHTUNG
• WIRE GRID DEVICE
• DISPOSITIF À GRILLE DE FILS
(71) Ibaraki University, 1-1 Bunkyo 2-chome Mito-shi, Ibaraki 310-8512, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) SUZUKI Takehito, Hitachi-shi Ibaraki 316-8511, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G02B 6/02** (11) **3 040 749 A1**
C03C 3/06 **C03B 37/018**
C03B 37/012 **C03B 37/014**
(25) En (26) En
(21) 15194929.4 (22) 17.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 20.11.2014 JP 2014235290
(54) • OPTISCHE FASER MIT ALKALIMETALL-DOTIERTEM QUARZGLASKERN
• OPTICAL FIBER HAVING AN ALKALI METAL DOPED SILICA GLASS CORE
• FIBRE OPTIQUE À COEUR DE SILICE DOPEE PAR UN METEAU ALCALIN
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) TAMURA, Yoshiaki, Kanagawa, JP
HARUNA, Tetsuya, Kanagawa, JP
SAITO, Yoshihiro, Kanagawa, JP
KAWAGUCHI, Yuki, Kanagawa, JP
HIRANO, Masaaki, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **3 040 750 A1**
G01N 15/14 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 14200424.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung objektfreier Abbildung
• Device and method for performing lens-free imaging
• Dispositif et procédé pour effectuer une imagerie sans lentille
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vercruyssen, Dries, 3001 Leuven, BE
Van Dorpe, Pol, 3001 Leuven, BE
Rottenberg, Xavier, 3001 Leuven, BE
Claes, Tom, 3001 Leuven, BE
Stahl, Richard, 3001 Leuven, BE
(74) DenK iP, Hundelgenseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **G02B 6/38** (11) **3 040 751 A1**
G02B 23/26
(25) Ja (26) En
(21) 14840297.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/067578 01.07.2014
(87) WO 2015/029585 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178688
(54) • OPTISCHER STECKER FÜR ENDOSKOPE
• OPTICAL CONNECTOR FOR ENDOSCOPIES
• CONNECTEUR OPTIQUE POUR ENDOSCOPIES
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) OHARA, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 7/00** (11) **3 040 752 A2**
G02B 27/01 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 15202275.2 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 KR 20140193212
(54) • OPTISCHE ANTIBESCHLAGVORRICHTUNG
• ANTI-FOG OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ANTIBUÉE
(71) JaeWoo Co., Ltd., 711, 30 Jeonpa-ro Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Jae Yool, Gyeonggi-do, KR
LEE, Woo Jung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sun Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G03B 17/02**

- (51) **G02B 7/08** (11) **3 040 753 A1**
H02K 41/035
(25) En (26) En
(21) 15200746.4 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 KR 20140193764
12.01.2015 KR 20150004071
(54) • LINSENBEWEGUNGSVORRICHTUNG
• LENS MOVING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE LENTILLE
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
(72) Park, Sang Ok, Jung-gu, 04637 Seoul, KR
Min, Sang Jun, Jung-gu, 04637 Seoul, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 7/28** (11) **3 040 754 A1**
G02B 7/32 **G02B 7/40**
G03B 13/36 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 14868677.7 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/080575 19.11.2014
(87) WO 2015/083539 2015/23 11.06.2015
(30) 03.12.2013 JP 2013250114
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
• IMAGING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ ET LOGICIEL
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SHIMODA Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/225**

G02B 7/32	→ (51) G02B 7/28
G02B 7/34	→ (51) H01L 27/146
G02B 7/40	→ (51) G02B 7/28
G02B 13/02	→ (51) H04N 5/343
G02B 13/04	→ (51) H04N 5/343
G02B 17/08	→ (51) H04N 5/343
(51) G02B 19/00	(11) 3 040 755 A2
G02F 1/1335	
(25) En	(26) En
(21) 15003690.3	(22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 29.12.2014 KR 20140192700	
(54) • OPTISCHE LINSE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT	
• OPTICAL LENS AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME	
• LENTILLE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoung-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) HAN, Jongho, 06772 Seoul, KR	
LEE, Uihyung, 06772 Seoul, KR	
JOUNG, Juyoung, 06772 Seoul, KR	
KEE, Wondo, 06772 Seoul, KR	
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
G02B 21/00	→ (51) G02B 21/24
G02B 21/10	→ (51) G01N 15/14
(51) G02B 21/24	(11) 3 040 756 A1
G02B 21/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 14839458.8	(22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/004346 25.08.2014	
(87) WO 2015/029408 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 JP 2013175477	
(54) • ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE OBJEKTIVLINSE UND FLUORESZENZMIKROSKOPSYSTEM	
• DRIVE CONTROL METHOD FOR OBJECTIVE LENS AND FLUORESCENCE MICROSCOPE SYSTEM	
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR LENTILLE DE FOCALISATION ET SYSTÈME DE MICROSCOPE À FLUORESCENCE	
(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP	
(72) NAKANO, Akihiko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP	
ICHIHARA, Akira, Wako-shi Saitama 351-0198, JP	
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
G02B 21/36	→ (51) G01N 15/14
G02B 23/26	→ (51) G02B 6/38

(51) G02B 27/01	(11) 3 040 757 A1
G02F 1/13357	
(25) Ja	(26) En
(21) 14840934.5	(22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070862 07.08.2014	
(87) WO 2015/029738 2015/09 05.03.2015	
(30) 28.08.2013 JP 2013176777	
(54) • RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG	
• BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE	
• UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP	
(72) SHIGENO, Takanori, Niigata, JP	
MATSUURA, Kazuya, Niigata, JP	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
G02B 27/01	→ (51) B60K 35/00
G02B 27/01	→ (51) G02B 7/00
(51) G02B 27/02	(11) 3 040 758 A1
H04N 5/64	
(25) Ja	(26) En
(21) 14840050.0	(22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072070 22.08.2014	
(87) WO 2015/029912 2015/09 05.03.2015	
(30) 26.08.2013 JP 2013174856	
(54) • OKULARE VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG MIT NATÜRLICHEM SICHTFELD	
• OCULAR VIDEO DISPLAY DEVICE ENABLING NATURAL FIELD OF VIEW	
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO OCULAIRE ASSURANT UN CHAMP DE VISION NATUREL	
(71) Telepathy Holdings Co. Ltd., 7-10 Nihonbashi-Ningyocho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP	
(72) IGUCHI, Takahito, Tokyo 103-0013, JP	
(74) Pons, Glorietta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES	
(51) G02B 27/22	(11) 3 040 759 A1
G02F 1/153	H04N 13/04
(25) En	(26) En
(21) 14200635.2	(22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • 3D-Anzeigevorrichtung und dynamisches Gitter	
• 3D display apparatus and dynamic grating	
• Appareil d'affichage 3D et réseau dynamique	
(71) Shenzhen Estar Technology Group Co., Ltd, Room 806, Wing A, 8/F GDC Building n° 9 Goaxinzhong 3rd Avenue Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) Liu, Meihong, 518057 Shenzhen, CN	
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE	
G02B 27/42	→ (51) G02B 5/02
(51) G02C 7/02	(11) 3 040 760 A1
G02C 7/10	
(25) En	(26) En

(21) 14307205.6	(22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verwaltungssystem und -verfahren einer aktiven Linse	
• Management system and method of an active lens	
• Procédé et système de gestion d'une lentille active	
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) Rousseau, Denis, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Barrau, Coralie, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Cohen Tannoudji, Denis, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Perrot, Stéphane, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Bouchier, Aude, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Cano, Jean-Paul, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Biver, Claudine, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Archambeau, Samuel, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Ballet, Jérôme, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
Escaich, David, 94227 Charenton le Pont Cedex, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
G02C 7/02	→ (51) G02B 1/115
G02C 7/02	→ (51) G02B 7/00
G02C 7/02	→ (51) G02C 7/10
(51) G02C 7/10	(11) 3 040 761 A1
G02B 5/28	G02C 11/04
A61M 21/00	
(25) En	(26) En
(21) 14307204.9	(22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Ophthalmische Linse gegen Schläfrigkeit, Vorrichtung und Verfahren	
• Ophthalmic anti-somnolence lens, device, and method	
• Lentille anti-somnolence ophtalmique, dispositif et procédé	
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR	
(72) Maitre, Nicolas, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
Passard, Delphine, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
Tessieres, Mélanie, 94220 Charenton-le-Pont, FR	
(74) Feray, Valérie, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
(51) G02C 7/10	(11) 3 040 762 A1
C23C 14/24	G02B 5/26
G02B 5/28	G02C 7/02
(25) Ja	(26) En
(21) 14839035.4	(22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072963 01.09.2014

(87) WO 2015/030245 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180223

- (54) • *BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SPECTACLE LENS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *VERRE DE LUNETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) NISHIMOTO Keiji, Tokyo 161-8525, JP

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

(51) **G02C 7/10** (11) **3 040 763 A1**
G02B 5/26 **G02B 5/28**
G02C 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 14840144.1 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/072964 01.09.2014

(87) WO 2015/030246 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180229

- (54) • *BRILLENGLAS*
• *SPECTACLE LENS*
• *VERRE DE LUNETTES*

(71) HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) NISHIMOTO Keiji, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/02**

G02C 11/04 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02F 1/13** (11) **3 040 764 A2**
G02F 1/1333 **G02F 1/1362**

(25) En (26) En

(21) 15199772.3 (22) 14.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195736

29.10.2015 KR 20150151418

- (54) • *IN-ZELLEN-BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IN-CELL TOUCH LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES TACTILE DANS UNE CELLULE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, In, 301-791 Daejeon, KR
LEE, Tae Keun, 718-833 Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR

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

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/1333** (11) **3 040 765 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1362**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
H01L 27/12

(25) En (26) En

(21) 15181369.8 (22) 18.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 KR 20140195948

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG IN DER ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *IN-CELL TOUCH LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES TACTILE EN CELLULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) WOO, Yoon Hwan, 135-240 Seoul, KR
KIM, Young Sik, 730-946 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR

CHO, Yang Ho, 718-833 Gyeongsangbuk-do, KR

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

(51) **G02F 1/1333** (11) **3 040 766 A1**

(25) En (26) En

(21) 15202133.3 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000831

31.03.2015 KR 20150045573

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KANG, Joon, Seoul, KR

CHO, Jin Hyun, Seoul, KR

KIM, Jung Kyun, Gyeonggi-do, KR

PYO, Jin Soo, Seoul, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/1333 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/1333 → (51) **H05K 5/06**

(51) **G02F 1/1335** (11) **3 040 767 A1**
G02F 1/1362

(25) En (26) En

(21) 15202300.8 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192380

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SHIN, MinChul, Gwayeok-myeon, Goheung-gun, Jeollanam-do, KR

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **3 040 768 A1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En

(21) 16150038.4 (22) 04.01.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000728

03.06.2015 KR 20150078618

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERBESSERTER FARBWIEDERGABE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING IMPROVED COLOR REPRODUCTION*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PRÉSENTANT UNE REPRODUCTION COULEUR AMÉLIORÉE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Gyeonggi-do Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(72) Lee, Baek Hee, 603-303 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Roh, Nam Seok, 509-902 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Seung Won, No. 301 Seoul, KR

Park, Hae Il, 112-902 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1335 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 19/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **H05B 33/08**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02F 1/1343** (11) **3 040 769 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 13892356.0 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/073010 28.08.2013

(87) WO 2015/029161 2015/09 05.03.2015

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*

• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Ortus Technology Co., Ltd., 2-8-7 Asahigaoka Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(72) ARAI, Norihiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

KOBAYASHI, Kunpei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

MIZUSAKO, Ryota, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1345** (11) **3 040 770 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 15184287.9 (22) 08.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.12.2014 KR 20140192206
(54) • **PADSTRUKTUR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **PAD STRUCTURE AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME**
• **STRUCTURE DE TAMPON ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE LA COMPRENANT**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Geunyoung, 621-874 Gyeongsangnam-do, KR

Oh, DuHwan, 339-014 Sejong, KR

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/1345 → (51) **H05K 1/11**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/153 → (51) **G02B 27/22**

G03B 5/06 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 11/04** (11) **3 040 771 A1**

(25) De (26) De
(21) 15000003.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur Abdeckung eines Kameraobjektives und Anordnung mit einer derartigen Vorrichtung**
• **Device for covering a camera lens and assembly comprising said device**
• **Dispositif de recouvrement d’un objectif de caméra et agencement doté d’un tel dispositif**

(71) Osmanovic, Haris, Adlibogenstrasse 27, 8155 Niederhasli, CH

(72) Osmanovic, Haris, 8155 Niederhasli, CH

(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/225**

G03B 15/00 → (51) **G03B 17/02**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/343**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/02** (11) **3 040 772 A1**
G02B 1/10 **G02B 7/02**
G03B 15/00 **G03B 17/08**

(25) Ja (26) En
(21) 14840521.0 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/062075 01.05.2014
(87) WO 2015/029500 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179284

(54) • **FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA**
• **VEHICLE-MOUNTED CAMERA**
• **CAMÉRA MONTÉE SUR UN VÉHICULE**

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) SASAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
IRIE, Kota, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
TSUCHIHASHI, Hayato, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G03B 17/02** (11) **3 040 773 A1**
F25D 11/00 **F25D 23/00**
G03B 15/00 **G03B 17/08**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 14840776.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071563 18.08.2014
(87) WO 2015/029824 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176757
28.08.2013 JP 2013176758
28.08.2013 JP 2013176759
28.08.2013 JP 2013176760

(54) • **KAMERAVORRICHTUNG FÜR KÜHL-SCHRANK UND KÜHLSCHRANK DAMIT**
• **CAMERA DEVICE FOR REFRIGERATOR AND REFRIGERATOR COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIF D’APPAREIL PHOTO POUR RÉFRIGÉRATEUR, ET RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP

(72) IZAWA, Hirokazu, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
FURUTA, Kazuhiro, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
MARUTANI, Yuuki, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
WATANABE, Kota, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03B 17/08 → (51) **G03B 17/02**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/24 → (51) **H04N 5/225**

G03B 19/07 → (51) **H04N 5/343**

(51) **G03B 31/02** (11) **3 040 774 A1**
G06K 19/06 **H04N 5/84**
(25) PI (26) En
(21) 14460137.4 (22) 31.12.2014

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Datenspeicherung**
• **Method for storing data**
• **Procédé d’enregistrement de données**

(71) CMC Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Al. Krakowska 100A, 05-090 Sekocin Stary, PL

(72) Michalak, Tomasz Maciej, 01-603 Warszawa, PL

(74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Kancelaria Patentowa Ul. J. Slowackiego 5/149, 01-592 Warszawa, PL

(51) **G03B 31/02** (11) **3 040 775 A2**
G06K 19/06 **G11B 23/38**
H04N 5/84

(25) PI (26) En
(21) 15460141.3 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 EP 14460137
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG**
• **METHOD FOR STORING DATA**
• **PROCÉDÉ D’ENREGISTREMENT DE DONNÉES**

(71) CMC Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Niedzwiedzia 29B, 02-737 Warszawa, PL

(72) Michalak, Tomasz Maciej, 01-603 Warszawa, PL

(74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Kancelaria Patentowa Ul. J. Slowackiego 5/149, 01-592 Warszawa, PL

(51) **G03F 1/80** (11) **3 040 776 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**

(25) En (26) En
(21) 15194538.3 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.11.2014 JP 2014237282
(54) • **FOTOMASKENROHLING, RESISTSTRUKTURBILDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE**
• **PHOTOMASK BLANK, RESIST PATTERN FORMING PROCESS, AND METHOD FOR MAKING PHOTOMASK**
• **ÉBAUCHE DE PHOTOMASQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHOTOMASQUE**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) ADACHI, Tepei, Joetsu-shi, Niigata, JP
WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP
MASUNAGA, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 1/80**

G03F 7/039 → (51) **G03F 1/80**

G03F 7/075 → (51) **C08K 5/23**

- (51) **G03F 7/11** (11) **3 040 777 A1**
C08F 20/32
G03F 7/40
C08F 8/14
(25) Ja (26) En
(30) 14840214.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/072449 27.08.2014
(87) WO 2015/030060 2015/09 05.03.2015
(88) 28.08.2013 JP 2013176378
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MUSTERS MIT EINER LACKUNTERSCHICHTFOLIE*
• *PATTERN FORMING METHOD USING RESIST UNDERLAYER FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF À L'AIDE D'UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010054, JP
(72) OHASHI, Tomoya, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
KIMURA, Shigeo, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
USUI, Yuki, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
OGATA, Hiroto, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 040 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200632.9 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von gleichmäßiger Helligkeit aus einem Lichtprojektor auf einem Bild*
• *Method for providing uniform brightness from a light projector on an image area.*
• *Procédé pour fournir une luminance uniforme à partir d'un projecteur de lumière sur une zone d'image*
(71) VISITECH AS, P.O.Box 616 Strømsø, 3003 Drammen, NO
(72) Jørgensen, Trond, N-3018 Drammen, NO Kirkhorn, Endre, N-3031 Drammen, NO Daae, John, N-1387 Asker, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/42 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **G03F 9/00** (11) **3 040 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200630.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Maskenlose Belichtungsanordnung mit Ausrichtung*
• *A maskless exposure apparatus with alignment*
• *Appareil d'exposition sans masque avec alignement*

- (71) VISITECH AS, P.O.Box 616 Strømsø, 3003 Drammen, NO
(72) Jørgensen, Trond, N-3018 Drammen, NO Kirkhorn, Endre, N-3031 Drammen, NO Tafjord, Øyvind, N-3150 Tolvsrød, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/08** (11) **3 040 780 A1**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 15191628.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2004 US 918166
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNIVERSELLE BILDGEBUNGSKOMPONENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UNIVERSAL IMAGING COMPONENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR DES COMPOSANTS D'IMAGERIE UNIVERSELS*
(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
(72) BURCHETTE, Lynton R., Sanford, NC 27560, US
THACKER, William, Eli, III, Sanford, NC 27330, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05773739.7 / 1 782 131

- (51) **G03G 15/20** (11) **3 040 781 A1**
F16C 13/00 **G03G 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 14840023.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004353 25.08.2014
(87) WO 2015/029412 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179956
(54) • *FIXIERELEMENT FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE, FIXIERVORRICHTUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZUGANGSVORRICHTUNG*
• *FIXING MEMBER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, FIXING DEVICE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE, DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
(72) ABE, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, JP
MIYAHARA, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
AKIYAMA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
SUGIMOTO, Hiroto, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **3 040 782 A1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 15201132.6 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 JP 2015000307
(54) • *BILDERZUGANGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-7015, JP Kobayashi, Kazutoshi, Tokyo 100-7015, JP Yoshida, Tomohisa, Tokyo 100-7015, JP Kitamura, Kazuya, Tokyo 100-7015, JP Matsuo, Ryohei, Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G04B 15/10 → (51) **G04B 17/28**

G04B 17/20 → (51) **G04B 17/28**

- (51) **G04B 17/28** (11) **3 040 783 A1**
G04B 17/20 **G04B 15/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168251.5 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *UNTEREINHEIT FÜR EINEN MECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT IN EINEM UHRWERK, UND EIN SOLCHER MECHANISMUS*
• *SUB-ASSEMBLY FOR A MECHANISM FOR ADJUSTING A SPEED IN A CLOCK MOVEMENT AND SUCH A MECHANISM*
• *Sous-ensemble pour un mécanisme de réglage d'une vitesse dans un mouvement horloger et un tel mécanisme*
(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) von Gunten, Stéphane, 2035 Corcelles, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
(62) 14199773.4 / 3 037 894

- (51) **G04B 19/247** (11) **3 040 784 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14200609.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datumsanzeigevorrichtung für eine Uhr*
• *Date display device for timepiece*
• *Dispositif d'affichage de quantième pour pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/247** (11) **3 040 785 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14200612.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datumsanzeigevorrichtung für eine Uhr*
• *Date display device of a timepiece*
• *Dispositif d'affichage de quantième d'une pièce d'horlogerie*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, CH
- Gilligmann, Benoît, 1009 Pully, CH
- (74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/247 → (51) **G04B 19/253**

- (51) **G04B 19/25** (11) **3 040 786 A1**
G04B 19/253
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14200380.5 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Echter ewiger Kalender*
• *True perpetual calendar*
• *Quantième perpétuel vrai*
- (71) MONTRES BREQUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/253** (11) **3 040 787 A1**
G04B 19/257
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14200382.1 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Datumsmechanismus einer Uhr*
• *Timepiece calendar mechanism*
• *Mécanisme de calendrier d'horlogerie*
- (71) MONTRES BREQUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Goeller, Eric, 2013 Colombier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/253** (11) **3 040 788 A1**
G04B 19/247
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14200610.5 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kupplungsmechanismus für die Ziffernscheiben einer Datumsanzeige*
• *Clutch mechanism for date display mobiles*
• *Mécanisme d'embrayage pour mobiles d'affichage de quantième*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rombach, Stefan, 2503 Bienne, CH
- (74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/25**

G04B 19/257 → (51) **G04B 19/253**

- (51) **G04B 19/26** (11) **3 040 789 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14200745.9 (22) 31.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mondphasen-Anzeigemechanismus*
• *Mechanism for indicating the phases of the moon*
• *Mécanisme indicateur de phases de lune*
- (71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, CH
- Barberat, Clément, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/14 → (51) **G04G 21/02**

- (51) **G04B 37/22** (11) **3 040 790 A1**
A44C 27/00 **C22C 5/04**
C22C 30/00 **G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14200381.3 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Uhr oder Schmuckgegenstand aus einer leichten hochwertigen Legierung auf Titanbasis*
• *Timepiece or piece of jewellery made of a light titanium-based precious alloy*
• *Pièce d'horlogerie ou de bijouterie en alliage précieux léger à base de titane*
- (71) MONTRES BREQUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Villard, Gaëtan, 1344 L'Abbaye, CH
- Vincent, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
- Lauper, Stéphane, 2016 Cortaillod, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) **G04B 37/22**

G04B 47/00 → (51) **G04G 21/02**

- (51) **G04C 3/14** (11) **3 040 791 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839800.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072820 29.08.2014
- (87) WO 2015/030205 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013177806
- (54) • *ELEKTRONISCHE UHR*
• *ELECTRONIC CLOCK*
• *HORLOGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) TAKYO, Yu, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- SEZAKI, Shogo, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- FUKUSHIMA, Toshiaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- IRI, Daisuke, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G04G 21/02** (11) **3 040 792 A1**
G04B 37/14 **G04B 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 15150110.3 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mechanische Armbanduhr mit Armband*
• *Mechanical wristwatch having wristband*
• *Montre-bracelet mécanique comportant un bracelet*
- (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
- (72) Humair, Lucas, 2022 Bevaix, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **G04R 60/04** (11) **3 040 793 A1**
H01Q 1/27
- (25) En (26) En
(21) 15164974.6 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.12.2014 KR 20140192326
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT VOM UHRENTYP UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *WATCH-TYPE MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE DE TYPE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Jaesung, 137-893 Seoul, KR
- Kim, Gimun, 137-893 Seoul, KR
- Kim, Dongjin, 137-893 Seoul, KR
- Kwon, Ohboum, 137-893 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G05B 11/00 → (51) **B63H 25/02**

G05B 13/00 → (51) **B63H 25/02**

G05B 15/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G05B 19/042** (11) **3 040 794 A1**
G06F 13/40 **H05K 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 15202950.0 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 US 201414585523
- (54) • *INDUSTRIELLE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND ENTFERNEN EINES UNTER STROM STEHENDEN MODULS OHNE UNTERBRECHUNG*
• *INDUSTRIAL CONTROL DEVICE AND METHOD FOR INSERTION AND REMOVAL OF A MODULE UNDER POWER WITHOUT INTERRUPTION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ POUR L'INSERTION ET LE RETRAIT D'UN MODULE SOUS PUISSANCE SANS INTERRUPTION*
- (71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd., 2 Corporation Road No. 06-

05/10, Corporation Place, Singapore 618494, SG
(72) KONG, Chew Earn, Singapore 689527, SG
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **3 040 795 A1**
H04L 12/403

(25) En (26) En
(21) 15200475.0 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195772
(54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGSEINHEIT EINES PLC-SYSTEMS*
• *MESSAGE PROCESSING UNIT OF PLC SYSTEM*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE SYSTÈME D'AUTOMATE PROGRAMMABLE*
(71) Lsis Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
(72) RYU, Hwa-Soo, 32835 Chungcheongnam-do, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G05B 19/404** (11) **3 040 796 A1**

(25) De (26) De
(21) 15199534.7 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 DE 102014225691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MACHINE TOOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Dettling, Peter, 72160 Horb, DE
Morlock, Markus, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G05B 19/4069** (11) **3 040 797 A1**

(25) En (26) En
(21) 14307225.4 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Simulierung der Verarbeitung eines Werkstücks*
• *Simulating the machining of a workpiece*
• *Simulation de l'usinage d'une pièce de travail*
(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Montana, Nicolas, 13770 Vaucluse, FR
Nosenzo, Romain, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/12**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 040 798 A1**
B64G 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 14839539.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004426 28.08.2014
(87) WO 2015/029438 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178334
(54) • *INTEGRIERTE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTES STEUERUNGSPROGRAMM*
• *INTEGRATED CONTROL DEVICE AND INTEGRATED CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉE ET PROGRAMME DE COMMANDE INTÉGRÉE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP

(72) KIMURA, Takehisa, Tokyo 100-8310, JP

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

G05B 23/02 → (51) **G06F 11/07**

G05D 1/02 → (51) **B60P 1/32**

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/02**

(51) **G05D 7/01** (11) **3 040 799 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15192942.9 (22) 04.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 ES 201431692 U
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSREGLER*
• *LIQUID FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DÉBIT DE LIQUIDE*
(71) Caspro, S.A., Passeig de la Muntanya, 22, 08759 Vallirana - Barcelona, ES
(72) TRES CASAS, Daniel, 08759 VALLIRANA (Barcelona), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G05D 9/12 → (51) **E03F 5/22**

(51) **G05D 16/20** (11) **3 040 800 A1**

E03B 7/07
(25) En (26) En
(21) 15200399.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.01.2007 GB 0701352
22.03.2007 GB 0705538
14.11.2007 GB 0722343

(54) • *STEUERUNG UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN DRUCKMINDERUNGSVENTIL*
• *CONTROLLER AND CONTROL SYSTEM FOR A PRESSURE REDUCING VALVE*
• *CONTRÔLEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE SOUPEPE DE RÉDUCTION DE PRESSION*

(71) I2O Water Limited, 4 Benham Road Southampton Science Park, Southampton SO16 7QJ, GB

(72) BURROWS, Andrew Roland, Soberton, Hampshire SO32 3PN, GB

(74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08701938.6 / 2 115 546

(51) **G05D 21/00** (11) **3 040 801 A1**
G01N 21/78

(25) Ja (26) En
(21) 14840863.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/068819 15.07.2014
(87) WO 2015/029624 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179817
(54) • *AUTOMATISCHE PH-EINSTELLUNGS-VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC PH ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU PH*
(71) System Instruments Co., Ltd., 776-2 Komiyamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KURODA, Toshiharu, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP

HORIUCHI, Michio, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP

ZHU, Yanbei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP

CHIBA, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP

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

(51) **G05D 23/19** (11) **3 040 802 A2**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 16153172.8 (22) 30.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.10.2011 US 201161627996 P

(54) • *EINSTELLUNG VON NÄHERUNGSGRENZWERTE ZUR AKTIVIERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF VORRICHTUNGEN*

• *ADJUSTING PROXIMITY THRESHOLDS FOR ACTIVATING A DEVICE USER INTERFACE*

• *RÉGLAGE DES SEUILS DE PROXIMITÉ DESTINÉS À ACTIVER UN DISPOSITIF INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) RUFF, Joseph Adam, Palo Alto, CA 94304, CA

Solnit, Jonathan, Palo Alto, CA 94304, CA
Satterthwaite, Edwin H., Palo Alto, CA 94304, CA

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

(62) 12841936.3 / 2 769 278

G05F 1/573 → (51) **H02H 7/20**

(51) **G05G 1/10** (11) **3 040 803 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15202831.2 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 FR 1463502
18.02.2015 FR 1551344
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES AUDIO- ODER VIDEO-SIGNALS MIT INFORMATIONSANZEIGE, ENTSPRECHENDER ELEKTRONISCHER MIXING-CONTROLLER, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE AUDIO OR VIDEO SIGNAL WITH INFORMATION DISPLAY, CORRESPONDING ELECTRONIC MIXING CONTROLLER, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AU MOINS UN SIGNAL AUDIO OU VIDÉO AVEC AFFICHAGE D'INFORMATIONS, CONTRÔLEUR DE MIXAGE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR
- (72) GARET, François, 56000 VANNES, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 1/04 → (51) **H03K 5/135**

G06F 1/16 → (51) **H04B 1/40**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **G06F 1/26** (11) **3 040 804 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14840870.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 31.12.2014 US 201414588327
- (54) • *MEDIENSYNCHRONISIERTE STEUERUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN*
- *MEDIA SYNCHRONIZED CONTROL OF PERIPHERALS*
- *COMMANDE DE PÉRIPHÉRIQUES SYNCHRONISÉE AVEC DES MÉDIAS*
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Doerring, Nicholas Daniel, San Francisco, CA 90411, US
Teixeira, John Michael, San Francisco, CA 90411, US
Andersson, Claes Georg, San Francisco, CA 90411, US
Fishwick, Nicholas, San Francisco, CA 90411, US
Miller, Colin Reed, San Francisco, 90411, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, Bartle Read Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **3 040 805 A1**
G06F 1/30 **H02J 50/40**
H02J 50/80
- (25) En (26) En
(21) 16150230.7 (22) 05.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 05.01.2015 JP 2015000545
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, PERIPHERIEVORRICHTUNG*

- UND KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, PERIPHERAL DEVICE AND NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) HIROSE, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/044**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/32 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **3 040 806 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/42**
- (25) En (26) En
(21) 15199700.4 (22) 12.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 31.12.2014 US 201414588327
- (54) • *MEDIENSYNCHRONISIERTE STEUERUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN*
- *MEDIA SYNCHRONIZED CONTROL OF PERIPHERALS*
- *COMMANDE DE PÉRIPHÉRIQUES SYNCHRONISÉE AVEC DES MÉDIAS*
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Doerring, Nicholas Daniel, San Francisco, CA 90411, US
Teixeira, John Michael, San Francisco, CA 90411, US
Andersson, Claes Georg, San Francisco, CA 90411, US
Fishwick, Nicholas, San Francisco, CA 90411, US
Miller, Colin Reed, San Francisco, 90411, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, Bartle Read Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 040 807 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15003162.3 (22) 04.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 29.12.2014 US 201414584025
- (54) • *VIRTUELLER SENSOR IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
- *VIRTUAL SENSOR IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
- *CAPTEUR VIRTUEL DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Rihn, William, San Jose, CA 95124, US

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

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 040 808 A1**
B60K 37/06 **G06F 9/44**
G06F 3/0481 **G06F 3/0488**
- (25) De (26) De
(21) 15150032.9 (22) 02.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fortbewegungsmittel, Anwenderschnittstelle und Verfahren zur Definition einer Kachel auf einer Anzeigeeinrichtung*
- *Means of locomotion, user interface and method for defining a tile on a display device*
- *Moyen de transport, interface utilisateur et procédé de définition d'un carreau sur un dispositif d'affichage*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 040 809 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/14**
B60K 35/00 **B60K 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 15150039.4 (22) 02.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Mensch-Maschine-Schnittstelle mit mindestens zwei Anzeigen*
- *Method and system for controlling a human-machine interface having at least two displays*
- *Procédé et système pour commander une interface homme-machine ayant au moins deux afficheurs*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Roth, Hans, 76187 Karlsruhe, DE
Reifenrath, Christoph, 50374 Erftstadt, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 040 810 A1**
G08B 6/00 **A63F 13/285**
G06F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 15194333.9 (22) 12.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.12.2014 US 201414582404
- (54) • *AUDIO ERWEITERTE SIMULATION VON HAPTISCHEN EFFEKTEN MIT HOHER BANDBREITE*
- *AUDIO ENHANCED SIMULATION OF HIGH BANDWIDTH HAPTIC EFFECTS*
- *SIMULATION AMÉLIORÉE AUDIO DES EFFETS HAPTQUES À GRANDE LARGEUR DE BANDE*
- (71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) ULLRICH, Christopher J., Ventura, CA California 93003, US

RIHN, William S., San Jose, CA California
95124, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 811 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/02**
(25) En (26) En
(21) 15201953.5 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201462098958 P
31.07.2015 US 201514815766
(54) • *FORMVERÄNDERNDE OBERFLÄCHE*
• *SHAPE-CHANGING SURFACE*
• *SURFACE À CHANGEMENT DE FORME*
(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 400 Atlantic Street, 15th Floor,
Stamford, CT 06901, US
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT
Connecticut 06901, US
MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut
06901, US
NAHMAN, Jaime Elliott, Stamford, CT
Connecticut 06901, US
SPASOJEVIC, Mirjana, Stamford, CT
Connecticut 06901, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202231.5 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 US 201414584098
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG HAPTISCHER EFFEKTE BASIE-
REND AUF AUGENVERFOLGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
GENERATING HAPTIC EFFECTS BASED
ON EYE TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
GÉNÉRER DES EFFETS HAPTQUES SUR
LA BASE DU SUIVI DE L'OEIL*
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) Levesque, Vincent, Montreal, QC H2J 2R1,
CA
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal H3Z
1T1, CA
Dauhajre, Abraham, San Jose California
95134, US
Raynes, Paige, San Jose California 95134,
US
Bhatia, Satvir Singh, San Jose California
95134, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202234.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587135
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VERBESSERTER HAPTI-
SCHER RÜCKMELDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING ENHANCED HAPTIC
FEEDBACK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
FOURNIR UNE RÉTROACTION HAPTIQUE
AMÉLIORÉE*
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, QC H2J 2R1,
CA
HAMAM, Abdelwahab, Montreal, QC H2W
2R2, CA
CRUZ-HERNANDEZ, Juan Manuel, Montreal,
QC H3Z 1T1, CA
KHOSHKAHA, Vahid, Montreal, QC H2W
2R2, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202235.6 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587210
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG HAPTISCHER VERBESSERTER OB-
JEKTE FÜR ANWENDUNGEN FÜR ERWEI-
TERTE UND VIRTUELLE REALITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
GENERATING HAPTICALLY ENHANCED
OBJECTS FOR AUGMENTED AND
VIRTUAL REALITY APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
GÉNÉRER DES OBJETS AMÉLIORÉS DE
MANIÈRE HAPTQUE POUR DES APPLI-
CATIONS DE RÉALITÉ VIRTUELLE ET
AUGMENTÉE*
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) WU, Liwen, Montreal, Quebec H2W 2R2, CA
HAMAM, Abdelwahab, Montreal, Quebec
H2W 2R2, CA
ALHALABI, Amer, Montreal, Quebec H2W
2R2, CA
GRANT, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1,
CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 815 A1**
G06F 3/041 **H01L 51/52**
H01L 27/32 **G02B 5/30**
H01L 41/47
(25) En (26) En
(21) 15202790.0 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 KR 20140192708
14.12.2015 KR 20150178057
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAM, Yong-Su, 132-896 Seoul, KR
CHOI, SuSeok, 463-717 Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 816 A1**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 16150190.3 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.01.2015 DE 102015200036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINGABE VON DATEN MIT ZWEI EIN-
GABEARTEN UND HAPTISCHER RÜCK-
KOPPLUNG, INSBESONDERE IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENTERING
DATA WITH TWO TYPES OF INPUT AND
HAPTIC FEEDBACK, ESPECIALLY IN A
MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE
DONNEES A L'AIDE DE DEUX TYPES
D'ENTREE ET RETROACTION HAPTQUE,
EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE
Klaas, Michael, 38179 Schwülper, DE
Rieger, Carsten, 38268 Lengede, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

KIM, Taeheon, 153-857 Seoul, KR
LEE, YongWoo, 411-762 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
LIM, MyungJin, 411-746 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
CHOI, Seulgi, 406-733 Incheon, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 816 A1**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 16150190.3 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.01.2015 DE 102015200036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINGABE VON DATEN MIT ZWEI EIN-
GABEARTEN UND HAPTISCHER RÜCK-
KOPPLUNG, INSBESONDERE IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENTERING
DATA WITH TWO TYPES OF INPUT AND
HAPTIC FEEDBACK, ESPECIALLY IN A
MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE
DONNEES A L'AIDE DE DEUX TYPES
D'ENTREE ET RETROACTION HAPTQUE,
EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE
Klaas, Michael, 38179 Schwülper, DE
Rieger, Carsten, 38268 Lengede, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 817 A1**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 16150192.9 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.01.2015 DE 102015200038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINGABE EINES TEXTES ÜBER VIRTU-
ELLE BEDIENELEMENTE MIT HAPTI-
SCHER RÜCKKOPPLUNG ZUR SIMULA-
TION EINER TASTENHAPTIK, INSBESON-
DERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INPUTTING A
TEXT USING VIRTUAL CONTROL
ELEMENTS WITH HAPTIC FEEDBACK FOR
SIMULATING KEY HAPTICS, ESPECIALLY
IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE
D'UN TEXTE AU MOYEN D'ELEMENTS DE
COMMANDE VIRTUELS AVEC REACTION
HAPTQUE DESTINEE A SIMULER UNE
HAPTQUE TACTILE, EN PARTICULIER
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE
Klaas, Michael, 38179 Schwülper, DE
Rieger, Carsten, 38268 Lengede, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 817 A1**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 16150192.9 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.01.2015 DE 102015200038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINGABE EINES TEXTES ÜBER VIRTU-
ELLE BEDIENELEMENTE MIT HAPTI-
SCHER RÜCKKOPPLUNG ZUR SIMULA-
TION EINER TASTENHAPTIK, INSBESON-
DERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INPUTTING A
TEXT USING VIRTUAL CONTROL
ELEMENTS WITH HAPTIC FEEDBACK FOR
SIMULATING KEY HAPTICS, ESPECIALLY
IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE
D'UN TEXTE AU MOYEN D'ELEMENTS DE
COMMANDE VIRTUELS AVEC REACTION
HAPTQUE DESTINEE A SIMULER UNE
HAPTQUE TACTILE, EN PARTICULIER
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE
Klaas, Michael, 38179 Schwülper, DE
Rieger, Carsten, 38268 Lengede, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 040 818 A1**
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 16157038.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.04.2009 DE 102009017772

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTES, UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER MARKIERUNG IN EINER BILDSCHIRMDARSTELLUNG MITTELS EINES BERÜHRUNGSLOS GESTIKGESTEUERTEN BILDSCHIRMZEIGERS**

• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AN OBJECT, AND METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A MARKING IN A SCREEN DISPLAY BY MEANS OF A SCREEN CURSOR WHICH CAN BE CONTROLLED USING GESTURES WITHOUT CONTACT**

• **PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UN OBJET, ET PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'UN MARQUAGE DANS UNE REPRESENTATION A L'ECRAN A L'AIDE D'UN CURSEUR SUR L'ECRAN COMMANDE PAR GESTES SANS CONTACT**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
MÜNZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE

KÜBLBECK, Christian, verstorben, DE
ERNST, Andreas, 92637 Weiden, DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 10717087.0 / 2 406 697

G06F 3/01 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/01 → (51) **B62D 1/04**

G06F 3/01 → (51) **C09D 183/08**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/01 → (51) **H01L 41/193**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/00**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/01 → (51) **H04R 1/10**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0338 → (51) **A63F 13/22**

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 040 819 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14839417.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008088 29.08.2014

(87) WO 2015/030529 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 KR 20130104383

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GEWÖLBTEM BODEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**

• **ELECTRONIC DEVICE HAVING CURVED BOTTOM AND OPERATION METHOD THEREFOR**

• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À FOND INCURVÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SUH, Jung-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Jeong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

LEE, Yong-Whi, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/038 → (51) **A63F 13/22**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 820 A1**
G06F 3/14

(25) Ko (26) En
(21) 14840926.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007199 05.08.2014

(87) WO 2015/030383 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 KR 20130103252

(54) • **INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN**
• **CONTENT PLAYBACK APPARATUS AND CONTENT PLAYING METHOD**
• **APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE CONTENU**

(71) Pixtree Technologies Inc., Guro-dong Suite 1002 Suite 509 Ace Techno Tower 5 Cha 20 Digital-ro 31-gil Guro-gu, Seoul 152-766, KR

(72) SHIN, Jae Seob, Seoul 121-767, KR
RYOO, Sun Gul, Seoul 139-923, KR

SON, Se Hoon, Seoul 150-771, KR
PARK, Kwang Woo, Seoul 152-841, KR
HWANG, In Suk, Seoul 120-861, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 821 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 15189740.2 (22) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 KR 20140196061

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Min Sung, 138-747 Seoul, KR
Jang, Hyung Uk, 413-902 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Chung, Jin Soo, 413-190 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Yoon Ion, 120-766 Seoul, KR

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

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 822 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195152.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 28.02.2008 US 32269

28.02.2008 US 32273

01.08.2008 US 85496

01.08.2008 US 85764

(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSSENSOR**
• **TOUCH SCREEN SENSOR**
• **CAPTEUR D'ÉCRAN TACTILE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Frey, Matthew, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Zu, Lijun, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Hagermoser, Edward S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 09767125.9 / 2 263 141

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 823 A1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 15197938.2 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140196073

27.10.2015 KR 20150149077

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT**

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Seong Kyu, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Hoon Bae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

LEE, Sung Yub, 612-767 Busan, KR

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

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 824 A1**
G06F 1/32 **G06F 3/044**

(25) En (26) En
(21) 15198202.2 (22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195728

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR**
• **TOUCH SENSOR INTEGRATED TYPE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ À CAPTEUR TACTILE**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) JUNG, Yongchae, 704-973 Daegu, KR
SEO, Seungpyo, 704-766 Daegu, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 825 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/0488**
G06F 3/043 **G02F 1/1333**

(25) En (26) En
(21) 15201055.9 (22) 18.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 30.12.2014 KR 20140194431

(54) • *FLACHBILDSCHIRMANZEIGE MIT UL-
TRAHOHER AUFLÖSUNG MIT IN-ZELLEN-
BERÜHRUNGSSENSOR*
• *ULTRA HIGH RESOLUTION FLAT PANEL
DISPLAY HAVING IN-CELL TYPE TOUCH
SENSOR*
• *ÉCRAN PLAT À ULTRA-HAUTE RÉSOLU-
TION D’AFFICHAGE POSSÉDANT UN
CAPTEUR TACTILE DE TYPE EN-CELLULE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, SeongJun, 10845 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kakyung, 10874 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Euihyun, 10415 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/041** (11) **3 040 826 A2**
G06F 3/044 **G02F 1/1333**
H04M 1/02

(25) Ko (26) En
(21) 15812871.0 (22) 18.09.2015

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

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/009807 18.09.2015
(87) WO 2016/043546 2016/12 24.03.2016
(88) 06.05.2016
(30) 19.09.2014 KR 20140124920
30.04.2015 KR 20150061358

(54) • *SMARTPHONE*
• *SMARTPHONE*
• *TÉLÉPHONE INTELLIGENT*

(71) Hideep Inc., (Dasan Tower Sampyeong-
dong) 3F 49 Daewangpangyo-ro 644beon-gil
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
13493, KR

(72) KIM, Se Yeob, Seongnam-si Gyeonggi-do
13493, KR
YOON, Sang Sic, Seongnam-si Gyeonggi-do
13493, KR
KWON, Sun Young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 13493, KR
MOON, Ho Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do
13493, KR
KIM, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do
13493, KR
KIM, Bon Kee, Seongnam-si Gyeonggi-do
13493, KR

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l.
Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G06F 3/041 → (51) **C09D 183/08**

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/041 → (51) **H05B 33/08**

G06F 3/041 → (51) **H05K 9/00**

G06F 3/043 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/044** (11) **3 040 827 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 15200637.5 (22) 17.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 05.01.2015 US 201562100051 P
30.06.2015 US 201514788646
30.06.2015 US 201514788725
30.06.2015 US 201514788735
30.06.2015 US 201514788739

(54) • *MODULATION EINER REFERENZSPAN-
NUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KA-
PAZITIVEN MESSUNG*
• *MODULATING A REFERENCE VOLTAGE
TO PERFORM CAPACITIVE SENSING*
• *MODULATION D’UNE TENSION DE RÉFÉ-
RENCE POUR EFFECTUER UNE DÉTEC-
TION CAPACITIVE*

(71) Synaptics, Incorporated, 1251 McKay Drive,
San Jose, CA 95131, US

(72) REYNOLDS, Joseph Kurth, San Jose, CA
95131, US
MOREIN, Stephen L., San Jose, CA 95131,
US
KHAZENI, Kasra, San Jose, CA 95131, US

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Brienern Straße 11,
80333 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **3 040 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202785.0 (22) 28.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 KR 20140192709
11.12.2015 KR 20150176648

(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE
INCLUDING THE SAME*
• *PANNEAU TACTILE ET DISPOSITIF D’AF-
FICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) HAM, Yong-Su, 132-896 Seoul, KR
CHOI, SuSeok, 463-941 Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
KIM, Taeheon, 153-857 Seoul, KR
LEE, YongWoo, 411-762 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
LIM, MyungJin, 411-746 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
CHOI, Seulgi, 406-733 Incheon, KR

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

G06F 3/044 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **F25D 11/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/21**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 040 829 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/06**
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 15150030.3 (22) 02.01.2015

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

BA ME _____

(54) • *Anwenderschnittstelle und Verfahren zum
Betrieb einer Anwenderschnittstelle für ein
Fortbewegungsmittel*
• *User interface and method for operating a
user interface for a means of locomotion*
• *Interface utilisateur et procédé de fonc-
tionnement d’une interface utilisateur pour
un moyen de transport*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE
Kötter, Nils, 38126 Braunschweig, DE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 040 830 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/06**

(25) De (26) De
(21) 15150034.5 (22) 02.01.2015

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

BA ME _____

(54) • *Anwenderschnittstelle für ein Fortbewe-
gungsmittel und Verfahren zur Anzeige
von Informationen über Zustände von
Fahrzeugkomponenten*
• *User interface for a means of locomotion
and method for displaying information
about states of vehicle components*
• *Interface utilisateur pour un moyen de
déplacement et procédé d’affichage d’in-
formations concernant les états des
composants du véhicule*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE
Kötter, Nils, 38126 Braunschweig, DE

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/0481 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 040 831 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En
(21) 14307199.1 (22) 29.12.2014

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

BA ME _____

(54) • *Einstellung eines Parameters*
• *Setting a parameter*
• *Réglage d’un paramètre*

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Renard, Amélie, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Peythieux, Laura, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Letzelter, Frédéric, 91160 Longjumeau, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 040 832 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**
(25) En (26) En
(21) 14307200.7 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einstellung eines Parameters*
• *Setting a parameter*
• *Réglage d'un paramètre*
(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Renard, Amélie, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Peythieux, Laura, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Letzelter, Frédéric, 91160 Longjumeau, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 040 833 A1**
G06F 3/0346
(25) En (26) En
(21) 15202431.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 KR 20150000867
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Jin-ha, Seoul, KR
SEO, Jang-won, Seoul, KR
PARK, Jun-seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 040 834 A1**
G06F 3/0485 **H04N 21/431**
H04N 5/44 **H04N 21/482**
H04N 21/485
(25) En (26) En
(21) 16150035.0 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 KR 20150000869
(54) • *ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SHIM, Da-hye, Seoul, KR
LEE, Jin-ha, Seoul, KR

LEE, Sang-joon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0487**
G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 040 835 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/0485**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 14200733.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *BILDNAVIGATION*
• *IMAGE NAVIGATION*
• *NAVIGATION DANS DES IMAGES*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Mate, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/0484** (11) **3 040 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 15150031.1 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fortbewegungsmittel, Anwenderschnittstelle und Verfahren zur Reduzierung einer Lichtemission einer Anzeigeeinrichtung eines Fortbewegungsmittels*
• *Means of locomotion, user interface and method for reducing a light emission from a display device of a means of locomotion*
• *Moyen de transport, interface utilisateur et procédé de réduction d'une émission de lumière d'un dispositif d'affichage d'un moyen de transport*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE
Kötter, Nils, 38126 Braunschweig, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Piliersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G06F 3/0484 → (51) **A61B 8/00**
G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0482**
G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0487**
G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**
G06F 3/0484 → (51) **G06K 9/62**
G06F 3/0484 → (51) **H04N 5/44**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0482**
G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0484**
G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 3/0487** (11) **3 040 837 A1**
B60K 37/06 **G06F 3/023**
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 15202280.2 (22) 23.12.2015

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

BA ME
MA MD
(30) 26.12.2014 US 201414583452
(54) • *TEXTEINGABEVERFAHREN MIT ZEICHEN-EINGABESCHIEBER*
• *TEXT ENTRY METHOD WITH CHARACTER INPUT SLIDER*
• *PROCÉDE DE SAISIE DE TEXTE AVEC COULISSEAU D'ENTREE DE CARACTERES*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Garcia Jr., Fredrick P., Torrance CA California 90501, US
Hayashi, Shuhei, Iwaki-city, Fukushima 20-1, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 838 A1**
G06F 3/0482 **G06F 3/0484**
(25) En (26) En
(21) 14307201.5 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einstellung eines Parameters*
• *Setting a parameter*
• *Réglage d'un paramètre*
(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Renard, Amélie, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Peythieux, Laura, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Letzelter, Frédéric, 91160 Longjumeau, FR
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 14307221.3 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *AUSWAHL EINES GRAFISCHEN ELEMENTS*
• *Selection of a graphical element*
• *SELECTION D'UN ÉLÉMENT GRAPHIQUE*
(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Dawari, Avinash, Ganeshnagar, Dhayari, Pune 411041, IN
Garde, Sameer, Pashan, Pune 411021, IN
(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 840 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14840018.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081145 30.06.2014
(87) WO 2015/027745 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201310385533
(54) • *SCHNITTSTELLENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*

- *INTERFACE PROCESSING METHOD, DEVICE, TERMINAL AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INTERFACE, DISPOSITIF, TERMINAL, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAN, Mingsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 841 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14840965.9 (22) 19.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/072227 19.02.2014
 (87) WO 2015/027688 2015/09 05.03.2015
 (30) 30.08.2013 CN 201310389864
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND RESSOURCENANZEIGEVERFAHREN*
 - *ELECTRONIC DEVICE AND RESOURCE DISPLAY METHOD*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE RESSOURCES*

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WANG, Chuan, Beijing 100085, CN
 SHEN, Xijie, Beijing 100085, CN
 CHENG, Zhaopeng, Beijing 100085, CN
 SUN, Yongjian, Beijing 100085, CN
 LI, Chuangqi, Beijing 100085, CN
 WAN, Jun, Beijing 100085, CN
 RU, Yi, Beijing 100085, CN
 LI, Feng, Beijing 100085, CN
 YAN, Xing, Beijing 100085, CN
 DAI, Qingsong, Beijing 100085, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 842 A1**
G06F 3/0484 **B60K 37/06**
G06F 1/32 **G06F 3/01**
G06F 3/03

- (25) De (26) De
 (21) 15150033.7 (22) 02.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Anwenderschnittstelle und Verfahren zur hybriden Nutzung einer Anzeigeeinheit eines Fortbewegungsmittels*
 - *User interface and method for hybrid use of a display unit of a means of locomotion*
 - *Interface utilisateur et procédé destiné à l'utilisation hybride d'une unité d'affichage d'un moyen de locomotion*

- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
 KÖTTER, Nils, 38126 Braunschweig, DE
 (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 843 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/041**

- (25) En (26) En
 (21) 15202571.4 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098790 P
 23.06.2015 US 201514747444

- *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG TAKTILER OBERFLÄCHEN EINER HAPTISCHEN STEUERUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN EINES INTERAKTIVEN SYSTEMS*

- *TECHNIQUES FOR DYNAMICALLY CHANGING TACTILE SURFACES OF A HAPTIC CONTROLLER TO CONVEY INTERACTIVE SYSTEM INFORMATION*
- *TECHNIQUES PERMETTANT DE MODIFIER DYNAMIQUEMENT DES SURFACES TACTILES D'UNE COMMANDE HAPTIQUE POUR ACHEMINER DES INFORMATIONS D'UN SYSTÈME INTERACTIF*

- (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
- (72) NAHMAN, Jaime Elliot, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 SPASOJEVIC, Mirjana, Stamford, CT Connecticut 06901, US

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 040 844 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/06**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
 (21) 15202881.7 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098972 P
 17.09.2015 US 201514857548

- *FEEDBACK DURCH MODIFIZIERUNG DER STEIFIGKEIT*
- *FEEDBACK BY MODIFYING STIFFNESS*
- *RÉTROACTION PAR MODIFICATION DE LA RIGIDITÉ*

- (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

- (72) NAHMAN, Jaime Elliot, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 SPASOJEVIC, Mirjana, Stamford, CT Connecticut 06901, US

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **B60H 1/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06F 3/06** (11) **3 040 845 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
 (21) 16150127.5 (22) 05.01.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 US 201562099673 P
 (54) • *DIENSTORIENTIERTE DATENVERWALTUNG UND ARCHITEKTUR*

- *SERVICE ORIENTED DATA MANAGEMENT AND ARCHITECTURE*
- *GESTION ET ARCHITECTURE DE DONNÉES ORIENTÉES SERVICE*

- (71) Iguazio Systems Ltd., 1 Shenkar Street, 4672501 Herzlia, IL

- (72) HAVIV, Yaron, 4061106 Tel-Mond, IL
 MODAI, Ori, 4720322 Ramat-HaSharon, IL
 NISSAN-MESSING, Orit, 4536207 Hod-HaSharon, IL

- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 040 846 A1**
G06F 3/14

- (25) Ko (26) En
 (21) 13892169.7 (22) 06.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/008089 06.09.2013
 (87) WO 2015/030288 2015/09 05.03.2015
 (30) 26.08.2013 KR 20130101329

- *DRUCKSYSTEM MIT DIGIALEM PAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIGIALEN PAPIERS*
- *PRINTING SYSTEM USING DIGITAL PAPER AND METHOD FOR PRODUCING SAID DIGITAL PAPER*
- *SYSTÈME D'IMPRESSION UTILISANT DU PAPIER NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PAPIER NUMÉRIQUE*

- (71) Industry-Academy Cooperation Corps. Of Suncheon National University, 315 Maegok-dong Suncheon-si, Jeollanam-do 540-742, KR

- (72) CHO, Gyou-jin, Suncheon-si Jeollanam-do 540-700, KR

- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **3 040 847 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 15197238.7 (22) 01.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.12.2014 JP 2014249437
 (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM*

- (71) *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUZUKI, Shinya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **3 040 848 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14857493.2 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/010196 28.10.2014
(87) WO 2015/065018 2015/18 07.05.2015
(30) 28.10.2013 CN 201310515639
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRERER UNTERSCHIRME AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING MULTIPLE SUB-SCREENS ON DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES SOUS-ÉCRANS SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) GAO, Qiang, Beijing 100000, CN
ZHU, Jinlong, Beijing 100000, CN
XU, Huayong, Beijing 100000, CN
WAN, Hongbo, Beijing 100000, CN
QU, Zhenhua, Beijing 100000, CN
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **3 040 849 A1**
B60K 37/00 G06F 3/0484
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 15150029.5 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fortbewegungsmittel, Anwenderschnittstelle und Verfahren zur übergreifenden Anzeige eines Anzeigehaltes auf zwei Anzeigeeinrichtungen*
• *Means of locomotion, user interface and method for displaying display content on two display devices*
• *Moyen de transport, interface utilisateur et procédé destiné à faire chevaucher un contenu d'affichage sur deux dispositifs d'affichage*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE
Kötter, Nils, 38126 Braunschweig, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **3 040 850 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 15202851.0 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 US 201414586286
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GERICHTETEN ANSICHT IN PANORAMISCHEM INHALT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DIRECTIONAL VIEW IN PANORAMIC CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CONTENU DANS UN SYSTÈME DE VISUALISATION DIRECTIONNEL*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MATE, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
LEPPÄNEN, Jussi, 33580 Tampere, FI
BABAHAJANI, Pouria, 33720 Tampere, FI
FU, Junsheng, 33720 Tampere, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/14** → (51) **G06F 3/12**
-
- G06F 3/14** → (51) **H04B 1/40**
- (51) **G06F 3/16** (11) **3 040 851 A1**
G06F 9/00
(25) En (26) En
(21) 14200685.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Computers sowie Computer*
• *Method of operating a computer and computer*
• *Procédé d'exploitation d'un ordinateur et ordinateur*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Goldman, Tomasz, 2750 Ballerup, DK
Heise, Stefan, 2750 Ballerup, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- G06F 3/16** → (51) **G06F 3/01**
- (51) **G06F 5/01** (11) **3 040 852 A1**
G06F 7/483
(25) En (26) En
(21) 14200747.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Skalierung für Block-Gleitkommatdaten*
• *Scaling for block floating-point data*
• *Mise à l'échelle pour des données en virgule flottante par bloc*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Barat Quesada, Francisco, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
-
- G06F 7/483** → (51) **G06F 5/01**
- (51) **G06F 7/58** (11) **3 040 853 A1**
G06N 99/00
H04L 9/08
(25) It (26) En
(21) 15203091.2 (22) 30.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 US 201414586286
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 IT 202141126
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSBITFOLGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM A SEQUENCE OF RANDOM BITS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE SÉQUENCE DE BITS ALÉATOIRE*
- (71) Università degli Studi di Padova, Via 8 Febbraio, 2, 35122 Padova, IT
- (72) VILLORESI, Paolo, I-35122 Padova, IT
MARANGON, Davide Giacomo, I-35010 Vigodarzere (PD), IT
VALLONE, Giuseppe, I-35137 Padova, IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT
-
- G06F 9/00** → (51) **G06F 3/16**
- (51) **G06F 9/44** (11) **3 040 854 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14840123.5 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/080001 16.06.2014
(87) WO 2015/027732 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 CN 201310385256
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM FÜR EINE DYNAMISCHE PATCHING-FUNKTION*
• *METHOD, APPARATUS AND STORAGE MEDIUM FOR DYNAMICALLY PATCHING FUNCTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR UNE FONCTION DE CORRECTION DYNAMIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YIN, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Mingxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **3 040 855 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 15202376.8 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 29.12.2014 US 201414584818
- (54) • *AKTUALISIERUNG VON IN LISTEN ORGANISIERTEN NAVIGATIONSKARTENDATEN*
• *UPDATING NAVIGATIONAL MAP DATA ORGANIZED IN LISTS*
• *MISE À JOUR DE DONNÉES DE CARTE DE NAVIGATION ORGANISÉES EN LISTES*
- (71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611 ZT Eindhoven, NL
- (72) Pfeifle, Martin, 72297 Seewald, DE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/01**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 040 856 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 15199724.4 (22) 14.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 15.12.2014 CN 201410778909

(54) • *FIRMWARE-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *FIRMWARE REFRESHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE MICROLOGICIEL*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) MENG, Deguo, 100085 BEIJING, CN
LIANG, Yue, 100085 BEIJING, CN
HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **3 040 857 A1**
G06F 9/455 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 15200604.5 (22) 16.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 05.01.2015 JP 2015000398

(54) • *ANWENDUNGSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, ANWENDUNGSBEREITSTELLUNGSSEVER UND ANWENDUNGSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*
• *APPLICATION PROVIDING METHOD, APPLICATION PROVIDING SERVER, AND APPLICATION PROVIDING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET PROGRAMME DE FOURNITURE D'APPLICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YURA, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Masahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIHARA, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHNO, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IGARASHI, Norihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HANAGATA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **3 040 858 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203258.7 (22) 31.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098998 P
11.03.2015 US 201514644484

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER BILDAKTUALISIERUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM OF PROCESSING AN IMAGE UPDATE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE MISE À JOUR*

(71) Echelon Corporation, 2901 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RILEY, Glen, Saratoga, CA California 95070, US

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

(51) **G06F 9/455** (11) **3 040 859 A1**
G06F 13/10 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 15202367.7 (22) 23.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140191880

(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER RESSOURCE MIT EINEM VIRTUELLEN VORRICHTUNGSTREIBER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SHARING RESOURCE USING A VIRTUAL DEVICE DRIVER AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE RESSOURCES À L'AIDE D'UN PILOTE DE DISPOSITIF VIRTUEL ET SON DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Kim, Dong-Hyun, Yongin-si, KR
Han, Yong-Gil, Gumi-si, KR
Park, Soon-Sang, Daegu, KR

(74) Niederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/48 → (51) **G06F 12/0815**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 040 860 A1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 14200452.2 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(54) • *Betriebsmittelverwaltung in Cloud-Systemen*
• *Resource management in cloud systems*
• *Gestion de ressources dans des systèmes de nuage*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Triay Marques, Joan, 80687 Munich, DE
Kiess, Wolfgang, 80687 Munich, DE
An-de Luca, Xueli, 80687 Munich, DE
Perez Caparros, David, 80687 Munich, DE

Khan, Ashiq, 80687 Munich, DE

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **3 040 861 A1**

(25) En (26) En
(21) 15200902.3 (22) 17.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414585519

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG DER INTEGRITÄT KRITISCHER DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENSURING INTEGRITY OF CRITICAL DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GARANTIE DE L'INTÉGRITÉ DE DONNÉES CRITIQUES*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) BROWN, Troy, Stephen, Grand Rapids, MI 49512, US
DECKER, Christian Reynolds, Grand Rapids, MI 49512, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 11/00 → (51) **G01R 31/3187**

(51) **G06F 11/07** (11) **3 040 862 A1**
G06F 11/16 **G09G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14004441.3 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System für die sichere Visualisierung von sicherheitsrelevanter Information*
• *Method and system for the safe visualization of safety-relevant information*
• *Procédé et system pour l'affichage sécurisé des données relatives à la sécurité*

(71) Auchmann, Matthias, Herrenholzgasse 29, 1210 Wien, AT

(72) Auchmann, Matthias, 1210 Wien, AT

(51) **G06F 11/07** (11) **3 040 863 A1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 15200427.1 (22) 16.12.2015

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

BA ME
MA MD

(30) 01.01.2015 US 201514588454

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FEHLERN IN EINEM FLUGZEUG*
• *METHOD OF IDENTIFYING FAULTS IN AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DÉFAUTS DANS UN AÉRONEF*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) PEREIRA, Frazer Leslie, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 11/16 → (51) G06F 11/07	
G06F 11/26 → (51) G06F 11/36	
(51) G06F 11/36 (11) 3 040 864 A1 G06F 11/26	
(25) En (26) En (21) 15200658.1 (22) 17.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 US 201414587506	
(54) • <i>FLUGZEUGSIMULATIONSSYSTEM</i> • <i>AIRCRAFT SIMULATION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE SIMULATION D'AÉRONEFS</i>	
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US	
(72) VOSSLER, Gerald Les, Grand Rapids, MI Michigan 49512-1934, US DEMARIA, Tom, Grand Rapids, MI Michigan 49512-1934, US BEATSON, Mark MacLean, Grand Rapids, MI Michigan 49512-1934, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operations Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
G06F 11/36 → (51) G06F 21/57	
(51) G06F 12/00 (11) 3 040 865 A1 G06F 17/30	
(25) Ja (26) En (21) 13892093.9 (22) 29.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/073181 29.08.2013	
(87) WO 2015/029187 2015/09 05.03.2015	
(54) • <i>DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM UND COMPUTERSYSTEM</i> • <i>DATABASE MANAGEMENT SYSTEM AND COMPUTER SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES ET SYSTÈME INFORMATIQUE</i>	
(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7- chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) HAYAMIZU, Yuto, Tokyo 113-8654, JP GODA, Kazuo, Tokyo 113-8654, JP KITSUREGAWA, Masaru, Tokyo 113-8654, JP KAWAMURA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa- tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(51) G06F 12/00 (11) 3 040 866 A1	
(25) Zh (26) En (21) 14839622.9 (22) 24.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/073933 24.03.2014	
(87) WO 2015/027703 2015/09 05.03.2015	
(30) 31.08.2013 CN 201310390761	
(54) • <i>DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE</i>	

• <i>MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITE- MENT DE DONNÉES</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) CHEN, Ben, Shenzhen Guangdong 518129, CN LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE	
(51) G06F 12/06 (11) 3 040 867 A1 G06F 13/16	
(25) En (26) En (21) 15199224.5 (22) 29.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.02.2003 FI 20030191	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINER SPEICHERKARTE, SYSTEM MIT EINER SPEICHERKARTE SOWIE EINE SPEI- CHERKARTE</i> • <i>A METHOD FOR ADDRESSING A MEMORY CARD, A SYSTEM USING A MEMORY CARD, AND A MEMORY CARD</i> • <i>PROCÉDÉ D'ADRESSAGE D'UNE CARTE MÉMOIRE, SYSTÈME UTILISANT UNE CARTE MÉMOIRE ET CARTE MÉMOIRE</i>	
(71) Memory Technologies LLC, 6787 W. Tropicana Ave., Suite 238, Las Vegas, NV 89103, US	
(72) AHVENAINEN, Marko, 36110 Ruutana, FI MYLLY, Kimmo, 39160 Julkujarvi, FI	
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
(62) 13179105.5 / 2 664 992 04706201.3 / 1 590 739	
(51) G06F 12/08 (11) 3 040 868 A1	
(25) Zh (26) En (21) 14856416.4 (22) 22.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/089194 22.10.2014	
(87) WO 2015/058695 2015/17 30.04.2015	
(30) 23.10.2013 CN 201310503238	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERRESSOURCENOPTIMIERUNG</i> • <i>MEMORY RESOURCE OPTIMIZATION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISA- TION DE RESSOURCES DE MÉMOIRE</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) LIU, Lei, Beijing 100190, CN WU, Chenyong, Beijing 100190, CN FENG, Xiaobing, Beijing 100190, CN	
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE	
G06F 12/08 → (51) G06F 12/0815	
(51) G06F 12/0815 (11) 3 040 869 A1 G06F 12/08 G06F 9/48	
(25) En (26) En (21) 15192930.4 (22) 04.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	

(30) 28.11.2014 CN 201410709312	
(54) • <i>STEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR CACHE-SPEICHERKOHÄRENZ</i> • <i>CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CACHE COHERENCY</i> • <i>SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COHÉRENCE DE CACHE</i>	
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi- Tech Park, Shanghai 201203, CN	
(72) Lai, Jiin, 231 New Taipei City, TW Yang, Meng-Chen, 100084 Beijing, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
(51) G06F 13/00 (11) 3 040 870 A1 G06F 13/12 G06F 13/38	
(25) Ja (26) En (21) 14839936.3 (22) 22.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/004340 22.08.2014	
(87) WO 2015/029406 2015/09 05.03.2015	
(30) 29.08.2013 JP 2013178387 29.08.2013 JP 2013178388 29.08.2013 JP 2013178523	
(54) • <i>ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ÜBERTRA- GUNGSVORRICHTUNG UND DATEN- ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN</i> • <i>TRANSMISSION SYSTEM, TRANS- MISSION DEVICE, AND DATA TRANS- MISSION METHOD</i> • <i>SYSTÈME DE TRANSMISSION, DISPO- SITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES</i>	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi- shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163- 0811, JP	
(72) AOKI, Shigeru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP KANEKO, Naohiro, Suwa-shi, Nagano 392- 8502, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa- tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
G06F 13/00 → (51) F25D 11/00	
G06F 13/00 → (51) G06Q 50/02	
G06F 13/00 → (51) H04N 21/239	
G06F 13/00 → (51) H04N 21/431	
G06F 13/10 → (51) G06F 9/455	
G06F 13/12 → (51) G06F 13/00	
G06F 13/16 → (51) G06F 12/06	
G06F 13/38 → (51) G06F 13/00	
(51) G06F 13/40 (11) 3 040 871 A1	
(25) En (26) En (21) 15199097.5 (22) 10.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 17.12.2014 US 201414573322	
(54) • <i>PIN-KONFIGURIERBARES INTERNES BUS-ANSCHLUSSSYSTEM</i> • <i>PIN-CONFIGURABLE INTERNAL BUS TERMINATION SYSTEM</i>	

- *SYSTÈME DE TERMINAISON DE BUS INTERNE À BROCHE CONFIGURABLE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Brouwer, Todd Burton, Chicago, IL 60606-2016, US
- Ramey, Sean M., Chicago, IL 60606-2016, US
- Jackson, Timothy E., Chicago, IL 60606-2016, US
- von Trotha III, Edgar L., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **3 040 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200802.5 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 CN 201410851029
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *ELECTRONIC DEVICE AND DATA TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LEI, Zhenfei, Beijing 100085, CN
- SUN, Wei, Beijing 100085, CN
- WANG, Xiangdong, Beijing 100085, CN
- (74) Perrot, Emilie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **3 040 873 A1**
G06F 21/60 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15200836.3 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.12.2014 FR 1402887
- (54) • *KONFIGURIERBARES ELEKTRONISCHES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, UND ENTSPRECHENDES KONFIGURATIONSVERFAHREN*
- *CONFIGURABLE ELECTRONIC SYSTEM OF TRANSFER OF DATA AND ASSOCIATED CONFIGURATION METHOD*
- *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE CONFIGURABLE DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ASSOCIÉ*
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) THABUTEAU, Simon, 92622 GENNEVILLELIERS CEDEX, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/40 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 17/00** (11) **3 040 874 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14840067.4 (22) 28.08.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/008019 28.08.2014
- (87) WO 2015/030500 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 KR 20130104377
- 30.08.2013 KR 20130104397
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINGEGEBENE SIGNATUREN*
- *ELECTRONIC DEVICE AND INPUTTED SIGNATURE PROCESSING METHOD OF ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNATURE SAISIE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) SEO, Jang-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- KIM, Kyu-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- NAM, Ki-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- PARK, Tae-Gun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- BONG, Kyoon-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **3 040 875 A1**
G11B 27/30 **G10L 19/018**
H04H 60/64

(25) En (26) En
(21) 16000375.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2011 US 201113097146
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON SPREIZSPEKTRUMSTECHNIKEN FÜR ANWENDUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING SPREAD SPECTRUM TECHNIQUES FOR IN CAR APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'UTILISER DES TECHNIQUES D'ÉTALEMENT DU SPECTRE POUR DES APPLICATIONS DANS UNE VOITURE*

(71) Panasonic Automotive Systems Company Of America, Division of Panasonic Corporation of North America 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US

(72) Jaisimha, Shree, Senoia, GA 30276, US
Hickerson, Dallas Dwight, Sharpsburg, GA 32077, US
Fujisawa, Tatsuya, Atlanta, GA 30339, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 12776996.6 / 2 701 946

(51) **G06F 17/21** (11) **3 040 876 A1**
G06F 3/048

(25) Ja (26) En
(21) 14839894.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072841 29.08.2014
(87) WO 2015/030214 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178303

- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) Cognitec Inc., 5-28-302 Hiromachi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0005, JP
- (72) KAWANO Rie, Tokyo 140-0005, JP
- KIMURA Tetsuya, Tokyo 140-0005, JP
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 877 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882558.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/083815 18.09.2013
- (87) WO 2014/169571 2014/43 23.10.2014
- (30) 29.08.2013 CN 201310385183
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG ASSOZIIERTER INHALTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING ASSOCIATED CONTENT*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONTENU ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN

(72) YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 878 A1**
G06F 3/01

(25) Ja (26) En
(21) 14840335.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004298 21.08.2014
(87) WO 2015/029393 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177745

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN*

- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAWANA, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
MURABAYASHI, Noboru, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 15003492.4 (22) 08.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414588022

- (54) • *CLUSTER-WEITES DATEN-WRANGLING MIT KONSISTENTEM VERHALTEN AUF BASIS VON ÖRTLICH VERARBEITETEN ABGETASTETEN DATEN*
• *BEHAVIORALLY CONSISTENT CLUSTER-WIDE DATA WRANGLING BASED ON LOCALLY PROCESSED SAMPLED DATA*
• *PRÉPARATION ET FORMATAGE DE DONNÉES EN GROUPE COHÉRENT D'APRÈS DES COMPORTEMENTS SUR LA BASE DE DONNÉES ÉCHANTILLONNÉES TRAITÉES LOCALEMENT*

(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE

(72) Tsumura, Michael, 69190 Walldorf, DE
Ivanov, Ivailo, 69190 Walldorf, DE
Kumar, Viren, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 880 A1**

(25) En (26) En

(21) 15199698.0 (22) 12.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587926

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND KATEGORISIERUNG KONTEXTABHÄNGIGER DATEN FÜR MEDIEN*
• *IDENTIFYING AND CATEGORIZING CONTEXTUAL DATA FOR MEDIA*
• *IDENTIFICATION ET CATÉGORISATION POUR SUPPORTS DE DONNÉES CONTEXTUELLES*

(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) DOERRING, Nicholas Daniel, San Francisco, California CA90411, US
TEIXEIRA, John Michael, San Francisco, California CA90411, US

SZYMANSKI, Steven J., San Francisco, California CA90411, US

ANDERSSON, Claes Georg, San Francisco, California CA90411, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, Bartle Read Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 881 A1**

(25) En (26) En

(21) 15199699.8 (22) 12.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414588143

- (54) • *VERWALTUNG, KATEGORISIERUNG, KONTEXTUALISIERUNG UND VERTEILUNG VON METADATENBASIERTEM INHALT FÜR MEDIEN*
• *MANAGEMENT, CATEGORIZATION, CONTEXTUALIZING AND SHARING OF METADATA-BASED CONTENT FOR MEDIA*
• *GESTION, CATÉGORISATION, CONTEXTUALISATION ET PARTAGE D'UN*

CONTENU BASÉ SUR DES MÉTADONNÉES POUR DES SUPPORTS

(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) Doerring, Nicholas Daniel, San Francisco CA 90411, US

Teixeira, John Michael, San Francisco CA 90411, US

Andersson, Claes Georg, San Francisco CA 90411, US

Szymanski, Steven J., San Francisco CA 90411, US

Staunton-Lambert, Kevin, San Francisco CA 90411, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, Bartle Read Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 882 A1**

(25) En (26) En

(21) 15200118.6 (22) 15.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 05.01.2015 US 201514589856

- (54) • *ENTDECKUNGSABSPIELLISTENERSTELLUNG*
• *DISCOVERY PLAYLIST CREATION*
• *DÉCOUVERTE DE CRÉATION DE LISTE DE LECTURE*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) KREIFELDT, Richard Allen, Stamford, CT 06901, US

AVARY, Michelle, Stamford, CT 06901, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 883 A1**

G10L 15/22

(25) En (26) En

(21) 15200122.8 (22) 15.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 05.01.2015 US 201514589826

- (54) • *GRUPPIERUNG VON MUSIKINHALT ZUR ERSTELLUNG EINER ABSPIELLISTE*
• *CLUSTERING OF MUSICAL CONTENT FOR PLAYLIST CREATION*
• *REGROUPEMENT DE CONTENU MUSICAL POUR CRÉATION DE LISTE DE LECTURE*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) KREIFELDT, Richard Allen, Stamford, CT Connecticut 06901, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 884 A1**

(25) En (26) En

(21) 15200908.0 (22) 17.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 CN 201410851146

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING PICTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CLASSIFIER DES PHOTOS*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) ZHANG, Tao, 100085 BEIJING, CN

LONG, Fei, 100085 BEIJING, CN

CHEN, Zhijun, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 885 A1**

(25) En (26) En

(21) 15202919.5 (22) 29.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 29.12.2014 US 201462097327 P

18.09.2015 US 201514858647

- (54) • *INTERAKTIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE*

- *INTERACTIVE USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US

(72) ELLIOT, Mark, Palo Alto, CA California 94301, US

DUFFIELD, Benjamin, Palo Alto, CA California 94301, US

BORCHOFF, Adam, Palo Alto, CA California 94301, US

(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 040 886 A1**

G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 16150130.9 (22) 05.01.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 05.01.2015 US 201562099673 P

- (54) • *DIENSTORIENTIERTE DATENVERWALTUNG UND ARCHITEKTUR*
• *SERVICE ORIENTED DATA MANAGEMENT AND ARCHITECTURE*
• *GESTION ET ARCHITECTURE DE DONNÉES ORIENTÉES SERVICE*

(71) Iguazio Systems Ltd., 1 Shenkar Street, 4672501 Herzlia, IL

(72) HAVIV, Yaron, 4061106 Tel-Mond, IL
MODAI, Ori, 4720322 Ramat-HaSharon, IL
NISSAN-MESSING, Orit, 4536207 Hod-HaSharon, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **3 040 887 A1**
G01R 33/00
- (25) En (26) En
(21) 15172063.8 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.08.2014 JP 2014164980
(54) • *MAGNETISIERUNGSANALYSEVORRICHTUNG, MAGNETISIERUNGSANALYSE-VERFAHREN UND MAGNETISIERUNGSANALYSEPROGRAMM*
• *MAGNETIZATION ANALYSIS APPARATUS, MAGNETIZATION ANALYSIS METHOD, AND MAGNETIZATION ANALYSIS PROGRAM*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'AIMANTATION, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'AIMANTATION ET PROGRAMME D'ANALYSE D'AIMANTATION*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUYA, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ATAKA, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **3 040 888 A2**
H01L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 15190240.0 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 31.12.2014 US 201462099094 P
30.09.2015 US 201514871584
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSLAYOUT-VERDRAHTUNG FÜR MULTIKERNCHIPS*
• *INTEGRATED CIRCUIT LAYOUT WIRING FOR MULTI-CORE CHIPS*
• *CÂBLAGE DE TRACÉ DE CIRCUIT INTÉGRÉ À PUCES À NOYAUX MULTIPLES*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) BISHT, Chetan, DULUTH, GA 30097, US
SCRIVENER III, Harry, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G06F 17/50 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 040 889 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14200624.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der elektronischen Eigenschaften eines Systems*
• *Method for predicting the electronic properties of a system*

- *Procédé permettant de prévoir les propriétés électroniques d'un système*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Seitnes, Mikkel, 2860 Søborg, DK
Power, Stephen R., 2800 Kgs. Lyngby, DK
Petersen, Dirch Hjorth, 2870 Dyssegård, DK
Jauho, Antti-Pekka, 2400 København NV, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G06F 19/00** (11) **3 040 890 A1**
- (25) Pl (26) En
(21) 14461609.1 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Optimierung eines Verfahrens zur Bestimmung der Materialeigenschaften bei der Suche nach Materialien mit definierten Eigenschaften und die Optimierung der genannten Methode*
• *System for the optimization of a method for determining material properties at finding materials having defined properties and the optimization of the said method*
• *Système pour l'optimisation d'un procédé pour déterminer les propriétés des matériaux à trouver des matériaux ayant des propriétés définies et l'optimisation dudit procédé*
- (71) Michalski, Rafal, ul. M. Pszona 41/29, 31-462 Krakow, PL
(72) Michalski, Rafal, 31-462 Krakow, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **G06F 21/16** (11) **3 040 891 A1**
G06F 21/55
- (25) En (26) En
(21) 14307219.7 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen zur Bestimmung einer Graphik mit einem Datenelement*
• *Method for providing information to determine a graph associated with a data item*
• *Procédé permettant de fournir des informations pour déterminer un graphe associé à un article de données*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Neumann, Christophe, 3556 Cesson Sevigne, FR
Heen, Olivier, 35576 Cesson Sevigne, FR
Onno, Stephane, 35576 Cesson Sevigne, FR
Taft, Nina Anne, Los Altos, CA 94022, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06F 21/16** (11) **3 040 892 A1**
G06Q 50/10 **G06Q 50/30**
- (25) Ko (26) En
(21) 14840207.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007940 26.08.2014
(87) WO 2015/030467 2015/09 05.03.2015

- (30) 26.08.2013 KR 20130101061
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CONTENT PROVIDING METHOD IN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE CONTENU DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SEO, Ho-Young, Gyeonggi-do 16677, KR
BAE, Hyung-Jin, Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Jin-Hong, Gyeonggi-do 16677, KR
CHO, Jeong-Heui, Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Kyung-Hee, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 21/32** (11) **3 040 893 A1**
G06F 21/84

- (25) En (26) En
(21) 14200503.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anzeige von privatem Inhalt*
• *Display of private content*
• *Affichage d'un contenu privé*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Roimela, Kimmo, 33710 Tampere, FI
Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, FI
Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06F 21/32** (11) **3 040 894 A1**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 15189151.2 (22) 09.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.12.2014 US 201414584620
09.07.2015 JP 2015137830
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM WHICH STORES INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TAIRA, Kazuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
SAWADA, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 21/35 → (51) **H04L 29/06****G06F 21/41** → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/85**

(51) **G06F 21/52** (11) **3 040 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 14307209.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Schutz eines Geräts gegen Angriffe mittels Return Oriented Programming*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING A DEVICE AGAINST RETURN-ORIENTED PROGRAMMING ATTACKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF CONTRE LES ATTAQUES DE PROGRAMMATION RETURN ORIENTÉ*
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) D'annoville, Jerome, 92190 MEUDON, FR

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/16**

(51) **G06F 21/57** (11) **3 040 896 A1**
G06F 21/71 **G06F 21/77**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 14307208.0 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicheres Element*
• *Secure element*
• *Élément sécurisé*
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Rhelimi, Alain, 92190 MEUDON, FR

(51) **G06F 21/57** (11) **3 040 897 A1**
G06F 11/36 **G06F 21/62**
H04L 1/24

(25) En (26) En
(21) 15202921.1 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 01.01.2015 IL 23655615
(54) • *SYNTHETISCHES DATENERZEUGUNGS-VERFAHREN*
• *SYNTHETIC DATA GENERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES SYNTHÉTIQUES*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BAR, Ariel, Ashdod, IL
CHIZI, Barak, Ashkelon, IL
MIMRAN, Dudu, Tel Aviv, IL
ROKACH, Lior, Omer, IL
SHAPIRA, Bracha, Beer Sheva, IL
GROTHER, Andreas, 10785 Berlin, DE
SWAMINATHAN, Rahul, 10435 Berlin, DE
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G06F 21/60 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 040 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 14307222.1 (22) 31.12.2014

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

BA ME
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-SCHLEIERUNG EINES IDENTIFIKATORS ZUM SCHUTZ DES IDENTIFIKATORS VOR UNZULÄSSIGER VERWENDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBFUS-CATING AN IDENTIFIER TO PROTECT THE IDENTIFIER FROM IMPERMISSIBLE APPROPRIATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTENT D'OBSCURCIR UN IDENTIFIANT POUR PROTÉGER L'IDENTIFICATEUR D'UNE APPROPRIATION NON AUTORISÉE*
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gouget, Aline, 92190 Meudon, FR
Pham, Dan Tam, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06F 21/62** (11) **3 040 899 A1**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 15177460.1 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.12.2014 US 201414586072
31.12.2014 PCT/US2014/073059

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER-WALTUNG VON BERECHTIGUNGEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF MOBILE VORRICHTUNGSRESSOURCEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING PERMISSIONS TO ACCESS MOBILE DEVICE RESOURCES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉRER DES AUTORISATIONS D'ACCÈS AUX RESSOURCES DE DISPO-SITIF MOBILE*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Mallozzi, Matthew Robert, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **3 040 900 A1**

(25) En (26) En
(21) 15194522.7 (22) 13.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 JP 2015000556

(54) • *DATENSICHERUNGSVORRICHTUNG, DA-TENSICHERUNGSPROGRAMM UND DA-TENSICHERUNGSVERFAHREN*
• *DATA SECURING DEVICE, DATA SECURING PROGRAM, AND DATA SECURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE DONNÉES, PROGRAMME DE SÉCURISA-TION DES DONNÉES ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE DONNÉES*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaoka, Yuji, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/71 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/72** (11) **3 040 901 A1**
G06F 21/77 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 14307196.7 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Ausrichtung von Zeitabfolgedaten über einen großen Bereich von Zeitindizes*
• *System and method for aligning time-series data over a large range of time indices*
• *Système et procédé d'alignement de données chronologiques sur une grande gamme d'indices de temps*
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Perion, Fabrice, 92190 MEUDON, FR
Leveque, Sylvain, 92190 MEUDON, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/57**

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/72**

G06F 21/83 → (51) **H01H 13/702**

G06F 21/84 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 21/85** (11) **3 040 902 A1**
G06F 21/86 **H01R 13/443**
H01R 13/639 **H01R 13/66**
G06F 21/44

(25) En (26) En
(21) 16150032.7 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 US 201514588525
(54) • *USB-SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *USB SECURITY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ USB*
(71) High Sec Labs Ltd., Yokneam Industrial Zone P.O. Box 717, 20692 Yokneam, IL
(72) SOFFER, Aviv, 30889 Caesarea, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

G06F 21/86 → (51) **G06F 21/85**

(51) **G06K 5/00** (11) **3 040 903 A1**
G06K 1/12 G06K 7/14

(25) En (26) En
(21) 15200617.7 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 30.12.2014 US 201462098174 P
14.01.2015 US 201514596757

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STRICHCODEDRUCKFEHLERN
 - SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BARCODE PRINTING ERRORS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREURS D'IMPRESSION DE CODES BARRES
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) ACKLEY, H. Sprague, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **3 040 904 A1**
G06Q 10/08 **G06K 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 15202688.6 (22) 24.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 31.12.2014 US 201462098748 P
- (54) • TRAGBARES RFID-LESEGERÄT MIT VISUELLER ANZEIGE DER ABTASTSPUR
 - PORTABLE RFID READING TERMINAL WITH VISUAL INDICATION OF SCAN TRACE
 - TERMINAL DE LECTURE RFID PORTABLE AVEC INDICATION VISUELLE D'UN TRACÉ DE BALAYAGE
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) ZUMSTEG, Philip, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **3 040 905 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15200978.3 (22) 17.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 31.12.2014 US 201414587772
- (54) • AUF MODULATIONSINDEX (TIEFE) BASIERENDE RFID-ETIKETTEN ZUR GRUPPIERUNG, ADRESSIERUNG UND FINGERABDRUCKNAHME
 - MODULATION INDEX (DEPTH) BASED GROUPING, ADDRESSING, AND FINGER-PRINTING RFID TAGS
 - GROUPE À BASE D'INDICE DE MODULATION (PROFONDEUR), ADRESSAGE ET ÉTIQUETTES RFID DE DACTYLOSCOPIE
- (71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
- (72) NIKITIN, Pavel, Morris Plains, NJ 07950, US
KELLY, Stephen J., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **3 040 906 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15202153.1 (22) 22.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 30.12.2014 US 201462098201 P
09.11.2015 US 201514936008
- (54) • VISUELLE RÜCKMELDUNG FÜR CODELESE
 - VISUAL FEEDBACK FOR CODE READERS
 - RÉTROACTION VISUELLE POUR DES LECTEURS DE CODE
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) SAILORS, Jeffrey, Morris Plains, NJ 07950, US
DAVIS, Brett, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/14**

G06K 7/10 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G06K 7/14** (11) **3 040 907 A2**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 15200213.5 (22) 15.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 27.12.2014 US 201462097056 P
18.11.2015 US 201514944320
- (54) • BESCHLEUNIGUNGSBASIERTE BEWEGUNGSTOLERANZ UND PRÄDIKTION-SCODIERUNG
 - ACCELERATION-BASED MOTION TOLERANCE AND PREDICTIVE CODING
 - TOLÉRANCE DE MOUVEMENT BASÉ SUR L'ACCÉLÉRATION ET CODAGE PRÉDICTIF
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, US
LEDWITH, James, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/14** (11) **3 040 908 A1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 15203102.7 (22) 30.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 30.12.2014 US 201462098072 P
29.12.2015 US 201514982426
- (54) • IN ECHTZEIT EINSTELLBARES FENSTERMERKMAL ZUM ABTASTEN VON STRICHCODES UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON STRICHCODES MIT DEM EINSTELLBAREN FENSTERMERKMAL
 - REAL-TIME ADJUSTABLE WINDOW FEATURE FOR BARCODE SCANNING AND PROCESS OF SCANNING BARCODE WITH ADJUSTABLE WINDOW FEATURE
 - ÉLÉMENT DE FENÊTRE RÉGLABLE EN TEMPS RÉEL POUR BALAYAGE DE

- CODE-BARRES ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE CODE-BARRES AVEC CARACTÉRISTIQUE DE FENÊTRE RÉGLABLE*
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, US
ANDERSON, Donald, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 040 909 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15150102.0 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Hüllkurve in Bezug auf einen Cluster
 - Method of providing an envelope with respect to a cluster
 - Procédé de fourniture d'une enveloppe par rapport à une grappe

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Fistelmann, Stefan, 47057 Duisburg, DE
Iurgel, Uri, 42369 Wuppertal, DE
Ioffe, Alexander, D-53229 Bonn, DE
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06K 9/46** (11) **3 040 910 A1**
G06K 9/72

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15200541.9 (22) 16.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 18.12.2014 FR 1462813
- (54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG EINER DOKUMENTS NACH SEINEM AUSSEHEN
 - METHOD FOR CLASSIFYING A DOCUMENT FROM ITS VISUAL APPEARANCE
 - PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'UN DOCUMENT À PARTIR DE SON ASPECT VISUEL
- (71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (72) BERGER, Jérôme, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06K 9/62** (11) **3 040 911 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14840717.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) CN 2014/083863 07.08.2014
- (87) WO 2015/027805 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 CN 201310380904
- (54) • ANFRAGEVERFAHREN, -VORRICHTUNG, -SYSTEM UND -CLIENT FÜR PRODUKT-BESCHREIBUNG

• *QUERY METHOD, APPARATUS, SYSTEM AND CLIENT FOR PRODUCT DESCRIPTION*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET CLIENT D'ANALYSE DE DESCRIPTION DE PRODUIT*

(71) Intsig Information Co., Ltd., No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District, Shanghai 200433, CN
 (72) ZHEN, Lixin, Shanghai 200433, CN
 WANG, Yue, Shanghai 200433, CN
 (74) van de Wal, Barend Willem, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **3 040 912 A1**
G06F 3/0484
 (25) En (26) En
 (21) 15203170.4 (22) 30.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 30.12.2014 CN 201410838446
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BILDERN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING PICTURES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CLASSIFIER DES PHOTOS*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
 (72) CHEN, Zhijun, Beijing 100085, CN
 LONG, Fei, Beijing 100085, CN
 GUAN, Yayong, Beijing 100085, CN
 (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/46**

G06K 17/00 → (51) **A01K 11/00**

G06K 19/06 → (51) **G03B 31/02**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06K 19/073** (11) **3 040 913 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15200979.1 (22) 17.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 31.12.2014 US 201462099104 P
 02.12.2015 US 201514956763
 (54) • *RFID-ETIKETT MIT MANIPULATIONS-SICHERER ANORDNUNG*
 • *RFID TAG WITH ANTI-TAMPER ASSEMBLY*
 • *ÉTIQUETTE RFID AVEC ENSEMBLE INVOLABLE*

(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
 (72) RAVEN, Gregory A., Morris Plains, NJ 07950, US
 HARRIGAN, Jason, Morris Plains, NJ 07950, US
 MARTINEZ, Rene, Morris Plains, NJ 07950, US
 NIKITIN, Pavel, Morris Plains, NJ 07950, US
 RAMAMURTHY, Shashidhar, Morris Plains, NJ 07950, US

GILPIN, David W., Morris Plains, NJ 07950, US
 KELLY, Stephen J., Morris Plains, NJ 07950, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

G06M 1/272 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G06N 5/00** (11) **3 040 914 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15202095.4 (22) 01.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2005 US 676484 P
 15.08.2005 US 203815
 30.08.2005 US 215737
 (54) • *ANALYSE MEHRERER ANLAGEN IM HINBLICK AUF UNGEWISSHEITEN*
 • *ANALYSIS OF MULTIPLE ASSETS IN VIEW OF UNCERTAINTIES*
 • *ANALYSE DE BIENS MULTIPLES EN VUE D'INCERTITUDES*

(71) Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, US
 (72) Narayanan, Keshav, Houston, TX 77077, US
 Heath, David E., Highlands Ranch, CO 80126, US
 Cullick, Alvin Stanley, Houston, TX 77057, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 06751928.0 / 1 897 040

G06N 99/00 → (51) **G06F 7/58**

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 040 915 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14200365.6 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Trends*
 • *Method and apparatus for identifying trends*
 • *Procédé et appareil d'identification des tendances*
 (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Tanenbaum, Joshua, Irvine, CA California 92617, US
 Nguyen, David, Santa Clara, CA California 95051, US
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 040 916 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15196450.9 (22) 26.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 30.12.2014 TW 103146170
 (54) • *VERFAHREN ZUR PROZESS ANALYSE*
 • *METHOD FOR ANALYZING A PROCESS*
 • *TECHNIQUE D'ANALYSE D'UN PROCESSUS*

(71) National Chung Shan Institute of Science and Technology, No.481, Chia An Sec. Chung Cheng Road Longtan District, Taoyuan City 325, TW
 (72) CHAN, Tzu-Ming, 325 Taoyuan City, TW
 HSIAO, Wen-Hao, 325 Taoyuan City, TW
 (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 040 917 A1**
G10L 15/22 **G10L 15/28**
G10L 25/48 **G06Q 50/04**
G06F 17/30 **G10L 15/18**
B64F 5/00 **G10L 15/26**

(25) En (26) En
 (21) 15200976.7 (22) 17.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 30.12.2014 US 201414585242
 (54) • *SPRACHERKENNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR WARTUNG, REPARATUR UND ÜBERHOLUNG*
 • *SPEECH RECOGNITION SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTENANCE REPAIR AND OVERHAUL*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE POUR LA RÉPARATION DE MAINTENANCE ET LA RÉVISION*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) STEPANSKI, Joe, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
 TUSSEY, Lorene, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 040 918 A1**
H04W 4/02 **H04W 64/00**
H04W 4/00

(25) En (26) En
 (21) 14200423.3 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • *System zur Lokalisierung von verlorenen Gegenständen*
 • *System for locating of lost items*
 • *Système pour localiser des articles perdus*
 (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Farkas, Lóránt, 1213 Budapest, HU
 (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 040 919 A1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
 (21) 15184087.3 (22) 07.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 05.09.2014 NL 2013425
 (54) • *AD-HOC-SPEZIALLIEFERDIENSTE IN EINEM LIEFERNETZWERK*

- AD-HOC SPECIAL DELIVERY SERVICES IN A DELIVERY NETWORK
 - SERVICES DE DISTRIBUTION SPÉCIALE AD-HOC DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION
- (71) TNT Holdings B.V., Taurusavenue 111, 2132 LS Hoofddorp, NL
 (72) SHAJPAL, Ashok, 2132 LS Hoofddorp, NL
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 040 920 A1**
 G06F 9/50
 (25) En (26) En
 (21) 15184137.6 (22) 07.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 05.09.2014 NL 2013421

- AD-HOC-SPEZIALLIEFERDIENSTE IN EINEM LIEFERNETZWERK
 - AD-HOC SPECIAL DELIVERY SERVICES IN A DELIVERY NETWORK
 - SERVICES DE DISTRIBUTION SPÉCIALE AD-HOC DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION
- (71) TNT Holdings B.V., Taurusavenue 111, 2132 LS Hoofddorp, NL
 (72) SHAJPAL, Ashok, 2132 LS Hoofddorp, NL
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 040 921 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15202152.3 (22) 22.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD
 (30) 29.12.2014 US 201462097411 P
 17.11.2015 US 201514943181

- BESTÄTIGUNG DES PRODUKTSTANDORTS UNTER VERWENDUNG EINER UNTERGRUPPE EINES PRODUKTIDENTIFIKATORS
 - CONFIRMING PRODUCT LOCATION USING A SUBSET OF A PRODUCT IDENTIFIER
 - CONFIRMATION DE LOCALISATION D'UN PRODUIT À L'AIDE D'UN SOUS-ENSEMBLE D'UN IDENTIFIANT DE PRODUIT
- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
 (72) MELLOW, Mark, Morris Plains, NJ 07950, US
 MURAWSKI, Mark David, Morris Plains, NJ 07950, US
 PECORARI, John, Morris Plains, NJ 07950, US
 SANCHEZ, Vanessa Cassandra, Morris Plains, NJ 07950, US
 KOLONAY, Paul Edward, Morris Plains, NJ 07950, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 10/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 040 922 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
 (25) En (26) En
 (21) 14382580.0 (22) 30.12.2014

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

BA ME
 (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Authentifikation, Integrität und Vertraulichkeit für Transaktionen, die durch Nutzer von mobilen Vorrichtungen ausgeführt werden
 • Method and system for providing authentication, integrity and confidentiality for transactions performed by mobile device users
 • Procédé et système pour assurer l'authentification, l'intégrité et la confidentialité pour des transactions effectuées par des utilisateurs de dispositif mobile

(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
 (72) Chana, Sukjinder Singh, 28013 Madrid, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 040 923 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/06**
H04W 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 15202129.1 (22) 22.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD
 (30) 02.01.2015 KR 20150000062
 (54) • ZAHLUNGSSERVICESTYSTEM MITTELS BAKE SOWIE ZAHLUNGSSERVICEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN DEM SYSTEM
 • PAYMENT SERVICE SYSTEM USING BEACON, AND PAYMENT SERVICE DEVICE AND METHOD IN THE SYSTEM
 • SYSTÈME DE SERVICE DE PAIEMENT UTILISANT UNE BALISE ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SERVICE DE PAIEMENT DANS LE SYSTÈME

(71) SK Planet Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 264, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
 (72) KWAK, Sebyung, 02785 Seoul, KR
 (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 040 924 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
 (25) En (26) En
 (21) 15382214.3 (22) 28.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (30) 30.12.2014 EP 14382580
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTHENTIFIKATION, INTEGRITÄT UND VERTRAULICHKEIT FÜR TRANSAKTIONEN, DIE DURCH NUTZER VON MOBILLEN VORRICHTUNGEN AUSGEFÜHRT WERDEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DEVICE BASED AUTHENTICATION, INTEGRITY AND CONFIDENTIALITY FOR TRANSACTIONS PERFORMED BY MOBILE DEVICE USERS
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSURER L'AUTHENTIFICATION, L'INTÉGRITÉ ET LA CONFIDENTIALITÉ POUR DES TRANSACTIONS EFFECTUÉES PAR DES UTILISATEURS DE DISPOSITIF MOBILE

- (71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
 (72) CHANA, Sukjinder, Singh, 28013 MADRID, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06Q 20/38** (11) **3 040 925 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15305002.6 (22) 05.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Verfahren zum Überprüfen eines dynamischen Sicherheitscode nach dem Abtasten
 • Method to verify a dynamic security code after sampling
 • Procédé de vérification d'un code de sécurité dynamique échantillonné

(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) AKHTARY, Siavosh, 13881 GEMENOS CEDEX, FR
 ELIASSON, Andreas, 13881 GEMENOS CEDEX, FR
 (74) Scheer, Luc, et al, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 040 926 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15197937.4 (22) 04.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD
 (30) 05.01.2015 KR 20150000850
 16.02.2015 KR 20150023287
 27.02.2015 KR 20150028087
 06.03.2015 KR 20150031916
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENLIEFERUNG AUF GRUNDLAGE VON DATENANALYSE AUF DER VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR
 • METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGE DELIVERY BASED ON ON-DEVICE DATA ANALYSIS, AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MESSAGE SUR LA BASE D'UNE ANALYSE DE DONNÉES SUR LE DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ

(71) About Time Corp., B-402, 230, Pangyoeyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR
 (72) KIM, Jae Chun, Seoul 06666, KR
 (74) Mammel und Maser, Patentanwältin Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 040 927 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15202922.9 (22) 29.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD
 (30) 01.01.2015 IL 23655715
 (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG FABRIZIERTER MUSTERDATENSÄTZE
 • SYSTEM FOR GENERATING FABRICATED PATTERN DATA RECORDS

• *SYSTÈME POUR GÉNÉRER DES ENRE-
GISTREMENTS DE DONNÉES DE MOTIF
FABRIQUE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) CHIZI, Barak, Ashkelon, IL
SHAPIRA, Bracha, Beer Sheva, IL
ROKACH, Lior, Omer, IL
MIMRAN, Dudu, Tel Aviv, IL
BAR, Ariel, Ashdod, IL
ZEIDLER, Stefan, 13467 Berlin, DE
REDERER, Andreas, 12249 Berlin, IL

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G06Q 30/02 → (51) **G06F 21/32**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 30/02 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 040 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200374.8 (22) 29.12.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587467

(54) • *Finanzierung eines Kaufelements durch
ein Verkaufsstellenendgerät*
• *Funding of a purchase element by a by
way of a point of sale terminal*
• *Financement d'un élément d'achat par
l'intermédiaire d'un terminal de point de
vente*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, FI
Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 040 929 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15200366.1 (22) 16.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587565

(54) • *ELEKTRONISCH-UNTERSTÜTZTE KLEI-
DUNGSAUSWAHL UNTER BERÜCKSICH-
TIGUNG VON ZWECK UND ORT*
• *ELECTRONICALLY ASSISTED CLOTHING
SELECTION BASED ON PURPOSE AND
LOCATION*
• *SÉLECTION DE VÊTEMENTS ASSISTÉE
NUMÉRIQUEMENT EN FONCTION DU BUT
ET DU LIEU*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) LEPPÄNEN, Jussi, 33580 Tampere, FI
LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, FI
ERONEN, Antti, 33820 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 40/00** (11) **3 040 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202162.2 (22) 22.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 IL 23651114

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER
DISKUSSION IN SOZIALEN MEDIEN*
• *A METHOD FOR TRACKING DISCUSSION
IN SOCIAL MEDIA*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI DE DISCUSSION DE
MULTIMÉDIA SOCIAL*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) PUZIS, Rami, 7748707 Ashdod, IL
RAPAPORT, Guy, 85338 Lehavim, IL

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 040 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 15189459.9 (22) 13.10.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 US 201414584815
30.12.2014 PCT/US2014/072633

(54) • *ANWENDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNG
DURCH EINEN ANWENDUNGSDIENST-
AVATAR*
• *APPLICATION SERVICE DELIVERY
THROUGH AN APPLICATION SERVICE
AVATAR*
• *DISTRIBUTION DE SERVICES D'APPLI-
CATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN
AVATAR DE SERVICE D'APPLICATION*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US

(72) Bohannon, Philip Lewis, Menlo Park, CA
94025, US

(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 20/32**

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 US 201414587467

(54) • *KOMPRIMIERUNG VON PREISDATEN*
• *COMPRESSION OF PRICE DATA*
• *COMPRESSION DE DONNÉES DE PRIX*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South
Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US

(72) JANG, Seo Wook, Chicago, IL Illinois 60606,
US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 040 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 15189459.9 (22) 13.10.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 US 201414584815
30.12.2014 PCT/US2014/072633

(54) • *ANWENDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNG
DURCH EINEN ANWENDUNGSDIENST-
AVATAR*
• *APPLICATION SERVICE DELIVERY
THROUGH AN APPLICATION SERVICE
AVATAR*
• *DISTRIBUTION DE SERVICES D'APPLI-
CATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN
AVATAR DE SERVICE D'APPLICATION*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US

(72) Bohannon, Philip Lewis, Menlo Park, CA
94025, US

(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **3 040 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202254.7 (22) 23.12.2015

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 IL 23651114

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER
DISKUSSION IN SOZIALEN MEDIEN*
• *A METHOD FOR TRACKING DISCUSSION
IN SOCIAL MEDIA*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI DE DISCUSSION DE
MULTIMÉDIA SOCIAL*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) PUZIS, Rami, 7748707 Ashdod, IL
RAPAPORT, Guy, 85338 Lehavim, IL

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **G06Q 50/02** (11) **3 040 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839369.7 (22) 12.08.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 2014/071319 12.08.2014

(86) JP 2014/071319 12.08.2014

(87) WO 2015/029776 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176843

(54) • *REMOTE-SERVER*
• *REMOTE SERVER*
• *SERVEUR À DISTANCE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP

UEZUMIYA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP

YASUI, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8311,
JP

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring
51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 50/02** (11) **3 040 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14839369.7 (22) 12.08.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 2014/071314 12.08.2014

(86) JP 2014/071314 12.08.2014

(87) WO 2015/029773 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176843

(54) • *REMOTE-SERVER*
• *REMOTE SERVER*
• *SERVEUR À DISTANCE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka
5308311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(87) WO 2015/029773 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176843

(54) • *REMOTE-SERVER*
• *REMOTE SERVER*
• *SERVEUR À DISTANCE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP

UEZUMIYA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP

YASUI, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8311,
JP

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring
51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 50/02** (11) **3 040 934 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 14841143.2 (22) 12.08.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 2014/071319 12.08.2014

(86) JP 2014/071319 12.08.2014

(87) WO 2015/029776 2015/09 05.03.2015

(30) 28.08.2013 JP 2013176842

(54) • *REMOTE-SERVER*
• *REMOTE SERVER*
• *SERVEUR À DISTANCE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka
5308311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

G06Q 50/04 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 040 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 14307212.2 (22) 30.12.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(54) • *Analyseverfahren und entsprechende
elektronische Vorrichtung, computerles-
bares Programmprodukt und computer-
lesbares Speichermedium*
• *Analyzing method and corresponding
electronic device, system, computer
readable program product and computer
readable storage medium*
• *Procédé d'analyse et dispositif électro-
nique correspondant, système, produit de
programme lisible par ordinateur et
support de stockage lisible par ordinateur*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Gayraud, Didier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Le Louet, Arnaud, 35576 Cesson-Sévigné,
FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

G06Q 50/08 → (51) **F02D 45/00**

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 040 936 A1**
A01D 41/12 **F02D 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14840510.3 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/071316 12.08.2014
(87) WO 2015/029774 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176841

- (54) • REMOTE-SERVER
- REMOTE SERVER
- SERVEUR À DISTANCE

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
EGUCHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **3 040 937 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14850497.0 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/076533 03.10.2014
(87) WO 2015/050242 2015/14 09.04.2015
(30) 04.10.2013 JP 2013209691

- (54) • CAR-SHARING-VERWALTUNGSVORRICHTUNG, CAR-SHARING-VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
- CAR SHARING MANAGEMENT DEVICE, CAR SHARING MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE GESTION DE COVOITURAGE, PROCÉDÉ DE GESTION DE COVOITURAGE ET PROGRAMME

(71) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., 4-22 Wadamia-ori 5-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP

(72) KOZAWA Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
MURATA Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06Q 50/10 → (51) **F02D 45/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06F 21/16**

G06Q 50/16 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 040 938 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14875561.4 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005778 18.11.2014
(87) WO 2015/097977 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 JP 2013265133

- (54) • INSPEKTIONSSERVER, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, INSPEKTIONSSYSTEM UND PRÜFVERFAHREN
- INSPECTION SERVER, COMMUNICATION TERMINAL, INSPECTION SYSTEM, AND INSPECTION METHOD
- SERVEUR D'INSPECTION, TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME D'INSPECTION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
MORIMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 50/22 → (51) **A61B 5/04**

G06Q 50/30 → (51) **G06F 21/16**

(51) **G06T 1/00** (11) **3 040 939 A1**
A45D 44/00 **G06T 11/60**

(25) Ja (26) En
(21) 14840216.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004296 21.08.2014
(87) WO 2015/029392 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179664

- (54) • MAKEUPUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, MAKEUPUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND MAKEUPUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM
- MAKEUP SUPPORT DEVICE, MAKEUP SUPPORT METHOD, AND MAKEUP SUPPORT PROGRAM
- DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MAQUILLAGE, MÉTHODE D'ASSISTANCE AU MAQUILLAGE, ET PROGRAMME D'ASSISTANCE AU MAQUILLAGE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) IZUMI, Keiko, Osaka 540-6207, JP
GOUA, Youichi, Osaka 540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **A45D 44/00**

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/107**

G06T 1/00 → (51) **B62D 6/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

G06T 3/40 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 040 940 A1**

(25) En (26) En
(21) 15166384.6 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.11.2014 CN 201410621391
(54) • BESCHLEUNIGUNGS- UND VERBESSERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLSTREUUNGS-STRUKTURVISUALISIERUNG

- ACCELERATION AND ENHANCEMENT METHODS AND SYSTEM FOR ULTRASOUND SCATTERER STRUCTURE VISUALIZATION
- PROCÉDÉS D'ACCÉLÉRATION ET D'AMÉLIORATION ET SYSTÈME POUR LA VISUALISATION D'UNE STRUCTURE DE DIFFUSION DES ULTRASONS

(71) AmCad BioMed Corporation, Fl. 3, No. 167, Fu Hsing N. Road, Taipei 105, TW

(72) Chen, Argon, 105 Taipei, TW
Chen, Chiung-Nein, 10002 Taipei, TW
Wang, Yu-Hsin, 105 Taipei, TW
Huang, Kuo-Chen, 105 Taipei, TW
Chen, Jia-Jiun, 105 Taipei, TW
Tsui, Po-Hsiang, 33302 Tao-Yuan, TW

Ho, Ming-Chih, 10002 Taipei, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Hagenauer Strasse 1, 10435 Berlin, DE

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G06T 7/00** (11) **3 040 941 A1**

(25) En (26) En
(21) 14307197.5 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER TIEFENKAMERA
- METHOD FOR CALIBRATING A DEPTH CAMERA
- PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA DE PROFONDEUR

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) BOUFARGUINE, Mourad, 75011 PARIS, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 040 942 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15823301.5 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/004013 10.08.2015
(87) WO 2016/047025 2016/13 31.03.2016
(30) 24.09.2014 JP 2014194094
26.03.2015 PCT/JP2015/001715

- (54) • SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FINGERABDRÜCKEN, PROGRAMM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FINGERABDRÜCKEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FINGERABDRÜCKEN
- FINGERPRINT AUTHENTICATION SYSTEM, FINGERPRINT AUTHENTICATION PROGRAM, AND FINGERPRINT AUTHENTICATION METHOD
- SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES, PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES

(71) Kuda, Yasuhiro, 26-6-604 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Kuda, Yasuhiro, Tokyo 105-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

G06T 7/00 → (51) **G01N 15/14**

G06T 7/20 → (51) **G01P 3/38**

G06T 7/60 → (51) **A61B 5/107**

G06T 11/60 → (51) **G06T 1/00**

G06T 11/80 → (51) **A45D 44/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **3 040 943 A1**

(25) En (26) En
(21) 15197850.9 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584756

- (54) • *AUTOMATISCHE SKALIERUNG VON OBJEKTEN BASIEREND AUF TIEFENKARTE ZUR BILDBEARBEITUNG*
• *AUTOMATIC SCALING OF OBJECTS BASED ON DEPTH MAP FOR IMAGE EDITING*
• *MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE D'OBJETS SUR LA BASE D'UNE CARTE DE PROFONDEUR POUR UNE ÉDITION D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Gharavi-Alkhansari, Mohammad, San Jose, CA 95112-4508, US

Abdollahian, Golnaz, San Francisco, CA 94114, US

Berestov, Alexander, San Jose, CA 95112-4508, US

Ji, Wei, San Jose, CA 95112-4508, US

Takeda, Hiroyuki, San Jose, CA 95112-4508, US

Usikov, Daniel, San Jose, CA 95112-4508, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **3 040 944 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14852603.1 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/074590 02.04.2014

(87) WO 2015/051624 2015/15 16.04.2015

(30) 09.10.2013 CN 201310468938

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE UND ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR REBUILDING THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jianzhuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JU, Wenqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XU, Chunjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **3 040 945 A1**

(25) En (26) En

(21) 14307216.3 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Erzeugung von Hüllkästen auf einer 3D-Modellanordnung*
• *Creation of bounding boxes on a 3d modeled assembly*
• *Création de boîtes englobantes sur un ensemble modélisé 3D*

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Dayde, Guillaume, 06130 GRASSE, FR
Delfino, Christophe, 06700 Laurent du Var, FR

(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 19/00** (11) **3 040 946 A1**

(25) En (26) En

(21) 14307217.1 (22) 30.12.2014

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

BA ME

- (54) • *Auswahl des Blickpunktes fürs Rendern eines Satzes von Objekten*
• *Viewpoint selection in the redering of a set of objects*
• *Sélection d'un point de vue pour le rendu d'un ensemble d'objets*

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Dayde, Guillaume, 06130 Grasse, FR

Delfino, Christophe, 06700 Laurent du Var, FR

(74) Bandpay & Greuter, 30 rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **3 040 947 A1**

G07C 9/00

(25) De (26) De

(21) 15198211.3 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.12.2014 DE 102014118388

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON MISSBRAUCH VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN EINES ID-BASIERTEN ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS*
• *METHOD FOR PREVENTING MISUSE OF ACCESS RIGHTS OF AN ID BASED ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉVITER LES MAUVAIS USAGES D'AUTORISATIONS D'ACCÈS D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS BASÉ SUR UN IDENTIFIANT*

(71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Dr. Kerschbaumer, Andreas, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G07C 3/08** (11) **3 040 948 A1**

(25) En (26) En

(21) 15203201.7 (22) 30.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201410852715

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERBLEIBENDEN BENUTZUNGSZEIT EINER VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DETERMINING REMAINING USE TIME OF A DEVICE, AND APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM TO IMPLEMENT SUCH A METHOD*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DURÉE D'UTILISATION RESTANTE D'UN DISPOSITIF ET APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR METTRE EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) ZHAO, Ming, 100085 BEIJING, CN

LIANG, Yue, 100085 BEIJING, CN

HOU, Enxing, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/08** (11) **3 040 949 A1**

(25) En (26) En

(21) 15201806.5 (22) 22.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 CN 201410837528

- (54) • *DATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *DATA UPDATING METHOD, DEVICE FOR VEHICLE DIAGNOSING APPARATUS AND VEHICLE DIAGNOSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE DONNÉES, DISPOSITIF POUR APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE VÉHICULE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE VÉHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zhao, Yulun, Shenzhen, Guangdong 518067, CN

Liu, Jinsheng, Shenzhen, Guangdong 518067, CN

Wang, Guobo, Shenzhen, Guangdong 518067, CN

(51) **G07C 9/00** (11) **3 040 950 A2**

(25) En (26) En

(21) 15180528.0 (22) 11.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 TW 103146683

- (54) • *BATTERIELOSER SMART KEY UND INTELLIGENTES EINGANGSBEWACHUNGSENTRIEGELUNGSSYSTEM UND ENTRIEGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY-FREE SMART KEY AND INTELLIGENT ENTRANCE GUARD UNLOCKING SYSTEM AND UNLOCKING METHOD THEREOF USING SAME*
• *CLÉ À PUCE SANS BATTERIE ET PROTECTION D'ENTRÉE INTELLIGENTE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) LIN, Shiang-Hua, New Taipei City, TW

LIAO, Kuang-Yao, New Taipei City, TW

LEE, Ping-Mao, New Taipei City, TW

(74) Huang, Chongguang, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/00**

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

G07D 7/20 → (51) B41M 3/14	
(51) G07D 9/00 (11) 3 040 951 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 13892716.5 (22) 28.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/073068 28.08.2013	
(87) WO 2015/029174 2015/09 05.03.2015	
(54) • BANKNOTENTRANSAKTIONSVERRICHTUNG • BANKNOTE TRANSACTION DEVICE • DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLES DE PAPIER	
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP	
(72) TAMAHASHI, Tomoyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP	
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
G07F 5/22 → (51) G07F 9/00	
(51) G07F 9/00 (11) 3 040 952 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 14840935.2 (22) 04.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070465 04.08.2014	
(87) WO 2015/029702 2015/09 05.03.2015	
(30) 30.08.2013 JP 2013179568	
(54) • MÜNZVERARBEITUNGSVORRICHTUNG • COIN PROCESSING DEVICE • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES DE MONNAIE	
(71) NIPPON CONLUX CO., LTD., 5-3-8 Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP	
(72) KATAGIRI, Ryoji, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP	
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE	
G07F 11/62 → (51) G07F 17/00	
(51) G07F 17/00 (11) 3 040 953 A1	
(25) En (26) En	
(21) 15202536.7 (22) 23.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 KR 20140195096	
(54) • ARZNEIMITTELABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON • DRUG DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TONER ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE	
(71) JVM Co., Ltd., 121, Hosandong-ro Dalseogu, Daegu 42709, KR	
(72) KIM, Jun Ho, Daegu, 42093, KR	
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) G07G 1/00 (11) 3 040 954 A1	
(25) En (26) En	
(21) 15202536.7 (22) 23.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 KR 20140195096	
(54) • ARZNEIMITTELABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON • DRUG DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME • SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TONER ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE	
(71) JVM Co., Ltd., 121, Hosandong-ro Dalseogu, Daegu 42709, KR	
(72) KIM, Jun Ho, Daegu, 42093, KR	
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

(25) En (26) En	
(21) 15202154.9 (22) 22.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 30.12.2014 US 201462098110 P 18.12.2015 US 201514973951	
(54) • CODE-ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR VERKAUFSTELLEN (POS) • POINT OF SALE (POS) CODE SENSING APPARATUS • APPAREIL DE DÉTECTION DE CODE D'UN POINT DE VENTE (POS)	
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US	
(72) GOOD, Timothy, Morris Plains, NJ 07950, US	
KEARNEY, Sean Phillip, Morris Plains, NJ 07950, US	
GIORDANO, Patrick Anthony, Morris Plains, NJ 07950, US	
VAN HORN, Erik, Morris Plains, NJ 07950, US	
PIERCE, Robert, Morris Plains, NJ 07950, US	
COLAVITO, Stephen, Morris Plains, NJ 07950, US	
WILZ, David, Morris Plains, NJ 07950, US	
CUNNINGHAM IV, Charles Joseph, Morris Plains, NJ 07950, US	
MIRAGLIA, Michael Vincent, Morris Plains, NJ 07950, US	
XIAN, Tao, Morris Plains, NJ 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
G08B 6/00 → (51) G06F 3/01	
(51) G08B 13/196 (11) 3 040 955 A1	
(25) En (26) En	
(21) 15195062.3 (22) 18.11.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 CN 201410852301	
(54) • VIDEOÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG • VIDEO MONITORING METHOD AND DEVICE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE VIDÉO	
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN	
(72) ZHANG, Pengfei, 100085 BEIJING, CN XIA, Yongfeng, 100085 BEIJING, CN QU, Heng, 100085 BEIJING, CN LIU, Tiejun, 100085 BEIJING, CN	
(74) Perrot, Emilie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
G08B 13/196 → (51) H04N 7/18	
G08B 21/00 → (51) H04M 11/00	
G08B 21/02 → (51) A43B 17/00	
(51) G08B 25/00 (11) 3 040 956 A1	
(25) En (26) En	

(21) 15200290.3 (22) 15.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 29.12.2014 US 201414584010	
(54) • MEHRKANALIGE ÖFFENTLICHE BEKANNTGABE- UND SPRACHALARMSYSTEMARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ADRESSIERBAREN VORRICHTUNGEN • A MULTI-CHANNEL PUBLIC ANNOUNCEMENT AND VOICE ALARM SYSTEM ARCHITECTURE TO SUPPORT ADDRESSABLE DEVICES • ANNONCE PUBLIQUE MULTICANAL ET ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'ALARME VOCALE POUR SUPPORTER DES DISPOSITIFS ADRESSABLES	
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) G08B 25/00 (11) 3 040 957 A1	
(25) En (26) En	
(21) 15200577.3 (22) 16.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 29.12.2014 US 201414583937	
(54) • DRAHTLOSES SYSTEM FÜR SPRACHALARMSYSTEM UND ÖFFENTLICHE ANSAGEN • WIRELESS VOICE ALARM AND PUBLIC ANNOUNCEMENT SYSTEM • ALARME VOCALE SANS FIL ET SYSTÈME D'ANNONCE PUBLIQUE	
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) KORE, Vinayak Sadashiv, Morris Plains, NJ 07950, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
G08B 25/10 → (51) G08B 25/00	
(51) G08G 1/095 (11) 3 040 958 A1	
(25) En (26) En	
(21) 15150117.8 (22) 05.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Verkehrsinformationen • Method and device for reproduction of traffic information • Procédé et dispositif de reproduction d'informations du trafic de route	
(71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE	
(72) Brand, Daniel, 50735 Köln, DE Schröder, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE Wellens, Didier, 1950 Kraainem, BE	
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09B 1/00** (11) **3 040 959 A1**
G09B 23/28

(25) En (26) En
(21) 15203231.4 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 29.12.2014 US 201462097504 P
29.12.2015 US 201514983037
29.12.2015 PCT/US2015/067919
29.12.2015 IN 4919MU2015

(54) • **CHIRURGISCHES SIMULATORSYSTEM
UND VERFAHREN**
• **SURGICAL SIMULATOR SYSTEM AND
METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATEUR
CHIRURGICAL**

(71) Help Me See Inc., 20 West 36th Street, Floor 4,
New York, NY 10018, US
(72) Thazhathu, Mohan, New York, NY 11780-
2167, US
Ueltschi, James, Florida, FL 32963-3512, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **3 040 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203038.3 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098751 P
28.12.2015 US 201514980655

(54) • **EINSTELLBARE LENDENWIRBELSÄULEN-
ANORDNUNG FÜR EINE CRASHTEST-
PUPPE**
• **ADJUSTABLE LUMBAR SPINE
ASSEMBLY FOR CRASH TEST DUMMY**
• **ENSEMBLE DE COLONNE LOMBAIRE
RÉGLABLE POUR MANNEQUIN D'ESSAI
DE COLLISION**

(71) Humanetics Innovative Solutions, Inc.,
47460 Galleon Drive, Plymouth, MI 48170,
US
(72) BEEN, Bernard W., 2548RS Den Haag, NL
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G09B 23/28 → (51) **G09B 1/00**

(51) **G09B 23/30** (11) **3 040 961 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203042.5 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098363 P
28.12.2015 US 201514981034

(54) • **OMNIDIREKTIONALE NACKENANORD-
NUNG FÜR EINEN CRASHTEST-DUMMY**

• **OMNIDIRECTIONAL NECK ASSEMBLY
FOR CRASH TEST DUMMY**
• **ENSEMBLE COU OMNIDIRECTIONNEL
POUR MANNEQUIN D'ESSAI DE COLLI-
SION**

(71) Humanetics Innovative Solutions, Inc.,
47460 Galleon Drive, Plymouth, MI 48170,
US
(72) WANG, Zhenwen Jerry, Farmington Hills, MI
Michigan 48331, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09F 3/00 → (51) **G02B 5/02**

G09F 3/02 → (51) **B42D 25/355**

G09F 3/02 → (51) **G02B 5/02**

G09F 9/00 → (51) **H02P 8/22**

G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00**

G09F 9/30 → (51) **H05K 5/06**

(51) **G09G 3/00** (11) **3 040 962 A1**

(25) En (26) En
(21) 15196935.9 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192089

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANI-
SCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN
UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE
DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD
THEREOF**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES
ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
ET PROCEDE DE COMMANDE CORRES-
PONDANT**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Tae Gung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jung Hyeon, Goyang-si, Gyeonggi-do,
KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G09G 3/00 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G09G 3/20** (11) **3 040 963 A1**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 15175885.1 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.12.2014 KR 20140194442

(54) • **ANZEIGE MIT ORGANISCHEN LICHT-
MITTIERENDEN DIODEN UND VERFAH-
REN ZUR ANSTEUERUNG DAVON**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE
DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING
THE SAME**
• **AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ
DE COMMANDE**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Younghwan, 413-190 Gyeonggi-do,
KR
PARK, Dongwon, 410-360 Gyeonggi-do, KR
LEE, Joonhee, 140-173 Seoul, KR
KWON, Yongchul, 136-073 Seoul, KR
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G09G 3/20** (11) **3 040 964 A1**

(25) En (26) En
(21) 15192300.0 (22) 30.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 31.12.2014 KR 20140195825

(54) • **TORANTRIEB, ANZEIGEVORRICHTUNG
DAMIT UND ANTRIEBSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **GATE DRIVER, DISPLAY DEVICE WITH
THE SAME AND DRIVING METHOD
THEREOF**
• **PILOTE DE GRILLE, DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE UTILISANT CELUI-CI ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) HONG, Seok Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
LIM, Myung Gi, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
DO, O Sung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **3 040 965 A1**

(25) En (26) En
(21) 15196658.7 (22) 27.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 10.12.2014 KR 20140177692

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU
DEREN ANSTEUERUNG UND SEHKRAFT-
PRÜFVORRICHTUNG DAFÜR**
• **DISPLAY APPARATUS, METHOD OF
DRIVING THE SAME AND VISION
INSPECTION APPARATUS FOR THE
SAME**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE CELUI-CI ET APPAREIL
DE CONTRÔLE DE VISION POUR CELUI-
CI**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1,
Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Na, Jong-Hee, 204-103 Asan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Moon, Hoi-Sik, 301-1804 Asan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Kim, Kang-Hyun, 105-901 Seoul, KR
Jung, Woo-Jin, 101-902 Asan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Chung, Jae-Seob, 201-403 Asan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Han, Jung-Suk, 925-3201 Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **3 040 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 15203128.2 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 05.01.2015 CN 201510004915
13.01.2015 CN 201510017054

(54) • *FARBEINSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY COLOR ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COULEUR*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LIU, Anyu, 100085 Haidian District, CN
JI, Chuanshun, 100085 Haidian District, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **3 040 967 A1**
G09G 5/02

(25) En (26) En
(21) 15203246.2 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 CN 201410856684
15.01.2015 CN 201510020420

(54) • *FARBANPASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COLOR ADJUSTMENT METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COULEUR*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LIU, Anyu, 100085 Haidian District, CN
JI, Chuanshun, 100085 Haidian District, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 040 968 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195775.0 (22) 23.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195821

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LICHEMITEMITTIERENDEN DIODEN UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Byung Jae, Gyeonggi-do, KR
YANG, Jun Hyeok, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae Gung, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G09G 3/32** (11) **3 040 969 A2**

(25) En (26) En
(21) 15196315.4 (22) 25.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195932

(54) • *NICHT VIERECKIGE ANZEIGE UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-QUADRANGULAR DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *AFFICHAGE NON-QUADRANGULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Seung-Kyu, Chungcheongnam-do, KR
KIM, Tae Hoon, Chungcheongnam-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **3 040 970 A1**

(25) En (26) En
(21) 15200328.1 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 30.12.2014 KR 20140194305

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Joon-Min, 151-712 Seoul, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **3 040 971 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202782.7 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195605

(54) • *OLED-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OLED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE OLED*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) MIWA, Koichi, 413-811 Gyeonggi-do, KR
HAN, Seong-Eok, 576-952 Jeollabuk-do, KR
LEE, Jungyun, 413-810 Gyeonggi-do, KR
JO, Yonghan, 130-081 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/32 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/3225** (11) **3 040 972 A2**

(25) En (26) En
(21) 15197724.6 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 29.12.2014 KR 20140191887

(54) • *ORGANISCHE LICHEMITEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Tae Gung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jung Hyeon, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G09G 3/3283** (11) **3 040 973 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202889.0 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195705

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Hyun-chul, 39834 Gyeongbuk-do, KR
KANG, Jeongho, 39183 Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **3 040 974 A1**

(25) En (26) En
(21) 15203237.1 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 31.12.2014 CN 201410856892
08.01.2015 CN 201510009475

(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT CONTROLLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉTROÉCLAIRAGE*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LIU, Anyu, 100085 BEIJING, CN
LI, Guosheng, 100085 BEIJING, CN
DU, Hui, 100085 BEIJING, CN

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G09G 3/34 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 975 A1**
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 15187258.7 (22) 29.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 29.12.2014 KR 20140192156
(54) • *ZEITGEBER UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TIMING CONTROLLER AND DISPLAY APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *CONTRÔLEUR DE SYNCHRONISATION ET APPAREIL D’AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-Je, 101-602 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-Bok, 113-104 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hyoung, 911-1103 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ki-Tae, No. 909 Seoul, KR
Jeon, Jae-Gwan, 113-903 Incheon, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 976 A1**

(25) En (26) En
(21) 15190325.9 (22) 19.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 29.12.2014 KR 20140192262
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jin-Soo, 321-502 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Suk Hoon, 143-1702 Seoul, KR
Jeon, Jong Hwan, B-1510 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, In Ok, 103-1801 Osan-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Woo, 905-301 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Baek Kyun, 513-802 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 977 A1**

(25) En (26) En
(21) 15190518.9 (22) 20.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195750
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyun-chul, 718-704 Gyeongbuk, KR
KIM, Daehwan, 703-847 Daegu, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwältin mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 978 A1**

(25) En (26) En
(21) 15200333.1 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 31.12.2014 KR 20140195747
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Zonggun, 39436 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 979 A1**

(25) En (26) En
(21) 15201643.2 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 30.12.2014 KR 20140194159
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN DAVON*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING DATA THEREOF*
• *APPAREIL D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) SON, Seokyun, Gyeonggi-do, KR
AHN, Kuk-hwan, Gyeonggi-do, KR
YOU, Bonghyun, Gyeonggi-do, KR
KOH, Jai-hyun, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sungjae, Gangwon-do, KR
PARK, Dong-won, Gyeonggi-do, KR
LEE, Iksoo, Seoul, KR
HONG, Seokha, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 980 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202892.4 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 30.12.2014 KR 20140193046
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING THE SAME*

• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) OH, Dae-Seok, 150-721 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Moon-Soo, 413-772 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwältin mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 981 A1**
G11C 19/28

(25) Zh (26) En
(21) 15763474.2 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/074852 23.03.2015
(87) WO 2016/065817 2016/18 06.05.2016
(30) 31.10.2014 CN 201410602816
(54) • *SCHIEBEREGISTEREINHEITSSCHALTUNG, SCHIEBEREGISTER, ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHIFT REGISTER UNIT CIRCUIT, SHIFT REGISTER, DRIVING METHOD AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT D’UNITÉ DE REGISTRE À DÉCALAGE, REGISTRE À DÉCALAGE, PROCÉDE D’ATTAQUE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
BEIJING BOE DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD., No. 118, Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) WANG, Zheng, Beijing 100176, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G09G 3/36** (11) **3 040 982 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15777855.6 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/076736 16.04.2015
(87) WO 2016/065863 2016/18 06.05.2016
(30) 27.10.2014 CN 201410584227
(54) • *GATE-TREIBERSCHALTUNG, GATE-ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *GATE DRIVE CIRCUIT, GATE DRIVING METHOD, AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PILOTAGE DE GRILLE, PROCÉDE DE PILOTAGE DE GRILLE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) ZHANG, Chunbing, Beijing 100176, CN
LAI, Yi-Chiang, Beijing 100176, CN
ZHANG, Liang, Beijing 100176, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G09G 5/00** (11) **3 040 983 A1**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 15196948.2 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192157
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Tae Gung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyuck Jun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/20**
G10D 13/06 → (51) **C22C 9/04**
G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**
G10K 11/02 → (51) **B06B 1/06**

(51) **G10K 11/175** (11) **3 040 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150040.2 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • SCHALLZONENANORDNUNG MIT ZONENWEISER SPRACHUNTERDRÜCKUNG
• Sound zone arrangement with zonewise speech suppression
• AGENCEMENT DE ZONE ACOUSTIQUE AVEC SUPPRESSION VOCALE PAR ZONE

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/28**
G10L 15/18 → (51) **G06Q 10/00**
G10L 15/22 → (51) **G01C 21/34**
G10L 15/22 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G10L 15/28** (11) **3 040 985 A1**
G10L 15/08
(25) Ko (26) En
(21) 14840410.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/007951 26.08.2014
(87) WO 2015/030474 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 KR 20130101411
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG

• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR VOICE RECOGNITION
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Sang-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-713, KR
KANG, Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
KIM, Kyung-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
JE, Seong-Min, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-856, KR
JUNG, Seok-Yeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G10L 15/28 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **3 040 986 A1**
G10L 19/16
(25) En (26) En
(21) 16155539.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLIEFERUNG VON AUSGERICHTETEM MEHRKANAL-AUDIO
• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF ALIGNED MULTI-CHANNEL AUDIO
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉLIVRANCE DE FRÉQUENCE AUDIO À MULTIPLES CANAUX ALIGNÉS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONES, Anthony Richard, Farnham, Surrey GU9 9QT, GB
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
(62) 13176079.5 / 2 650 877
08805093.5 / 2 340 535

(51) **G10L 19/002** (11) **3 040 987 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14867012.8 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081813 08.07.2014
(87) WO 2015/081699 2015/23 11.06.2015
(30) 02.12.2013 CN 201310635004
(54) • CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• ENCODING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G10L 19/018 → (51) **G06F 17/00**

G10L 19/032 → (51) **G10L 19/06**
(51) **G10L 19/06** (11) **3 040 988 A1**
G10L 19/032 **G10L 21/038**
G10L 19/02

(25) En (26) En
(21) 16156708.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.11.2011 US 2011161554647 P
(54) • TONDEKODIERUNG AUF DER BASIS EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG AUTOREGRESSIVER KOEFFIZIENTEN
• AUDIO DECODING BASED ON AN EFFICIENT REPRESENTATION OF AUTOREGRESSIVE COEFFICIENTS
• DÉCODAGE AUDIO BASÉ SUR UNE REPRÉSENTATION EFFICACE DE COEFFICIENTS AUTO-RÉGRESSIFS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, 17167 SOLNA, SE
SVERRISSON, Sigurdur, 19653 KUNGSÄNGEN, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 12846533.3 / 2 774 146

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/0208** (11) **3 040 989 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15198713.8 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 FR 1463482
(54) • VERBESSERTES TRENNVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• IMPROVED METHOD OF SEPARATION AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION AMÉLIORÉ ET PRODUIT PROGRAMME D’ORDINATEUR
(71) Audionamix, 171 Qio de Valmy, 75010 Paris, FR
(72) HENNEQUIN, Romain, 75014 PARIS, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10L 21/0364** (11) **3 040 990 A1**
H04S 1/00 **G10L 25/87**
(25) En (26) En
(21) 16152166.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.03.2012 CN 201210080868
02.04.2012 US 201261619214 P
(54) • AUDIOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• AUDIO PROCESSING METHOD AND AUDIO PROCESSING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUDIO ET APPAREIL DE TRAITEMENT AUDIO
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) DENG, Huiqun, 100020 Beijing, CN
SUN, Xuejing, 100022 Beijing, CN
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(62) 13714817.7 / 2 828 850

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/06**

G10L 25/48 → (51) **G06Q 10/00**

G10L 25/60 → (51) **A61B 5/12**

(51) **G10L 25/78** (11) **3 040 991 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14791094.7 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077704 16.05.2014

(87) WO 2014/177084 2014/45 06.11.2014

(30) 30.08.2013 CN 201310390795

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVIERUNG*
• *VOICE ACTIVATION DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACTIVATION VOCALE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Changbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G10L 25/87 → (51) **G10L 21/0364**

(51) **G11B 3/60** (11) **3 040 992 A1**
A63J 17/00
(25) En (26) En
(21) 15202611.8 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201462098953 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIRECTEN BELEUCHTUNG FÜR EINE DREHTISCHANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD OF INDIRECT LIGHTING FOR A TURNTABLE DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE INDIRECT POUR UN AFFICHAGE DE PLATEAU*

(71) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US

(72) Jursch, Gustave, Agoura Hills, CA, US

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

(51) **G11B 3/60** (11) **3 040 993 A1**
H04R 11/08

(25) En (26) En

(21) 15202626.6 (22) 23.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 US 201562099290 P

(54) • *BELEUCHTUNG DES STYLUS VON DEM TONARM EINES PLATTENSPIELERS*
• *STYLUS LIGHTING ON THE TONE ARM OF A TURNTABLE*

• *ÉCLAIRAGE DE LA POINTE DE LECTURE D'UN BRAS DE TOURNE-DISQUE*

(71) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) Jursch, Gustave, Agoura Hills, CA 91301, US
Williams, Brian Lee, Camarillo, CA, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **3 040 994 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14847885.2 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/087272 24.09.2014

(87) WO 2015/043467 2015/13 02.04.2015

(30) 24.09.2013 CN 201310440053

(54) • *INFORMATIONSSPEICHERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN MÉMOIRE D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Yinyin, Shanghai 200433, CN

FU, Yarong, Shanghai 200433, CN

YANG, Kai, Shanghai 200433, CN
YANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Yuangang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G11B 23/38 → (51) **G03B 31/02**

(51) **G11B 25/04** (11) **3 040 995 A1**
G11B 33/14

(25) En (26) En

(21) 15203233.0 (22) 31.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 US 201514588838

(54) • *EISEN OXIDIERTE DECKEL FÜR EIN FESTPLATTENLAUFWERKGEHÄUSE*
• *IRON-OXIDIZED HARD DISK DRIVE ENCLOSURE COVER*
• *COUVERCLE DE FER OXYDÉ POUR UN BOÎTIER DE DISQUE DUR*

(71) HGST Netherlands B.V., Herikerbergweg 238 Luna Arena, 1101 CM Amsterdam, NL

(72) Taniguchi, Yuki, San Jose, CA California

95135, US
Tsuwako, Kazushi, San Jose, CA California

95135, US
Suzuki, Koichi, San Jose, CA California

95135, US
Tamura, Masahiko, San Jose, CA California

95135, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G11B 27/031** (11) **3 040 996 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/34**

(25) En (26) En

(21) 15307055.2 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 22.12.2014 US 201462095549 P

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM SYNCHRONISIEREN VON AUDIO- MIT VIDEO-DATEN*

• *USER INTERFACE FOR SYNCRONIZING AUDIO WITH VIDEO DATA*

• *INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION AVEC DES DONNÉES VIDÉO AUDIO*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) ARKENBERG, Chris, Oakland, California, US
CHEONG, Kevin, San Francisco, CA 94080, US

PAYAN, Guillaume, San Francisco, CA 94123, US

(74) Thiel, Frédéric, Orange IMTW/OLPS/IPL/PAT Orange Gardens 44 Avenue de la République CS 50010, 92326 Châtillon Cedex, FR

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/30 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/34 → (51) **H04N 21/242**

G11B 33/14 → (51) **G11B 25/04**

(51) **G11C 11/16** (11) **3 040 997 A1**
G01R 33/09

(25) En (26) En

(21) 15177104.5 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201462025952 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDS MIT-HILFE VON ANORDNUNGEN VON MAGNETFELDMESSELEMENTEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A MAGNETIC FIELD USING ARRAYS OF MAGNETIC FIELD SENSING ELEMENTS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE AU MOYEN DE RÉSEAUX D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US

(72) CAMBOU, Bertrand F., Palo Alto, CA California 94301, US

YEHOSHUA, Reuven, Sunnyvale, CA California 94087, US

OREN-PINES, Yaron, San Jose, CA California 95120, US

LEE, Douglas, San Jose, CA California 95138, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **3 040 998 A1**
G01R 33/09

(25) En (26) En

(21) 15177124.3 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201462025962 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES MAGNETFELDES MITTELS SUBARRAYS VON MAGNETFELDMESSELEMENTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING A MAGNETIC FIELD USING SUBARRAYS OF MAGNETIC FIELD SENSING ELEMENTS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE À L'AIDE DE SOUS-ENSEMBLES D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US

(72) CAMBOU, Bertrand F., Palo Alto, CA California 94301, US

LEE, Douglas, San Jose, CA California 95138, US

OREN-PINES, Yaron, San Jose, CA California 95120, US

RUMLEY, Stuart, Redwood City, CA California 94062, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **3 040 999 A1**
G01R 33/09

(25) En (26) En

(21) 15177129.2 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201462025966 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN MAGNETFELDSENSORELEMENTEN-LAYOUT IN SENSOREN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR LAYOUT OF MAGNETIC FIELD SENSING ELEMENTS IN SENSORS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION DE CHAMP MAGNÉTIQUE DANS DES CAPTEURS*

(71) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Ave., Santa Clara, California 95051, US

(72) YEHOSHUA, Reuven, Sunnyvale, CA 94087, US

CAMBOU, Bertrand F., Palo Alto, CA 94301, US

OREN-PINES, Yaron, San Jose, CA 95120, US

LEE, Douglas, San Jose, CA 95138, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G11C 11/16 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G11C 19/28** (11) **3 041 000 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13872267.3 (22) 05.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/088578 05.12.2013

(87) WO 2015/027600 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 CN 201310384888

- (54) • *SCHIEBEREGISTEREINHEIT, SCHIEBEREGISTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *SHIFT REGISTER UNIT, SHIFT REGISTER, AND DISPLAY DEVICE*
- *UNITÉ DE REGISTRE À DÉCALAGE, REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WANG, Zhiyong, Beijing 100176, CN

YU, Yao, Beijing 100176, CN

XU, Shuai, Beijing 100176, CN

ZHANG, Zhengxin, Beijing 100176, CN

ZHENG, Yi, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G21C 3/32** (11) **3 041 001 A1**
B01D 33/15 **B01D 33/19**
B01D 35/02 **B01D 35/147**
B01D 29/52

(25) En (26) En

(21) 15200691.2 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.12.2014 KR 20140182635

(54) • *RÜCKSTANDSFILTERVORRICHTUNG*

• *DEBRIS FILTRATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE FILTRAGE DE DÉBRIS*

(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR

(72) KIM, Ki Youl, 642-430 Gyeongsangnam-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G21C 15/18 → (51) **F28F 9/02**

G21D 1/00 → (51) **F28F 9/02**

G21F 9/10 → (51) **C02F 1/58**

G21F 9/12 → (51) **C02F 1/58**

(51) **G21K 1/10** (11) **3 041 002 A1**

(25) En (26) En

(21) 15203180.3 (22) 30.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 CN 201410838393

(54) • *STRAHLENFILTER UND DOPPELENERGIERÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM*

• *RAY FILTER AND DUAL-ENERGY X-RAY INSPECTION SYSTEM*

• *FILTRE DE RAYON ET SYSTÈME D'INSPECTION À RAYONS X BIÉNERGIQUE*

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl. Block A Tongfang Building Shuangqinglu Hadian District, Beijing 100084, CN

(72) KANG, Kejun, 100084 Beijing, CN

CHEN, Yumei, 100084 Beijing, CN

LIU, Yaohong, 100084 Beijing, CN

YAN, Xinchui, 100084 Beijing, CN
YIN, Wei, 100084 Beijing, CN
GUAN, Weiqiang, 100084 Beijing, CN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01B 1/02 → (51) **C09D 5/24**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 1/16 → (51) **C03C 8/04**

H01B 1/22 → (51) **C09J 201/00**

H01B 1/24 → (51) **B01F 17/52**

H01B 3/12 → (51) **H01L 21/288**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/00**

(51) **H01B 12/02** (11) **3 041 003 A1**
H01L 39/24 **H01L 39/14**

(25) En (26) En

(21) 15194999.7 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.08.2011 JP 2011169608

- (54) • *SUBSTRAT FÜR SUPRALEITENDEN LEITER*
- *SUBSTRATE FOR SUPERCONDUCTING CONDUCTOR*
- *SUBSTRAT POUR UN CONDUCTEUR SUPRACONDUCTEUR*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) NAGASU, Yoshinori, Tokyo, 100-8322, JP

SAKAMOTO, Hisaki, Tokyo, 100-8322, JP

HIGUCHI, Masaru, Tokyo, 100-8322, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(62) 12820052.4 / 2 741 301

H01B 13/00 → (51) **B01F 17/52**

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/00**

H01B 13/00 → (51) **H01L 21/288**

(51) **H01C 7/12** (11) **3 041 004 A1**
H01H 37/76 **H01T 1/14**

(25) En (26) En

(21) 15197440.9 (22) 20.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.04.2013 IT MI20130538

- (54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ ELEKTRISCHER ANLAGEN VOR TRANSIENTEN ÜBERSPANNUNGEN*
- *SURGE ARRESTER FOR THE PROTECTION OF ELECTRIC PLANTS FROM TRANSIENT SURGES*
- *COUPE-CIRCUIT DE SURTENSION POUR LA PROTECTION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES CONTRE LES SURTENSIONS TRANSITOIRES*

(71) ZOTUP S.r.l., Via Agostino Depretis, 11, 24124 Bergamo, IT

(72) BERTACCHI, Sergio, 24124 BERGAMO, IT

D'IPPOLITO, Gianfranco, 24124 BERGAMO, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero S.r.l. Pettenkoflerstrasse 20/22, 80336 München, DE

(62) 14160969.3 / 2 790 192

(51) **H01F 1/055** (11) **3 041 005 A1**
H01F 1/057 **H01F 1/059**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 15181712.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.12.2014 KR 20140180552
(54) • **ANISOTROPER KOMPLEXER GESINTER-
TER MAGNET MIT MNBI MIT VERBES-
SERTEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAF-
TEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON**
• **ANISOTROPIC COMPLEX SINTERED
MAGNET COMPRISING MNBI WHICH
HAS IMPROVED MAGNETIC PROPERTIES
AND METHOD OF PREPARING THE SAME**
• **AIMANT FRITTÉ COMPLEXE ANISO-
TROPÉ COMPRENANT DU MNBI QUI
POSSÈDE DES PROPRIÉTÉS MAGNÉTI-
QUES AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jinbae, 06772 Seoul, KR
BYUN, Yangwoo, 06772 Seoul, KR
CHO, Sanggeun, 06772 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/055**

H01F 1/059 → (51) **H01F 1/055**

H01F 1/18 → (51) **C23C 22/00**

(51) **H01F 7/06** (11) **3 041 006 A1**
H01L 21/027 **H02K 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14843006.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/073299 04.09.2014
(87) WO 2015/033992 2015/10 12.03.2015
(30) 04.09.2013 JP 2013182810
(54) • **KÜHLSTRUKTUR FÜR ELEKTROMAG-
NETISCHE SPULE UND ELEKTROMAG-
NETISCHES STELLGLIED**
• **COOLING STRUCTURE FOR ELECTRO-
MAGNETIC COIL, AND ELECTRO-
MAGNETIC ACTUATOR**
• **STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE
BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET
ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) CKD Corporation, 250, Oujii 2-chome,
Komaki-shi Aichi-ken 485-8551, JP
Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) ITO, Akihiro, Komaki-shi Aichi 485-8551, JP
KOUKETSU, Masayuki, Komaki-shi Aichi
485-8551, JP
MORIMOTO, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
YOSHIMOTO, Hiromitsu, Tokyo 100-8331,
JP
TANAKA, Koji, Tokyo 100-8331, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

(51) **H01F 27/36** (11) **3 041 007 A1**
B60L 11/18 **H01F 38/14**

(25) De (26) De

(21) 14195251.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Abschirmung für ein kontaktloses Ener-
gieübertragungssystem mit verbesserter
Kopplung und verbessertem Streufeld**
• **Shield for a contactless energy trans-
mission system with improved coupling
and improved leakage field**
• **Blindage pour un système de transfert
d'énergie sans contact ayant un couplage
et un champ de dispersion améliorés**
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466
Sennwald, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/36**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/055**

H01F 41/02 → (51) **H02K 1/27**

H01G 4/33 → (51) **H01L 21/288**

(51) **H01G 9/20** (11) **3 041 008 A1**
C09B 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 14839829.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071285 12.08.2014
(87) WO 2015/029771 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177768
(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-
ZELLE**
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE À COLORANT**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) AKIMOTO, Kensaku, Tokyo 116-8554, JP
AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP
KAKIAGE, Kenji, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **3 041 009 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14840729.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004360 25.08.2014
(87) WO 2015/029415 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013175004
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
LICHTENERGIE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **LIGHT POWER GENERATION DEVICE
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
LUMINEUSE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KOJIMA, Kiyoshige, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H01H 7/16** (11) **3 041 010 A1**
H01H 9/56 **H01H 50/54**
H01H 50/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 15201661.4 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 FR 1463491
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES ELEKTROMECHA-
NISCHEN RELAIS**
• **DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING AN ELECTROME-
CHANICAL RELAY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUE**
(71) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin
Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GENIEUX, Nicolas, 41150 RILLY-SUR-
LOIRE, FR
FRAPPEREAU, Fabrice, 45140 SAINT JEAN
DE LA RUEILLE, FR
DESSAGNE, Laurent, 45000 ORLEANS, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

(51) **H01H 9/02** (11) **3 041 011 A1**
H01H 9/16 **H01Q 1/22**
H01H 21/28 **H04B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15202984.9 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.04.2015 US 201514697801
29.12.2014 US 201414584118
(54) • **STEUERSYSTEM AUFWEISEND EINEN
SCHALTER MIT INTEGRIERTEM RFID-
ETIKETT**
• **CONTROL SYSTEM INCLUDING A
SWITCH WITH INTEGRATED RFID TAG**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE COMPRENANT
UN COMMUTATEUR AVEC ÉTIQUETTE
RFID INTÉGRÉE**
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) BLACKWOOD, Andrew James, Waukesha,
WI Wisconsin 53189, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **3 041 012 A1**
H01H 23/28

(25) En (26) En
(21) 15202980.7 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584118
(54) • **SELBSTIDENTIFIZIERENDER STEUER-
SCHALTER**
• **SELF-IDENTIFYING CONTROL SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE COMMANDE AUTO-
IDENTIFIABLE**
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) BLACKWOOD, Andrew James, Waukesha,
WI 53189, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **3 041 013 A1**
H01H 50/02 **H01H 71/04**

(25) En (26) En
(21) 15202988.0 (22) 29.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584118

27.05.2015 US 201514722937

- (54) • *RFID-ETIKETT-BASIERTE ÜBER-
WACHUNG VON KONTAKTSCHALTERN*
- *RFID TAG BASED STATE MONITORING
OF CONTACTORS*
- *SURVEILLANCE DE CONTACTEURS À
BASE D'ÉTIQUETTES RFID*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) BLACKWOOD, Andrew James, Waukesha,
WI 53189, US

PFLIEGER, John F., Menomonee Falls, WI
53051, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/16 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 9/34** (11) **3 041 014 A1**
H01T 4/02 **H01T 4/04**
H01T 4/14

(25) En (26) En
(21) 15203161.3 (22) 30.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414585477

- (54) • *BUS-ENDLICHTBOGENSCHALTER*
- *BUS END ARC INTERRUPTER*
- *INTERRUPTEUR À ARC D'EXTRÉMITÉ DE
BUS*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N.
Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg,
IL 60173, US

(72) FABER, Timothy, Marion, IA 52404, US
WOODSON, Cameron, Cedar Rapids, IA
52404, US

RIVAL, Marc, 38330 Saint Ismier, FR
GONNET, Jean-Paul, 38600 Fontaine, FR

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H01H 9/54** (11) **3 041 015 A1**
H01H 33/59 **H02B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 15150074.1 (22) 05.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstrom-Schutzschalter*
- *DC breaker*
- *Disjoncteur à courant continu*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) DAVIDSON, Colin, Stafford, ST17 4PS, GB

(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H01H 9/54** (11) **3 041 016 A1**
H01H 33/59

(25) En (26) En
(21) 15198491.1 (22) 08.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140196022

- (54) • *GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTER
UND AUSSCHALTUNGSVERFAHREN DES
GLEICHSTROMLEISTUNGSSCHALTERS*
- *DC CIRCUIT BREAKER AND CIRCUIT
BREAKING METHOD OF THE DC CIRCUIT
BREAKER*
- *DISJONCTEUR À COURANT CONTINU ET
PROCÉDÉ DE RUPTURE DE CIRCUIT
DISJONCTEUR CC*

(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro
Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119,
KR

(72) SIM, Jung-Wook, 30098 Sejong-si, KR

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

H01H 9/56 → (51) **H01H 7/16**

(51) **H01H 13/18** (11) **3 041 017 A1**

(25) En (26) En
(21) 16150066.5 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099818 P

- (54) • *EINSTELLBARER TÜRSENSOR*
- *ADJUSTABLE DOOR SENSOR*
- *CAPTEUR DE PORTE RÉGLABLE*

(71) Salus Controls, Inc., 850 Main Street,
Redwood City, CA 94063, US

(72) CHAN, Dick, Hong Kong, CN

FENG, Guang Quan, Hong Kong, CN

HA, Wai-Leung, Hong Kong, CN

KAM, Kwok Wa Kenny, Hong Kong, CN

OWYANG, Shen, Redwood City, CA 94063,
US

PAI, Samuel Hong-Yen, Redwood City, CA
94063, US

SHUM, Wai Yin, Hong Kong, CN

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G.
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Lau-
dense (LO), IT

(51) **H01H 13/702** (11) **3 041 018 A1**
G06F 21/83 **H01L 23/00**
H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 15201685.3 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584085

- (54) • *SICHERE DATENEINGABEVORRICHTUNG*
- *SECURE DATA ENTRY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES
SÉCURISÉES*

(71) VERIFONE, INC., 88 West Plumeria Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) NEO, Richard Hee Hock, Singapore,

S824126, SG
(74) ANG, Thai Wee, Singapore 540125, SG

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27
5PD, GB

H01H 21/28 → (51) **H01H 9/02**

H01H 23/28 → (51) **H01H 9/16**

H01H 33/59 → (51) **H01H 9/54**

H01H 36/02 → (51) **E03F 5/22**

H01H 37/76 → (51) **H01C 7/12**

(51) **H01H 47/18** (11) **3 041 019 A1**
H05B 41/36

(25) Zh (26) En
(21) 13892350.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/088129 29.11.2013

(87) WO 2015/027592 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 CN 201310374456

- (54) • *ZEIT RELAIS FÜR METALLHALOGEN-
LAMPE LASTEN*
- *TIME RELAY USED FOR METAL HALIDE
LAMP LOADS*
- *RELAIS TEMPORISÉ UTILISÉ POUR DES
CHARGES DE LAMPE AUX HALOGÉ-
NURES MÉTALLIQUES*

(71) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint
Road Chint Industrial Zone North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang 325603, CN

(72) YU, Xuefeng, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
SU, Min, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
ZHENG, Guangshu, Yueqing, Zhejiang
325603, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01H 47/32 → (51) **E05B 47/00**

H01H 50/02 → (51) **H01H 9/16**

H01H 50/54 → (51) **H01H 7/16**

H01H 50/86 → (51) **H01H 7/16**

H01H 71/04 → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01H 71/08** (11) **3 041 020 A1**
H02B 1/21

(25) En (26) En
(21) 15202996.3 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201414585703

- (54) • *SCHALTAFEL-LEISTUNGSBUS MIT BO-
GENÜBERGANG ZUR PASSIVEN LICHT-
BOGENSTEUERUNG*
- *PANELBOARD POWER BUS WITH ARC
TRANSFER FOR PASSIVE ARC CONTROL*
- *BUS DE PUISSANCE DE PANNEAU AVEC
TRANSFERT D'ARC POUR COMMANDE
D'ARC PASSIF*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N.
Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg,
IL 60173, US

(72) FABER, Timothy, Marion, IA 52404, US
WOODSON, Cameron, Cedar Rapids, IA
52404, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H01H 71/10** (11) **3 041 021 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15307059.4 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463454
(54) • **MODULARES GERÄT MIT ERHÖHTER SICHERHEIT, UND SELBSTGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EIN SOLCHES MODULARES GERÄT VERBUNDEN MIT EINEM SCHUTZSCHALTER UMFASST**
• **MODULAR APPARATUS WITH REINFORCED SAFETY AND SELF-PROTECTED ELECTRICAL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A MODULAR APPARATUS ASSEMBLED WITH A CIRCUIT BREAKER**
• **APPAREIL MODULAIRE À SÉCURITÉ RENFORCÉE ET ENSEMBLE ÉLECTRIQUE AUTO-PROTÉGÉ COMPRENANT UN TEL APPAREIL MODULAIRE ASSEMBLÉ A UN DISJONCTEUR**

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) RASSE, Gaëtan, 87100 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H01H 71/10** (11) **3 041 022 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15307062.8 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1463455
(54) • **MODULARES GERÄT MIT EINZIEHBAREM VERBINDUNGSZAPFEN, UND SELBSTGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EIN SOLCHES MODULARES GERÄT VERBUNDEN MIT EINEM SCHUTZSCHALTER UMFASST**
• **MODULAR APPARATUS WITH RETRACTABLE CONNECTING PIN AND SELF-PROTECTED ELECTRICAL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A MODULAR APPARATUS ASSEMBLED WITH A CIRCUIT BREAKER**
• **APPAREIL MODULAIRE À PION DE LIAISON RÉTRACTABLE ET ENSEMBLE ÉLECTRIQUE AUTO-PROTÉGÉ COMPRENANT UN TEL APPAREIL MODULAIRE ASSEMBLÉ À UN DISJONCTEUR**

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Rasse, Gaëtan, 87100 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H01H 71/24** (11) **3 041 023 A1**
H01H 71/40 H01H 73/48
(25) En (26) En
(21) 15203163.9 (22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000898

(54) • **SOFORTAUSLÖSEVORRICHTUNG VON LEISTUNGSSCHALTERN MIT GEGOSSE-NEM GEHÄUSE**
• **INSTANT TRIP APPARATUS OF MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER**
• **APPAREIL DE DÉCLENCHEMENT INSTANTANÉ DE DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ**
(71) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-Do 14119, KR
(72) LEE, Kwang Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 85/12** (11) **3 041 024 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/34**
(25) Ja (26) En
(21) 14839713.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070552 05.08.2014
(87) WO 2015/029708 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174747
(54) • **SCHMELZSICHERUNG FÜR DIREKTMON-TAGE AN DER BATTERIE**
• **DIRECT-BATTERY-MOUNT FUSIBLE LINK**
• **ÉLÉMENT FUSIBLE À MONTAGE DIRECT SUR BATTERIE**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) SUEYOSHI, Yuuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
MURATA, Tatsuru, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01J 23/10 → (51) **H01J 23/20**

(51) **H01J 23/20** (11) **3 041 025 A1**
H01J 23/10 **H01J 23/22**
(25) Ja (26) En
(21) 14839881.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004408 27.08.2014
(87) WO 2015/029430 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178055
(54) • **MAGNETRON**
• **MAGNETRON**
• **MAGNETRON**
(71) Toshiba Hokuto Electronics Corp., 1975, Minami-5-jo-dori 23-chome, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8835, JP
(72) HIGASHI, Masatoshi, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8835, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01J 23/22 → (51) **H01J 23/20**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/34**

(51) **H01J 37/34** (11) **3 041 026 A1**
H01J 37/32 **C23C 16/455**
C23C 14/35
(25) En (26) En
(21) 15155006.8 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.01.2015 CN 201510003435
(54) • **GASEINLASSVORRICHTUNG UND MAGNETRON-SPUTTER-VORRICHTUNG DAMIT**
• **GAS INTAKE DEVICE AND MAGNETRON SPUTTERING APPARATUS THEREWITH**
• **DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ ET APPAREIL DE PULVÉRISATION MAGNÉTRON LE COMPRENANT**
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
Hefei Boe Display Light Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei, Anhui 230012, CN
(72) Zhang, Qiping, 100176 Beijing, CN
Sun, Wenbo, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01J 49/10** (11) **3 041 027 A1**
G01N 27/62 **H01J 49/26**

(25) Ja (26) En
(21) 14840631.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004450 29.08.2014
(87) WO 2015/029449 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180483
30.08.2013 JP 2013180493
(54) • **ANALYSEVORRICHTUNG**
• **ANALYTICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE**
(71) Atonarp Inc., 16-1, Tenjin-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
(72) MURTHY, Prakash Sreedhar, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/10**

(51) **H01L 21/02** (11) **3 041 028 A1**
B24B 37/30 **B32B 27/00**
B32B 27/30 **H01L 21/304**

(25) Ja (26) En
(21) 14838940.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072370 27.08.2014
(87) WO 2015/030032 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180043
27.03.2014 JP 2014066385
(54) • **LAMINATE UND ANWENDUNG DAVON**
• **LAMINATE AND APPLICATION THEREOF**
• **STRATIFIÉ ET SON APPLICATION**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KOYAMA Ichiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
IWAI Yu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KAMOCHI Yoshitaka, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C09K 13/02**

H01L 21/02 → (51) **F16K 31/122**

(51) **H01L 21/027** (11) **3 041 029 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14839686.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/007908 26.08.2014
(87) WO 2015/030454 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 KR 20130101893

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PUF DURCH UMWANDLUNG EINER PHOTOMASKE IN EINEM HALBLEITERPROZESS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PUF BY TRANSFORMING PHOTO MASK IN SEMICONDUCTOR PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UNE PUF PAR TRANSFORMATION D'UN MASQUE PHOTOGRAPHIQUE DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) ICTK Co. Ltd., Twosoneventureforum Building Sampyeong-dong 3th Floor 323 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) CHOI, Byong Deok, Seoul 134-840, KR
KIM, Dong Kyue, Seoul 130-718, KR
JEE, Kwang Hyun, Guri-si Gyeonggi-do 471-716, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/027 → (51) **H01F 7/06**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01L 21/225** (11) **3 041 030 A1**
H01L 31/068

(25) Ja (26) En
(21) 14839637.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071807 20.08.2014
(87) WO 2015/029858 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179852
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER N-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER N-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT EINER N-LEITENDEN DIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENELEMENTS*- *COMPOSITION FOR FORMING N-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD FOR FORMING N-TYPE DIFFUSION LAYER, METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH N-TYPE DIFFUSION LAYER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL ELEMENT*
- *COMPOSITION POUR FORMER UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE N, PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE N, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT À SEMI-CONDUCTEURS À COUCHE DE DIFFUSION DE TYPE N, ET PROCÉDÉ POUR*

FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) SATO, Tetsuya, Tokyo 100-6606, JP
YOSHIDA, Masato, Tokyo 100-6606, JP
NOJIRI, Takeshi, Tokyo 100-6606, JP
KURATA, Yasushi, Tokyo 100-6606, JP
ASHIZAWA, Toranosuke, Tokyo 100-6606, JP
MACHII, Yoichi, Tokyo 100-6606, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tokyo 100-6606, JP
ORITA, Akihiro, Tokyo 100-6606, JP
SHIMIZU, Mari, Tokyo 100-6606, JP
SATO, Eiichi, Tokyo 100-6606, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/266** (11) **3 041 031 A1**
H01L 21/8238 **H01L 21/84**

(25) En (26) En
(21) 15202051.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 30.12.2014 EP 14200613
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IMPLANTIERTEN ABSCHNITTS IN EINER HALBLEITERSTRUKTUR*- *A METHOD OF PROVIDING AN IMPLANTED REGION IN A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE RÉGION IMPLANTÉE DANS UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) TAO, Zheng, 3001 Leuven, BE
XU, Kaidong, 3001 Leuven, BE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01L 21/288** (11) **3 041 032 A1**
C01G 53/00 **H01B 3/12**
H01B 13/00 **H01G 4/33**
H01L 21/822 **H01L 21/8246**
H01L 27/04 **H01L 27/105**
H01L 41/047 **H01L 41/29**
H01L 41/319

(25) Ja (26) En
(21) 14853724.4 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/076646 06.10.2014
(87) WO 2015/056587 2015/16 23.04.2015
(30) 15.10.2013 JP 2013214458
01.10.2014 JP 2014202797
(54) • *LANIO3-DÜNNFILM-FOIRNUNGZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES LANIO3-DÜNNFILMS UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*- *LANIO3 THIN-FILM-FORMING COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMING LANIO3 THIN-FILM IN WHICH SAID COMPOSITION IS USED*
- *COMPOSITION DE FORMATION DE FILM MINCE DE LANIO3, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MINCE DE LANIO3 DANS LEQUEL LADITE COMPOSITION EST UTILISÉE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) FUJII, Jun, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
SAKURAI, Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
SOYAMA, Nobuyuki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 21/288 → (51) **C09B 45/16**

H01L 21/301 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/304 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/306 → (51) **C09K 13/02**

H01L 21/306 → (51) **C11D 11/00**

(51) **H01L 21/3065** (11) **3 041 033 A1**
B82Y 40/00 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 14839758.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071540 18.08.2014
(87) WO 2015/029817 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178583

- (54) • *ÄTZVERFAHREN*
 - *ETCHING METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE GRAVURE*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) YOSHIDA, Ryoichi, Kurokawa-Gun Miyagi 981-3629, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/30**

(51) **H01L 21/311** (11) **3 041 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200663.1 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.01.2015 US 201514589610

- (54) • *ISOTROPES ÄTZEN ATOMARER SCHICHTEN VON SILIZIUM UND GERMANIUM-OXIDEN*
 - *ISOTROPIC ATOMIC LAYER ETCH FOR SILICON AND GERMANIUM OXIDES*
 - *GRAVURE DE COUCHE ATOMIQUE ISOTROPE POUR DES OXYDES DE SILICIUM ET DE GERMANIUM*
- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) LILL, Thorsten, Santa Clara, CA 95051, US
BERRY III, Ivan L., San Jose, CA 95134, US
SHEN, Meihua, Fremont, CA 94539, US
SCHOEPP, Alan M., Ben Lomond, CA 95005, US
HEMKER, David J., San Jose, CA 95127, US
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT

H01L 21/311 → (51) **C09K 13/02**

H01L 21/311 → (51) C11D 11/00	
(51) H01L 21/316 (11) 3 041 035 A1 C01G 33/00 H01L 21/8246 H01L 27/105 H01L 41/318	
(25) Ja (26) En	
(21) 14841257.0 (22) 27.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072457 27.08.2014	
(87) WO 2015/030064 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 JP 2013175100 26.08.2014 JP 2014171180	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PNBZT-DÜNNSCICHT • METHOD FOR MANUFACTURING PNBZT THIN FILM • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM MINCE PNBZT	
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100- 8117, JP	
(72) DOI Toshihiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP SAKURAI Hideaki, Naka-shi Ibaraki 311- 0102, JP SOYAMA Nobuyuki, Naka-shi Ibaraki 311- 0102, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
H01L 21/3205 → (51) H01L 27/146	
H01L 21/3213 → (51) C09K 13/02	
(51) H01L 21/331 (11) 3 041 036 A1 (25) Zh (26) En (21) 14839057.8 (22) 25.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/085094 25.08.2014	
(87) WO 2015/027881 2015/09 05.03.2015	
(30) 27.08.2013 CN 201310380034	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLAREN TRANSISTORS MIT ISO- LIERTEM GATE • METHOD FOR MANUFACTURING INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSI- STOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE	
(71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District, Jiangsu 214028, CN	
(72) ZHONG, Shengrong, Jiangsu 214028, CN ZHOU, Dongfei, Jiangsu 214028, CN DENG, Xiaoshe, Jiangsu 214028, CN WANG, Genyi, Jiangsu 214028, CN	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
H01L 21/336 → (51) H01L 29/778	
(51) H01L 21/56 (11) 3 041 037 A1 H01L 23/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 14897887.7 (22) 15.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/077420 15.10.2014	
(87) WO 2016/046995 2016/13 31.03.2016	

(30) 22.09.2014 JP 2014192630	
(54) • ÖFFNUNGSVERFAHREN UND ÖFFNUNGS- VORRICHTUNG FÜR EINE AUS KUNST- STOFF GEFORMTE INTEGRIERTE HALB- LEITERSCHALTUNG • PLASTIC-MOLDED SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE UNSEALING METHOD AND UNSEALING DEVICE • PROCÉDÉ DE DESCELLEMENT DE BOÎTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI- CONDUCTEUR MOULÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE DESCEL- LEMENT	
(71) Nippon Scientific Co., Ltd., 2-22-3 Singashi Itabashi-ku, Tokyo 175-0081, JP	
(72) SUZUKI Satoshi, Tokyo 175-0081, JP	
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H01L 21/56 → (51) C09J 7/02	
H01L 21/60 → (51) B23K 35/26	
(51) H01L 21/66 (11) 3 041 038 A1 (25) Ja (26) En (21) 14839356.4 (22) 01.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/070956 01.08.2014	
(87) WO 2015/029742 2015/09 05.03.2015	
(30) 28.08.2013 JP 2013176845	
(54) • VORRICHTUNGSPRÜFVERFAHREN • DEVICE INSPECTION METHOD • PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DISPOSITIF	
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5- chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP	
(72) HATTA, Masataka, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP ISHII, Kazunari, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01L 21/683 (11) 3 041 039 A1	
(25) Ja (26) En (21) 14840632.5 (22) 27.06.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/067155 27.06.2014	
(87) WO 2015/029575 2015/09 05.03.2015	
(30) 26.08.2013 JP 2013174348	
(54) • PROBENHALTER • SAMPLE-RETAINER • DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉCHAN- TILLON	
(71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadono- cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(72) SATO, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE	
H01L 21/768 → (51) G01N 21/65	
H01L 21/768 → (51) H01L 27/146	
H01L 21/77 → (51) H01L 27/12	
H01L 21/822 → (51) H01L 21/288	

H01L 21/822 → (51) H01L 27/146	
H01L 21/8238 → (51) H01L 21/266	
H01L 21/8246 → (51) H01L 21/288	
H01L 21/8246 → (51) H01L 21/316	
H01L 21/84 → (51) H01L 21/266	
H01L 23/00 → (51) H01H 13/702	
H01L 23/00 → (51) H01L 21/56	
(51) H01L 23/02 (11) 3 041 040 A1 (25) Ja (26) En (21) 14840234.0 (22) 27.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072381 27.08.2014	
(87) WO 2015/030034 2015/09 05.03.2015	
(30) 28.08.2013 JP 2013176379	
(54) • VERPACKUNG FÜR ELEMENTGEHÄUSE UND MONTAGESTRUKTUR DAMIT • ELEMENT HOUSING PACKAGE AND MOUNTING STRUCTURE PROVIDED WITH SAME • BOÎTIER DE LOGEMENT D'ÉLÉMENT ET STRUCTURE DE MONTAGE COMPRE- NANT CE DERNIER	
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono- cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(72) SHIRASAKI, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612- 8501, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE	
H01L 23/02 → (51) H01L 23/08	
(51) H01L 23/08 (11) 3 041 041 A1 H01L 23/02 (25) Ja (26) En (21) 14839509.8 (22) 22.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/072034 22.08.2014	
(87) WO 2015/029907 2015/09 05.03.2015	
(30) 29.08.2013 JP 2013178177	
(54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINES ELEK- TRONISCHEN BAUELEMENTS UND ELEK- TRONISCHEN VORRICHTUNG • PACKAGE FOR ACCOMMODATING ELEC- TRONIC COMPONENT, AND ELECTRONIC DEVICE • EMBALLAGE DESTINÉ À ACCUEILLIR UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
(71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadono- cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(72) NIINO, Noritaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE	
(51) H01L 23/12 (11) 3 041 042 A1 B23K 35/30 C22C 9/00 C22C 9/02 H01L 23/13 H01L 23/36 (25) Ja (26) En (21) 14839742.5 (22) 18.08.2014	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071528 18.08.2014

(87) WO 2015/029813 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175003

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STROMMODUL-SUBSTRATS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING POWER-MODULE SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) TERASAKI Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H01L 23/13** (11) **3 041 043 A1**
B23K 35/30 **C04B 37/02**
H01L 23/12 **H01L 23/36**
H05K 1/02 **H05K 3/20**
H05K 3/38 **C22C 9/00**
C22C 9/02 **C22C 9/06**

(25) Ja (26) En

(21) 14839112.1 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071523 18.08.2014

(87) WO 2015/029810 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175000

- (54) • *ANORDNUNG UND STROMMODULSUBSTRAT*
- *ASSEMBLY AND POWER-MODULE SUBSTRATE*
- *ENSEMBLE ET SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) TERASAKI Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/13** (11) **3 041 044 A1**
B23K 35/30 **C04B 37/02**
C22C 9/02 **H01L 23/12**
H01L 23/36 **H01L 23/40**

(25) Ja (26) En

(21) 14839856.3 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071525 18.08.2014

(87) WO 2015/029812 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175001

15.07.2014 JP 2014145115

- (54) • *ANORDNUNG UND STROMMODULSUBSTRAT*
- *ASSEMBLY AND POWER-MODULE SUBSTRATE*
- *ENSEMBLE ET SUBSTRAT DE MODULE DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) TERASAKI Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/13** (11) **3 041 045 A1**
B23K 35/30 **C04B 37/02**
C22C 9/02 **H01L 23/12**
H01L 23/40

(25) Ja (26) En

(21) 14841139.0 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071524 18.08.2014

(87) WO 2015/029811 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013175002

- (54) • *ANORDNUNG UND STROMMODULSUBSTRAT*
- *ASSEMBLY AND POWER-MODULE SUBSTRATE*
- *ASSEMBLAGE ET SUBSTRAT DE MODULE D'ALIMENTATION*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) TERASAKI Nobuyuki, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/13** (11) **3 041 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14841323.0 (22) 25.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072175 25.08.2014

(87) WO 2015/029951 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174377

- (54) • *WAFER MIT EINEM HALTESUBSTRAT, MEHRSCICHTIGES KERAMIKSUBSTRAT, HALTESUBSTRAT, CHIPMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WAFER MIT EINEM HALTESUBSTRAT*
- *MOUNTING SUBSTRATE WAFER, MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE, MOUNTING SUBSTRATE, CHIP MODULE, AND MOUNTING SUBSTRATE WAFER MANUFACTURING METHOD*
- *PLAQUETTE DE SUBSTRAT DE MONTAGE, SUBSTRAT EN CÉRAMIQUE MULTICOUCHE, SUBSTRAT DE MONTAGE, MODULE DE PUCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SUBSTRAT DE MONTAGE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP

(72) NAGATOMO Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
MASUKAWA Junichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/29 → (51) **C09J 7/02**

H01L 23/31 → (51) **C09J 7/02**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H01L 23/498** (11) **3 041 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202509.4 (22) 23.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192225

- (54) • *METALLISIERUNG ZUR VERMEIDUNG VON SUBSTRATVERBIEGUNG*
- *METALLIZATION FOR PREVENTING SUBSTRATE WARPAGE*
- *METALLISATION POUR PRÉVENIR SUBSTRAT GAUCHISSEMENT*

(71) Kcc Corporation, 344 Sapyeong-daero Seocho-gu, Seoul 137-703, KR

(72) PARK, Jun Hee, Gyeonggi-do 18447, KR
HAN, Moon Su, Jeollabuk-do 54944, KR
IM, Na Ri, 570-735 Jeollabuk-do, KR

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 27/146**

H01L 27/00 → (51) **G06F 17/50**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/288**

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/146**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/288**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 27/12** (11) **3 041 048 A1**
H01L 29/786 **H01L 21/77**

(25) Zh (26) En

(21) 13852351.9 (22) 13.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/087078 13.11.2013

(87) WO 2015/027569 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 CN 201310379214

- (54) • *ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *ARRAY SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND DISPLAY DEVICE*
- *SUBSTRAT DE RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) CHENG, Hongfei, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1333**

H01L 27/144 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/146** (11) **3 041 049 A1**
G01T 1/20 **G01T 7/00**
H01L 21/3205 **H01L 21/768**
H01L 21/822 **H01L 23/522**
H01L 27/04 **H01L 27/144**
H01L 29/786 **H01L 31/10**
H04N 5/32

(25) Ja (26) En
(21) 14839426.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/072135 25.08.2014

(87) WO 2015/029938 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013179368

(54) • **ARRAYSUBSTRAT, STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERDRAHTUNGSSUBSTRAT**
• **ARRAY SUBSTRATE, RADIATION DETECTOR, AND WIRING SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT DE MATRICE, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET SUBSTRAT DE CÂBLAGE**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(72) TAKIKAWA, Tatsuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
SHIMBA, Yuichi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **3 041 050 A1**
G02B 7/34 **H04N 5/232**
H04N 5/341 **H04N 5/369**
H04N 5/374 **H04N 5/3745**
H04N 13/02 **H04N 5/372**

(25) En (26) En
(21) 16150174.7 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 JP 2015000511

10.12.2015 JP 2015241409

(54) • **BILDSSENSOR UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **IMAGE SENSOR AND IMAGE CAPTURING APPARATUS**
• **DÉTECTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) IKEDO, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H01L 27/32** (11) **3 041 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182293.9 (22) 25.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 KR 20140196003

30.04.2015 KR 20150061775

(54) • **ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, JaeHee, 730-797 Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1345**

H01L 27/32 → (51) **G06F 3/01**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/40**

(51) **H01L 29/40** (11) **3 041 052 A1**
H01L 29/732 **H01L 29/737**
H01L 29/06

(25) En (26) En

(21) 15150069.1 (22) 05.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Halbleiterbauelement das einen vertikalen Bipolartransistor mit lateraler Driftregion enthält**
• **Semiconductor device comprising a lateral drift vertical bipolar transistor**
• **Dispositif à semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire verticale à région de drift latérale**

(71) Ampleon Netherlands B.V., Halfgeleiderweg 8, 6534 AV Nijmegen, NL

(72) Magnee, Petrus Hubertus Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Melai, Joost, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Dinh, Viet Thanh, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/732 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/737 → (51) **H01L 29/40**

(51) **H01L 29/778** (11) **3 041 053 A2**
H01L 29/423 **H01L 21/336**
H01L 29/43 **H01L 29/20**

(25) En (26) En

(21) 15197623.0 (22) 02.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.12.2014 JP 2014249833

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS**

• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) MIYAKE, Shinichi, Ibaraki 312-8504, JP
NAKAYAMA, Tatsuo, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **3 041 054 A1**

(25) En (26) En

(21) 15200428.9 (22) 16.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195693

(54) • **DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND DIESEN BEINHALTENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**

• **THIN FILM TRANSISTOR AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME**

• **TRANSISTOR À FILM MINCE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(72) YANG, Shin-Hyuk, Gyeonggi-Do, KR

KIM, Eun-Hyun, Gyeonggi-Do, KR

KIM, Tae-Young, Gyeonggi-Do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0224 → (51) **C03C 8/04**

H01L 31/042 → (51) **H01M 10/0562**

H01L 31/048 → (51) **H02S 20/25**

(51) **H01L 31/05** (11) **3 041 055 A2**
H01L 31/068

(25) En (26) En

(21) 15003694.5 (22) 30.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195636

08.07.2015 KR 20150097115

(54) • **SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**

• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero

Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LIM, Kwangyoung, 08592 Seoul, KR

Moon, Kangseok, 08592 Seoul, KR

SON, Jeonghun, 08592 Seoul, KR

AHN, Sehwon, 08592 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 21/225**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/10 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 35/14** (11) **3 041 056 A1**
H01L 35/32

(25) En (26) En
(21) 15202365.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201514589553
(54) • **THERMOELEKTRISCHER GENERATOR**
• **THERMOELECTRIC GENERATOR**
• **GENERATEUR THERMOELECTRIQUE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SMITH, Shawn M., Chicago, IL 60606-2016, US
DARMSTADT, Patrick R., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 35/14 → (51) **H01L 35/22**

(51) **H01L 35/22** (11) **3 041 057 A2**
H01L 35/26 **H01L 35/32**
C01B 31/02 **H01L 35/14**

(25) En (26) En
(21) 15174493.5 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.10.2010 US 394293 P
(54) • **THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND IHRE ANWENDUNG**
• **THERMOELECTRIC APPARATUS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **APPAREIL THERMOELECTRIQUE ET SES APPLICATIONS**
(71) Wake Forest University, Office Of Technology Asset Management 391 Technology Way Suite 199, Winston Salem, NC 27101, US
(72) Carroll, David L., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 11776294.8 / 2 630 670

H01L 35/26 → (51) **H01L 35/22**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/14**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/22**

H01L 39/14 → (51) **H01B 12/02**

H01L 39/24 → (51) **H01B 12/02**

H01L 41/047 → (51) **H01L 21/288**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/193**

(51) **H01L 41/193** (11) **3 041 058 A1**
G06F 3/01 **H01L 41/083**

(25) En (26) En
(21) 15195175.3 (22) 18.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195908
18.06.2015 KR 20150086831
(54) • **MEHRSCICHTIGE UMWANDELBARE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **MULTILAYER TRANSFORMABLE DEVICE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME**
• **DISPOSITIF TRANSFORMABLE MULTICOUCHE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouid-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LIM, Myungjin, 411-746 GYEONGGI-DO, KR
CHOI, SuSeok, 463-717 GYEONGGI-DO, KR
HAM, Yongsu, 132-896 SEOUL, KR
KIM, Taeheon, 153-857 SEOUL, KR
LEE, Yongwoo, 411-762 GYEONGGI-DO, KR
CHOI, Seulgi, 406-733 Incheon, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 41/277** (11) **3 041 059 A1**

(25) En (26) En
(21) 15197808.7 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140195977
16.06.2015 KR 20150085104
(54) • **VIELSCHICHTAKTUATOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **MULTILAYER ACTUATOR AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME**
• **ACTIONNEUR MULTICOUCHE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouid-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LIM, MyungJin, Gyeonggi-do 411-746, KR
CHOI, SuSeok, Gyeonggi-do 463-717, KR
HAM, Yong-Su, Seoul 132-896, KR
KIM, Taeheon, Seoul 153-857, KR
LEE, YongWoo, Gyeonggi-do 411-762, KR
CHOI, Seulgi, Incheon 406-733, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 41/29 → (51) **H01L 21/288**

H01L 41/318 → (51) **H01L 21/316**

H01L 41/319 → (51) **H01L 21/288**

H01L 41/47 → (51) **G06F 3/01**

H01L 49/00 → (51) **G01N 21/65**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/46** (11) **3 041 060 A1**
C09B 57/00

(25) En (26) En
(21) 15200739.9 (22) 17.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.12.2014 KR 20140184627
15.12.2015 KR 20150179513
(54) • **VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE FOTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND BILDSSENSOR EINER ORGANISCHEN FOTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **COMPOUND FOR ORGANIC PHOTO-ELECTRIC DEVICE AND ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE IMAGE SENSOR, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **COMPOSÉ POUR DISPOSITIF PHOTO-ELECTRIQUE ORGANIQUE ET UN TEL DISPOSITIF, CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HAN, Moon Gyu, Gyeonggi-do, KR
SAKURAI, Rie, Gyeonggi-do, KR
YUN, Sung Young, Gyeonggi-do, KR
LIM, Seon-Jeong, Gyeonggi-do, KR
RO, Takkyun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Gae Hwang, Gyeonggi-do, KR
YAGI, Tadao, 445-724 Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyung Bae, Gyeonggi-do, KR
LEEM, Dong-Seok, Gyeonggi-do, KR
JIN, Yong Wan, Seoul, KR
HEO, Chul-Joon, Busan, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/14**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 041 061 A1**

(25) En (26) En
(21) 15201429.6 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.01.2015 KR 20150000162
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE**
• **AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) JEONG, Heeseong, 07638 Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 51/52 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 041 062 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/052**

(25) De (26) De
(21) 14004430.6 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrochemische Zelle*
• *Electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique*
- (71) Wyon AG, Sägehüslistrasse 15, 9050 Appenzell Steinegg, CH
- (72) Wyser, Paul Julian, 9050 Appenzell, CH
Wyser, Philipp, 9050 Appenzell, CH
- (74) Spillmann, Hannes, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/28**

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/06 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 041 063 A2**
B60L 11/18 **H01M 10/625**
H01M 10/617 **H01M 10/613**
H01M 10/658
- (25) De (26) De
- (21) 15002841.3 (22) 06.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 12.12.2014 DE 102014018538
- (54) • *NUTZFAHRZEUG MIT EINER TRAKTIONSBATTERIE*
• *UTILITY VEHICLE WITH A TRACTION BATTERY*
• *VEHICULE UTILITAIRE DOTE D'UNE BATTERIE DE PROPULSION*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Braun, Reimar, 81375 München, DE
Lechner, Michael, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 041 064 A1**
H01M 10/42
- (25) De (26) De
- (21) 15003433.8 (22) 02.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.12.2014 DE 102014018474
- (54) • *AKKUPACK MIT EINER KONTAKTPLATINE ZUM ANSCHLUSS AN EINEN VERBRAUCHER*
• *BATTERY PACK WITH A CONTACT BOARD FOR CONNECTION TO A CONSUMER*
• *BATTERIE COMPRENANT UNE LAME DE CONTACT DESTINEE AU RACCORDEMENT A UN CONSOMMATEUR*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Gaul, Henrik, D-71404 Korb, DE
Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, DE
Wagner, Daniel, D-73650 Winterbach, DE
Schurr, Martin, D-73557 Mutlangen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 041 065 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/6556**
- (25) En (26) En
- (21) 16156549.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.04.2012 JP 2012092452

- (54) • *BATTERIE, MONTIERTE BATTERIE UND FAHRZEUG*
• *BATTERY, ASSEMBLED BATTERY, AND VEHICLE*
• *BATTERIE, BATTERIE ASSEMBLÉE ET VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8588, JP
- (72) WATANABE, Hirota, Aichi-ken., 471-8571, JP
IMAI, Masahiro, Aichi, 471-8588, JP
HAYASHI, Tuyoshi, Aichi-ken., 471-8571, JP
KIMURA, Kenji, Aichi-ken., 471-8571, JP
MURAYAMA, Ryogo, Aichi, 471-8588, JP
OSAKABE, Tomotaka, Aichi, 471-8588, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 12874003.2 / 2 838 134

H01M 2/10 → (51) **H01H 85/12**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/39**

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/12 → (51) **B01D 53/38**

- (51) **H01M 2/14** (11) **3 041 066 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
- (25) En (26) En
- (21) 15158759.9 (22) 12.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 19.12.2014 KR 20140184964
- (54) • *VERBUNDSTOFFMEMBRAN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, ANODENSTRUKTUR MIT VERBUNDSTOFFMEMBRAN, SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UMFASEND DIE ANODENSTRUKTUR*
• *Composite membrane, preparation method thereof, anode structure including the composite membrane, and lithium secondary battery including the anode structure*
• *sMEMBRANE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, STRUCTURE D'ANODE COMPRENANT LADITE MEMBRANE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LA STRUCTURE D'ANODE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Wonsung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Im, Dongmin, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Soonchul, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sungcheol, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Taeyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **3 041 067 A1**
H01M 10/052 **C08J 5/22**
C08J 9/00 **C08K 3/00**
C08L 71/02
- (25) En (26) En
- (21) 15202955.9 (22) 29.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 30.12.2014 KR 20140194395
13.08.2015 KR 20150114920
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR HITZEBESTÄNDIGE PORÖSE SCHICHT, SEPARATOR DAMIT UND ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE DAMIT*
• *COMPOSITION FOR HEAT-RESISTANT POROUS LAYER, SEPARATOR COMPRISING THE SAME AND ELECTROCHEMICAL BATTERY USING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR COUCHE POREUSE THERMORÉSISTANTE, SÉPARATEUR LA COMPRENANT ET BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) PARK, Jin Kyu, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Hyeon Sun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Dae Hyun, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Im Hyuck, 16678 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **3 041 068 A1**
C08J 5/22 **C08J 9/00**
C08K 3/00 **C08L 71/02**
H01M 10/052
- (25) En (26) En
- (21) 15203118.3 (22) 30.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 30.12.2014 KR 20140194394
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR HITZEBESTÄNDIGE PORÖSE SCHICHT, SEPARATOR DAMIT UND ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE DAMIT*
• *COMPOSITION FOR HEAT-RESISTANT POROUS LAYER, SEPARATOR COMPRISING THE SAME AND ELECTROCHEMICAL BATTERY USING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR COUCHE POREUSE THERMORÉSISTANTE, SÉPARATEUR LA COMPRENANT ET BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE L'UTILISANT*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) Park, Jin Kyu, 16678 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong Sup, 16678 Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeon Sun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/28**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/26 → (51) **H01M 12/06**

MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
HIGASHINO, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TOMINAGA, Aiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
IIHARA, Junji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/86 → (51) **B01J 23/44**
H01M 4/88 → (51) **B01J 23/44**
H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**
H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**
H01M 4/92 → (51) **B01J 23/44**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 041 074 A1**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 14840086.4 (22) 30.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072842 30.08.2014
(87) WO 2015/030215 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 JP 2013180784
31.08.2013 JP 2013180785
(54) • ZELLE, ZELLENSTAPELVORRICHTUNG, MODUL UND VORRICHTUNG MIT DEM MODUL
• CELL, CELL STACK DEVICE, MODULE AND MODULE-CONTAINING DEVICE
• PILE, DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE PILES, MODULE ET DISPOSITIF CONTENANT UN MODULE

(71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NISHIHARA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAWAKAMI, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **3 041 075 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 14841086.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004159 08.08.2014
(87) WO 2015/029353 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175197
(54) • BRENNSTOFFZELLENEINHEIT
• FUEL CELL UNIT
• UNITÉ DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
(72) UWANI, Hiroyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**
(51) **H01M 8/0221** (11) **3 041 076 A1**
H01M 8/0226 **H01M 8/0239**
H01M 8/0243
(25) En (26) En
(21) 15202112.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 KR 20150000100
(54) • BRENNSTOFFZELLENTRENNPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• FUEL CELL SEPARATING PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• PLAQUE DE SÉPARATION DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Ihm, Jae Wook, 305-721 Daejeon, KR
Kim, Jeong Heon, 305-768 Daejeon, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01M 8/0226 → (51) **H01M 8/0221**
H01M 8/0239 → (51) **H01M 8/0221**
H01M 8/0243 → (51) **H01M 8/0221**
H01M 8/10 → (51) **B01J 23/44**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**
H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**
H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/05** (11) **3 041 077 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/133**
H01M 10/0569
(25) Ko (26) En
(21) 14851775.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008056 29.08.2014
(87) WO 2015/053478 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 KR 20130119049
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER VERBINDUNG AUF SILICIUMBASIS
• SECONDARY BATTERY COMPRISING SILICON-BASED COMPOUND
• BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT UN COMPOSÉ À BASE DE SILICIUM
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YOON, Yeo Kyung, Daejeon 34122, KR
KIM, Ju Bin, Daejeon 34122, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**
H01M 10/052 → (51) **H01M 2/14**
H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**
H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**
(51) **H01M 10/0525** (11) **3 041 078 A1**
H01M 4/485 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
(25) Ja (26) En
(21) 14840961.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072776 29.08.2014
(87) WO 2015/030190 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179743
(54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICES
• SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ
(71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Ozakogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KONDO, Masahide, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/0562** (11) **3 041 079 A1**
H01L 31/042 **H01M 4/58**
H01M 10/0585
(25) Ja (26) En
(21) 13892637.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072711 26.08.2013
(87) WO 2015/029103 2015/09 05.03.2015
(54) • FESTKÖRPER-SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• ALL-SOLID SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS
• BATTERIE SECONDAIRE ENTIÈREMENT SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURITA Tomochika, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/05**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0562**

(51) **H01M 10/28** (11) **3 041 080 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/16**
H01M 10/30 **H01M 12/08**
(25) Ja (26) En
(21) 15840847.6 (22) 08.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/075497 08.09.2015

(87) WO 2016/039349 2016/11 17.03.2016

(30) 10.09.2014 JP 2014184213

- (54) • SEKUNDÄRZELLE MIT HYDROXIDIONEN-LEITENDEM KERAMISCHEM SEPARATOR
- SECONDARY CELL USING HYDROXIDE-ION-CONDUCTIVE CERAMIC SEPARATOR
- PILE RECHARGEABLE UTILISANT UN SÉPARATEUR CÉRAMIQUE CONDUCTEUR D'IONS HYDROXYDE

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) HASHIMOTO Naomi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

KITOH Kenshin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

GONDA Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/30 → (51) **H01M 10/28**

(51) **H01M 10/39** (11) **3 041 081 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En

(21) 14840172.2 (22) 14.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071432 14.08.2014

(87) WO 2015/029793 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180637

- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE
- SECONDARY CELL
- PILE RECHARGEABLE

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) HAMADA, Hideyuki, Aichi Nagoya-shi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **B60W 10/26**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/617 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/658 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/06** (11) **3 041 082 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/06**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/26

(25) Ja (26) En

(21) 14839229.3 (22) 16.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/065865 16.06.2014

(87) WO 2015/029547 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174852

- (54) • LUFTBATTERIE UND BATTERIEPACK
- AIR BATTERY AND BATTERY PACK
- BATTERIE À AIR ET BLOC-BATTERIE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SATOU Fuminori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 12/08 → (51) **H01M 10/28**

H01P 5/02 → (51) **H02M 5/293**

H01Q 1/22 → (51) **H01H 9/02**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 041 083 A1**

H01Q 1/42 **H01Q 1/48**

H01Q 7/00 **H01Q 9/42**

H01Q 5/364

(25) En (26) En

(21) 15002777.9 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 KR 20150000772

- (54) • ANTENNENMODUL UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT
- ANTENNA MODULE AND MOBILE TERMINAL HAVING THE SAME
- MODULE D'ANTENNE ET TERMINAL MOBILE DOTÉ DE CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) Choi, Jaehyun, 06772 Seoul, KR

Choi, Hyengcheul, 06772 Seoul, KR

You, Chisang, 06772 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 041 084 A1**

H01Q 1/48 **H01Q 1/52**

H01Q 7/00 **H01Q 9/42**

H01Q 21/28 **H01Q 5/314**

H01Q 5/35

(25) En (26) En

(21) 15002778.7 (22) 28.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 KR 20150000775

- (54) • ANTENNENMODUL UND TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT
- ANTENNA MODULE AND MOBILE TERMINAL HAVING THE SAME
- MODULE D'ANTENNE ET TERMINAL MOBILE DOTÉ DE CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) Choi, Hyengcheul, 06772 Seoul, KR

Choi, Jaehyun, 06772 Seoul, KR

You, Chisang, 06772 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 041 085 A1**

H01Q 9/42 **H01Q 9/14**

H01Q 5/328

(25) En (26) En

(21) 15157717.8 (22) 05.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 US 201514589480

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- Communication terminal
- TERMINAL DE COMMUNICATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Masato, Tokyo 108-0075, JP

Kuroda, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

Nakazawa, Takanori, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/27** (11) **3 041 086 A1**
H01Q 1/44 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En

(21) 15191871.1 (22) 28.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.12.2014 KR 20140192252

- (54) • ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- ANTENNA DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME
- DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRÉHENSIF CELUI-CI

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Hong, Won-Bin, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Ko, Seung-Tae, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yoon-Geon, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Sang-Ho, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01Q 1/27 → (51) **G04R 60/04**

H01Q 1/32 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 041 087 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H04B 5/02 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En

(21) 16156503.1 (22) 12.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.07.2011 JP 2011155294

- (54) • DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 12810908.9 / 2 683 031

H01Q 1/42	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 1/44	→ (51) H01Q 1/27
H01Q 1/48	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 1/52	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 5/314	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 5/328	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 5/35	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 5/364	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 7/00	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 9/14	→ (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 9/38** (11) **3 041 088 A1**
H01Q 9/42
- (25) Ja (26) En
(21) 13892395.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/073404 30.08.2013
(87) WO 2015/029235 2015/09 05.03.2015
(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTENNE**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOGA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
EGAWA, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
SAWADA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ANZAI, Naozumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANIYAMA, Kazutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KONISHI, Michihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

H01Q 9/42	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 9/42	→ (51) H01Q 9/38
H01Q 21/00	→ (51) G01S 7/03
H01Q 21/28	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 25/00	→ (51) G01S 7/03

- (51) **H01R 4/48** (11) **3 041 089 A1**
H01R 12/51
- (25) En (26) En
(21) 15197255.1 (22) 01.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 TW 103223439 U
10.08.2015 TW 104125877
(54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMMENS-TRUKTUR**
• **ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE BORNE DE CONNEXION ELECTRIQUE**

- (71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW
Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., No. 169 Feng Rao Rd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, CN
(72) WU, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, TW
CHEN, Wei-Chi, 24243 New Taipei City, TW
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01R 4/66	→ (51) F24C 15/10
H01R 4/70	→ (51) H02G 15/18

- (51) **H01R 12/58** (11) **3 041 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14841222.4 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/066781 25.06.2014
(87) WO 2015/029566 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175255
(54) • **EINPRESSKONTAKT, VERBINDER DAMIT, EINPRESSKONTAKT-KONTINUUM UND MIT DEM EINPRESSKONTAKT-KONTINUUM GEWICKELTER KÖRPER**
• **PRESS-FIT TERMINAL, CONNECTOR INCORPORATING SAME, PRESS-FIT TERMINAL CONTINUUM, AND BODY WOUND WITH PRESS-FIT TERMINAL CONTINUUM**
• **BORNE À AJUSTEMENT SERRÉ, CONNECTEUR COMPRENANT CETTE DERNIÈRE, ENSEMBLE HOMOGÈNE COMPRENANT UNE BORNE À AJUSTEMENT SERRÉ, ET CORPS ENROULÉ AVEC UN ENSEMBLE HOMOGÈNE COMPRENANT UNE BORNE À AJUSTEMENT SERRÉ**
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(72) UCHIDA, Yoshihide, Tsuyama-shi Okayama 708-0014, JP
SHIRAIISHI, Makoto, Miyoshi-shi Aichi 470-0201, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) H01R 12/77 (11) 3 041 091 A1	
H01R 13/633 H01R 13/629	
H01R 12/79 H01R 12/67	
H01R 12/70	
(25) En (26) En	
(21) 15165907.5 (22) 28.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- BA ME
(30) 31.07.2013 US 201361860540 P
(54) • **PLATTENMONTIERTER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **BOARD MOUNT ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À MONTER SUR UNE CARTE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Neu, Steven A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Mathews, Alexander R., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann &

- Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 14750133.2 / 3 028 346

H01R 13/443	→ (51) G06F 21/85
H01R 13/518	→ (51) H02G 15/18
H01R 13/52	→ (51) H02G 15/18
H01R 13/629	→ (51) H01R 12/77
H01R 13/633	→ (51) H01R 12/77
H01R 13/639	→ (51) G06F 21/85
H01R 13/6474	→ (51) H01R 24/44
H01R 13/66	→ (51) G06F 21/85

- (51) **H01R 24/44** (11) **3 041 092 A1**
H01R 13/6474 H01R 103/00
- (25) En (26) En
(21) 15198289.9 (22) 07.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 02.01.2015 US 201514588889
(54) • **KOAXIALVERBINDER MIT EINDRINGUNGSREDUKTIONABSCHIRMUNG**
• **COAXIAL CONNECTOR WITH INGRESS REDUCTION SHIELDING**
• **CONNECTEUR COAXIAL À BLINDAGE DE RÉDUCTION D'ENTRÉE**
- (71) Holland Electronics LLC, 2935 Golf Course Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) GIBSON, Reed, Ventura, CA 93003, US
HOLLAND, Michael, Ventura, CA 93003, US
GOEBEL, George, Ventura, CA 93003, US
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01R 43/00	→ (51) H02G 15/18
(51) H01S 3/08 (11) 3 041 093 A1	
H01S 3/106 H01S 3/137	
H01S 3/067 H01S 3/081	
H01S 3/083	
(25) De (26) De	
(21) 15198356.6 (22) 08.12.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- BA ME
MA MD
(30) 23.12.2014 DE 102014226973
(54) • **OPTISCHE RESONATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER UMLAUFZEIT IN EINEM RESONATOR**
• **OPTICAL RESONATOR DEVICE, AND METHOD FOR ADJUSTING A ROUND TRIP TIME IN A RESONATOR**
• **SYSTEME DE RESONATEUR OPTIQUE ET PROCÉDE DE REGLAGE D'UN TEMPS DE CYCLE DANS UN RESONATEUR**
- (71) Menlo Systems GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) HOLZWARTH, Ronald, 82194 Gröbenzell, DE
HÄNSEL, Wolfgang, 81369 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01S 3/106	→ (51) H01S 3/08
-------------------	-------------------------

H01S 3/137	→ (51) H01S 3/08
H01T 4/02	→ (51) H01H 9/34
H01T 4/04	→ (51) H01H 9/34
H01T 4/14	→ (51) H01H 9/34
(51) H01T 13/20	(11) 3 041 094 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 14839197.2	(22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/071002	08.08.2014
(87) WO 2015/029749	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177628	
	07.02.2014 JP 2014022891
(54) • ZÜNDKERZE • SPARK PLUG • BOUGIE D'ALLUMAGE	
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP	
(72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
MIZUNO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
KUMAGAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
KITA, Jumpei, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
IWASAKI, Yoshitomo, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
(51) H01T 23/00	(11) 3 041 095 A1
A61L 9/22	B60H 3/00
F24F 3/16	
(25) En	(26) En
(21) 15201006.2	(22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 02.01.2015 SG 10201500012R	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON IONEN IN EINEN LUFTSTROM • DEVICE FOR INJECTING IONS INTO A STREAM OF AIR • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'INJECTION D'IONS DANS UN FLUX D'AIR	
(71) Naturion Pte. Ltd., Block 1003 Bukit Merah Central, 06-13, Singapore 159836, SG	
(72) Yam, Gan Sem, 658665 Singapore, SG	
Meng, Teo Choon, 81000 Johor, MY	
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
H02B 1/21	→ (51) H01H 71/08
(51) H02B 11/10	(11) 3 041 096 A1
H02B 11/127	
(25) En	(26) En
(21) 15202297.6	(22) 23.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 31.12.2014 KR 20140196023	
	23.02.2015 KR 20150025346
(54) • SCHALTANLAGE MIT POSITIONSANZEIGEVORRICHTUNG • SWITCHBOARD WITH POSITION-INDICATING APPARATUS • APPAREILLAGE DE COMMUTATION AVEC APPAREIL INDICATEUR DE POSITION	
(71) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR	
(72) YANG, Seungpil, 14118 Gyeonggi-do, KR	
KIM, Jongdoo, 14118 Gyeonggi-do, KR	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
(51) H02B 11/133	(11) 3 041 097 A1
(25) En	(26) En
(21) 15173618.8	(22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 31.12.2014 KR 20140196023	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER TRANSFORMATORPOSITIONSEINSTELLUNG EINER SCHALTAFEL • TRANSFORMER POSITION ADJUSTMENT PREVENTING DEVICE OF SWITCHBOARD • DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE RÉGLAGE DE POSITION DE TRANSFORMATEUR DE COMMUTATEUR	
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR	
(72) YANG, Seung Pil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR	
KIM, Jong Doo, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H02B 13/02	→ (51) H01H 9/54
(51) H02B 13/025	(11) 3 041 098 A1
H02B 1/56	
(25) En	(26) En
(21) 15203176.1	(22) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 30.12.2014 US 201414585518	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG INTERNER LICHTBOGEN • METHOD FOR TREATING INTERNAL ARCS • PROCÉDÉ POUR TRAITER DES ARCS ÉLECTRIQUES PARASITES	
(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N. Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg, IL 60173, US	
(72) FABER, Timothy, Marion, IA Iowa 52404, US	
WOODSON, Cameron, Cedar Rapids, IA Iowa 52404, US	
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	
(51) H02G 3/10	(11) 3 041 099 A1
H02G 3/14	

(25) Es	(26) En
(21) 15192883.5	(22) 04.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 30.12.2014 ES 201431693 U	
(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES ELEKTRONISCHEN STEUERBILDSCHIRMS AN EINER WAND • DEVICE FOR MOUNTING AN ELECTRONIC CONTROL SCREEN ON A WALL • DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN ÉCRAN À COMMANDE ÉLECTRONIQUE SUR UNE PAROI	
(71) Caspro, S.A., Passeig de la Muntanya, 22, 08759 Vallirana - Barcelona, ES	
(72) TRES CASAS, Daniel, 08759 VALLIRANA (Barcelona), ES	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
H02G 3/14	→ (51) H02G 3/10
(51) H02G 15/18	(11) 3 041 100 A1
H01R 13/518	H01R 13/52
H01R 43/00	H01R 4/70
(25) En	(26) En
(21) 16156414.1	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 22.09.2011 FI 20115933	
(54) • ANORDNUNG ZUM SPLEISSEN VON KABELN IN EINER FREILEITUNG MIT MITTLERER SPANNUNG • ARRANGEMENT FOR SPLICING THE CABLES IN A MEDIUM-VOLTAGE OVERHEAD POWER LINE • DISPOSITIF D'ÉPISSAGE DE CÂBLES DANS UNE LIGNE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE DE MOYENNE TENSION	
(71) Ensto Oy, Ensio Miittisen katu 2, 06100 Porvoo, FI	
(72) AARNIO, Anssi, 06100 Porvoo, FI	
BÄRLUND, Stefan, 06100 Porvoo, FI	
EKHOLM, Patrick, 06100 Porvoo, FI	
SALONEN, Mikko, 06100 Porvoo, FI	
VANHALAKKA, Juha, 06100 Porvoo, FI	
LEHTIKANGAS, Perttu, 06100 Porvoo, FI	
PULKKINEN, Petteri, 06100 Porvoo, FI	
VILENIUS, Veijo, 06100 Porvoo, FI	
ALKILA, Kauko, 06100 Porvoo, FI	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
(62) 12832957.0 / 2 759 032	
(51) H02H 1/04	(11) 3 041 101 A1
H02H 3/08	H02H 7/22
(25) En	(26) En
(21) 15201441.1	(22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 02.01.2015 US 201514588530	
(54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER BLITZIMMUNITÄT FÜR EINEN FESTKÖRPERLEISTUNGSREGLER • SYSTEM FOR IMPROVING LIGHTNING IMMUNITY FOR A SOLID STATE POWER CONTROLLER • SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'IMMUNITÉ CONTRE LA Foudre POUR UN CONTRÔLEUR DE PUISSANCE À L'ÉTAT SOLIDE	

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) POULOSE, Ezekiel, Morris Plains, NJ 07950, US
- KUNNAMBATH, Vinod, Morris Plains, NJ 07950, US
- K, Prashant Purusmotham Prabhu, Morris Plains, NJ 07950, US
- RAO, Narendra, Morris Plains, NJ 07950, US
- LIU, Zhenning, Morris Plains, NJ 07950, US
- FULLER, Randy, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H02H 1/06** (11) **3 041 102 A1**
H02H 3/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15199872.1 (22) 14.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 30.12.2014 FR 1463424
- (54) • **KAPAZITIVE EINSPEISEVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ABSCHALTUNGSGERÄTS**
- **CAPACITIVE POWER SUPPLY FOR A DEVICE FOR CONTROLLING A POWER SWITCHING DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ALIMENTATION CAPACITIVE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL DE COUPURE ÉLECTRIQUE**
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) VINCENT, François, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- BORDET, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02H 3/08 → (51) **H02H 1/04**

H02H 3/16 → (51) **H02H 7/26**

H02H 3/24 → (51) **H02H 1/06**

H02H 3/44 → (51) **H02H 7/26**

H02H 3/50 → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02H 7/20** (11) **3 041 103 A1**
H02H 9/02 **G05F 1/573**
- (25) En (26) En
- (21) 14200475.3 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Schaltungsschutz**
- **Circuit protection**
- **Protection de circuit**
- (71) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
- (72) AGAR, Philip J., Danbury, Essex CM3 4AJ, GB
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H02H 7/22 → (51) **H02H 1/04**

- (51) **H02H 7/26** (11) **3 041 104 A1**
G01R 31/02 **G01R 31/08**
H02H 3/16 **H02H 3/44**
H02H 3/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 14840613.5 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/050748 17.01.2014
- (87) WO 2015/029458 2015/09 05.03.2015
- (30) 26.08.2013 JP 2013174105
- (54) • **GLEICHSTROMERZEUGUNGSSYSTEM UND SCHUTZVERFAHREN FÜR DAS GLEICHSTROMERZEUGUNGSSYSTEM**
- **DC POWER GENERATION SYSTEM AND PROTECTION METHOD FOR DC POWER GENERATION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE C.C. ET PROCÉDÉ DE PROTECTION POUR SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE C.C.**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KANEMARU Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- SHINDOI Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
- YANO Tomotaka, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02H 9/02 → (51) **H02H 7/20**

- (51) **H02J 3/00** (11) **3 041 105 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 50/06**
H02J 3/46 **H02J 7/35**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14839859.7 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/004449 29.08.2014
- (87) WO 2015/029448 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013178032
- 29.08.2013 JP 2013178069
- 05.09.2013 JP 2013184363
- (54) • **ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM**
- **ENERGY MANAGEMENT DEVICE, ENERGY MANAGEMENT METHOD, AND ENERGY MANAGEMENT SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE ET SYSTÈME DE GESTION ÉNERGÉTIQUE**
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **3 041 106 A1**
G06Q 50/06 **G06Q 50/16**
H02J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 14839966.0 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/072026 22.08.2014
- (87) WO 2015/029906 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 JP 2013176637
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG**
- **CONTROL DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MAEDA, Chikara, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **3 041 107 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14840089.8 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081745 07.07.2014
- (87) WO 2015/027756 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 CN 201310382013
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ELEMENTPARAMETERN UND LEISTUNGSKORREKTURFAKTOREN EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ELEMENT PARAMETER AND POWER CORRECTION FACTOR OF ELECTRIC POWER SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER UN PARAMÈTRE D'ÉLÉMENT ET UN FACTEUR DE CORRECTION DE PUISSANCE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Hao, Yushan, No. 401, Unit 2, Bldg 25 No. 315 Shuangsheng Street Beishi District, Baoding, Hebei 071051, CN
- (72) Hao, Yushan, Baoding, Hebei 071051, CN
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **3 041 108 A1**
H02J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 14840764.6 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/067624 02.07.2014
- (87) WO 2015/029586 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 JP 2013176638
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG**
- **CONTROL DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MAEDA, Chikara, Osaka-Shi Osaka 530-8323, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **H02J 3/38** (11) **3 041 109 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14839163.4 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/004409 27.08.2014
- (87) WO 2015/029431 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 JP 2013179971
- (54) • **VERTEILTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND INVERTER**

- *DISTRIBUTED POWER SUPPLY SYSTEM AND POWER CONDITIONER*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉE ET CONDITIONNEUR DE PUISSANCE*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KUSUNOSE, Tomonari, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAGOU, Yuusuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 041 110 A1**
H02S 40/32 **H02M 7/493**
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 15199425.8 (22) 10.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 CN 201410852886
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE WECHSELRICHTER MIT PARALLEL GESCHALTETEN WECHSELSTROMSEITEN*
• *CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC INVERTERS WHOSE AC SIDES ARE CONNECTED IN PARALLEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR ONDULEURS PHOTOVOLTAÏQUES DONT LES SORTIES COURANT ALTERNATIF SONT CONNECTÉES EN PARALLÈLE*
- (71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
- (72) Pan, Nianan, Hefei 230088, CN
Cheng, Lin, Hefei 230088, CN
Tao, Lei, Hefei 230088, CN
- (74) Tappe, Udo, et al, zacco Dr. Peters & Partner Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 9/08**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

H02J 7/00 → (51) **A24F 47/00**

H02J 7/00 → (51) **B60W 10/26**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/02**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 9/08** (11) **3 041 111 A1**
H02J 3/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16156019.8 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 08.06.2012 FR 1201653
- (54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR MOBILE PLATTFORM ZUR ENERGIEERZEUGUNG, UND STEUERGERÄT EINER MOBILEN PLATTFORM ZUR ENERGIEERZEUGUNG, DIE MIT EINER SOLCHEN EINSTELLVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*

- *DEVICE FOR ADJUSTING A MOBILE PLATFORM FOR PRODUCING ELECTRICITY, AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOBILE PLATFORM FOR PRODUCING ELECTRICITY PROVIDED WITH SUCH AN ADJUSTMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PLATE-FORME MOBILE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PLATEFORME MOBILE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
- (71) Vanbaleghem, Marc, 124, Chemin du Beau Pré, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (72) Vanbaleghem, Marc, 59310 Beuvry-la-Forêt, FR
- (74) Riffart, David Franck, Cabinet Riffart 12, place Saint Hubert, 59000 Lille, FR
- (62) 13733371.2 / 2 859 647

H02J 13/00 → (51) **F25D 11/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 041 112 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15003405.6 (22) 30.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 29.12.2014 DE 102014019621
- (54) • *KOPPLUNGSOPTIMIERTE ELEKTRISCHE DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *ELECTRICAL COUPLING-OPTIMIZED WIRELESS ENERGY TRANSFER*
• *TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS FIL A COUPLAGE OPTIMISÉ*
- (71) Rehm, Markus, Tiroler Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Rehm, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

H02J 50/00 → (51) **B25J 19/00**

H02J 50/00 → (51) **H03K 17/687**

H02J 50/40 → (51) **G06F 1/26**

H02J 50/80 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H02K 1/18** (11) **3 041 113 A1**
H02K 1/20
- (25) En (26) En
(21) 15003687.9 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 US 201462099064 P
09.12.2015 US 201514964125
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL MACHINE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) Saari, Juha Tuomas, FI-02330 Espoo, FI
Maki-Ontto, Petri Juhani, FI-02710 Espoo, FI
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/18**

H02K 1/22 → (51) **C09D 5/24**

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 041 114 A1**
H01F 41/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14838975.2 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2014/071932 21.08.2014
- (87) WO 2015/029882 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013177831
- (54) • *SCHNEIDVERFAHREN UND SCHNEIDVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETTEILS EINES MAGNETKÖRPERS FÜR EINEN FELDPOL ZUR ANORDNUNG IN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *CUTTING METHOD AND CUTTING DEVICE FOR MANUFACTURING MAGNET PIECE CONSTITUTING MAGNET BODY FOR FIELD POLE TO BE ARRANGED IN ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE ET DISPOSITIF DE DÉCOUPE POUR LA FABRICATION D'UN MORCEAU D'AIMANT CONSTITUANT UN CORPS D'AIMANT POUR PIÈCE POLAIRE À DISPOSER DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORI, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Michito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H02K 3/32** (11) **3 041 115 A2**
H02K 15/00 **H02K 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 15202863.5 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 29.12.2014 KR 20140192404
- (54) • *STATORANORDNUNG, MOTOR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STATOR ASSEMBLY, MOTOR HAVING THE SAME AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE STATOR, MOTEUR COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
- (72) KIM, Chan Seok, Seoul 04637, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 7/04** (11) **3 041 116 A1**
H02K 7/06 **H02K 7/116**
(25) De (26) De
(21) 15201595.4 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201410853081
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE**
(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co.,
Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha,
Changsha, Hunan 410100, CN
(72) Bos, Dries, 410100 Changsha, Hunan
Province, CN
Vollmer, Carsten, 410100 Changsha, CN
Schlegel, Jan, 200335 Shanghai, CN
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H02K 7/06 → (51) **H02K 7/04**

H02K 7/116 → (51) **H02K 7/04**

H02K 9/02 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **3 041 117 A1**
H02K 5/22 **H02K 9/02**
(25) En (26) En
(21) 16151252.0 (22) 08.12.2006
(84) DE FR

(30) 16.12.2005 JP 2005363180
16.12.2005 JP 2005363196
(54) • **ELEKTRISCHER KRAFTFAHRZEUG-
MOTORGENERATOR**
• **AUTOMOTIVE ELECTRIC MOTOR-
GENERATOR**
• **MOTEUR-GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
D'AUTOMOBILE**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) HINO, Yasunari, Chiyoda-ku Tokyo, 100-
8310, JP
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 06834322.7 / 1 962 409

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/32**

H02K 15/02 → (51) **H02K 3/32**

(51) **H02K 16/02** (11) **3 041 118 A1**
H02K 99/00
(25) Zh (26) En
(21) 15170787.4 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.01.2015 CN 201510005572
05.01.2015 CN 201510005569
(54) • **MOTOR**
• **A MOTOR**
• **MOTEUR**

(71) Shanghai Langham Automatic Co., Ltd.,
Room 1210, Building 2 No.2388 Xiupu Road
Pudong District, Shanghai, CN
(72) SHEN, Xihe, Shanghai, CN
LAO, Ningning, Shanghai, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechts-
anwälte Friedrichstraße 33, 80801 München,
DE

H02K 17/16 → (51) **C09D 5/24**

H02K 41/02 → (51) **H01F 7/06**

H02K 41/035 → (51) **G02B 7/08**

H02K 99/00 → (51) **H02K 16/02**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/0414**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H02M 1/14** (11) **3 041 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 15202126.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201414584059
(54) • **WELLIGKEITSFehlererkennung ei-
ner digitalen Frequenzselektiven
Transformator-Gleichrichter-Ein-
heit**
• **DIGITAL FREQUENCY SELECTIVE
TRANSFORMER-RECTIFIER UNIT RIPPLE
FAULT DETECTION**
• **DÉTECTION DE DÉFAUT D'ONDULATION
D'UN MODULE TRANSFORMATEUR-
REDRESSEUR SÉLECTIF À FRÉQUENCE
NUMÉRIQUE**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
(72) LUDICKY, Frank J., Machesney Park, IL
Illinois 61115, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 1/38** (11) **3 041 120 A1**
H02M 7/5387 **H03K 17/08**
(25) En (26) En
(21) 15199142.9 (22) 10.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201420869094 U
(54) • **TREIBER UND DREIPHASEN-BDLC-MO-
TOR DAMIT**
• **DRIVER AND THREE-PHASE BLDC
MOTOR INCLUDING THE SAME**
• **CONDUCTEUR ET MOTEUR BLDC
TRIPHASÉ COMPRENANT CELUI-CI**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Zhang, Lin, 200335 Shanghai, CN
Schiemann, Werner, 72762 Reutlingen, DE
Joos, Joachim, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **3 041 121 A1**
H02M 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 14856947.8 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063071 16.05.2014
(87) WO 2015/064131 2015/18 07.05.2015
(30) 31.10.2013 JP 2013226929
(54) • **WANDLERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE
KLIMAAANLAGE**
• **CONVERTER CONTROL DEVICE AND
CONTROL METHOD, AND AIR CONDI-
TIONER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR, ET
CONDITIONNEUR D'AIR**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, JP
KANIE, Tetsuo, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
MIYATA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 453-
0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02M 3/28** (11) **3 041 122 A1**
B60L 11/18 **H02M 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14841031.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004223 19.08.2014
(87) WO 2015/029374 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174922
(54) • **STEUERSCHALTUNG, SCHALTkreis,
LEISTUNGsumwandlungsvorrich-
tung, LADEVORRICHTUNG, FAHRZEUG
UND STEUERUNGSVERFAHREN**
• **CONTROL CIRCUIT, SWITCHING
CIRCUIT, POWER CONVERSION DEVICE,
CHARGING DEVICE, VEHICLE, AND
CONTROL METHOD**
• **CIRCUIT DE COMMANDE, CIRCUIT DE
COMMUTATION, DISPOSITIF DE
CONVERSION DE PUISSANCE, DISPO-
SITIF DE CHARGE, VÉHICULE, ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HARA, Shoichi, Osaka 540-6207, JP
SAKIYAMA, Kazuyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H02M 5/02** (11) **3 041 123 A1**
H03H 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 14839733.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/070967 08.08.2014
(87) WO 2015/029744 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178494
(54) • **WANDLER**
• **TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

- National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (72) HIROTSU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIGA, Nobuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAHATA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OHIRA, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YAMADA, Kyohei, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 5/293** (11) **3 041 124 A1**
H01P 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14840882.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/070631 05.08.2014
(87) WO 2015/029720 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178522
(54) • TRANSFORMATOR
• TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (72) NAKAHATA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIGA, Nobuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIROTSU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OHIRA, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YAMADA, Kyohei, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02M 7/02 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 7/12** (11) **3 041 125 A1**
F24F 11/02 **H02M 7/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 14853770.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/004395 27.08.2014
(87) WO 2015/056389 2015/16 23.04.2015
(30) 16.10.2013 JP 2013215242
(54) • STROMWANDLER UND KLIMAAANLAGE
• POWER CONVERTER AND AIR CONDITIONER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET CONDITIONNEUR D'AIR

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIZEKI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
TAOKA, Kentarou, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
FUJIWARA, Masahide, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- IKEDA, Motonobu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02M 7/12 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 7/48** (11) **3 041 126 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839086.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/070172 31.07.2014
(87) WO 2015/029686 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176708
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SENSORANOMALIEN
• SENSOR ABNORMALITY DETERMINING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ANOMALIE DE CAPTEUR
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MORINAGA, Hatsuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/537**

H02M 7/493 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02M 7/537** (11) **3 041 127 A1**
H02M 7/49
- (25) Zh (26) En
(21) 14893132.2 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/079502 09.06.2014
(87) WO 2015/180204 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 CN 201410233072
(54) • SUBMODULTOPOLOGIE FÜR MODULAREN MEHRSTUFENUMRICHTER UND VERWENDUNG DAVON
• SUBMODULE TOPOLOGY FOR MODULAR MULTI-LEVEL CONVERTER AND APPLICATION THEREOF
• TOPOLOGIE DE SOUS-MODULE POUR CONVERTISSEUR MULTINIVEAU MODULAIRE ET SON APPLICATION

- (71) Huazhong University of Science and Technology, No. 1037 Luo Yu Road Hongshan, Wuhan, Hubei 430074, CN
(72) LIN, Weixing, Wuhan Hubei 430074, CN
XIANG, Wang, Wuhan Hubei 430074, CN
WEN, Jinyu, Wuhan Hubei 430074, CN
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/38**

- (51) **H02N 2/18** (11) **3 041 128 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14839011.5 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/003792 17.07.2014
(87) WO 2015/029317 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177635
(54) • UMWELTSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• ENVIRONMENTAL POWER GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TAMURA, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATSUMURA, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02P 1/00 → (51) **B25B 21/02**

H02P 3/22 → (51) **B60L 7/00**

- (51) **H02P 6/15** (11) **3 041 129 A1**
H02P 27/08
- (25) En (26) En
(21) 15202710.8 (22) 24.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.12.2014 JP 2014266176
(54) • MOTORBETRIEBENE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON
• MOTOR-DRIVEN APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) KAWAI, Yuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
ICHIKAWA, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
YAMAMOTO, Hirokatsu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
YANG, Ying, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02P 8/22** (11) **3 041 130 A1**
B60K 35/00 **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14840305.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/070861 07.08.2014
(87) WO 2015/029737 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176774
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OGURO, Yuji, Nagaoka Niigata, JP
USHIDA, Norihiko, Nagaoka Niigata, JP
MARUYAMA, Mitsuru, Nagaoka Niigata, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H02P 27/08 → (51) **H02P 6/15**

- (51) **H02S 20/25** (11) **3 041 131 A1**
H01L 31/048 **B29C 45/14**
B29C 45/40
- (25) En (26) En
(21) 15194406.3 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.11.2014 PL 41012414
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BAUELEMENTS MIT EINER FOTOVOLTAI-
SCHEN ZELLE UND BAUELEMENT MIT
EINER FOTOVOLTAISCHEN ZELLE
• A METHOD OF MANUFACTURING OF A
BUILDING ELEMENT WITH A PHOTO-
VOLTAIC CELL AND A BUILDING
ELEMENT WITH A PHOTOVOLTAIC CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION AVEC UNE
CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET UN TEL
ÉLÉMENT AVEC LADITE CELLULE
- (71) Adamczewski, Marek, Mikołajczyka 16/8, 71-
075 Szczecin, PL
(72) Adamczewski, Marek, 71-075 Szczecin, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Żeligowskiego 3/5, 90-752
Lodz, PL

H02S 40/32 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H03F 1/02** (11) **3 041 132 A1**
H03F 1/32 **H03F 3/195**
H03F 3/24
- (25) Zh (26) En
(21) 15198725.2 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 04.01.2015 CN 201510003881
(54) • DIGITALE VORVERZERRUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN BASIERT AUF HÜLL-
KURVENVERFOLGUNG UND ENTSPRE-
CHENDES RADIOFREQUENZSYSTEM
• DIGITAL PREDISTORTION SYSTEM AND
METHOD BASED ON ENVELOPE
TRACKING AND RADIO FREQUENCY
SYSTEM
• SYSTÈME DE PRÉDISTORTION DIGITAL
ET MÉTHODE CORRESPONDANT BASÉ
SUR SUIVI D'ENVELOPPE ET SYSTEME
RADIO FREQUENCE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qin, Jianhua, 518129 Shenzhen, CN
Lin, Ya, 518129 Shenzhen, CN
Liu, Huabin, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Zhiwei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5,
80639 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 1/07** (11) **3 041 133 A1**
H03F 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 14840906.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053541 14.02.2014
(87) WO 2015/029462 2015/09 05.03.2015

- (30) 28.08.2013 JP 2013177248
(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG
UND STEUERUNGSVERFAHREN
FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVOR-
RICHTUNG
• POWER AMPLIFICATION DEVICE AND
CONTROL METHOD FOR POWER AMPLI-
FICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUIS-
SANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE
PUISSANCE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OTSUKI Shunya, Tokyo 105-8001, JP
ITAGAKI Hiromu, Tokyo 105-8001, JP
HASUIKE Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02****H03F 1/56** → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 3/181** (11) **3 041 134 A1**
H03F 3/217
- (25) En (26) En
(21) 16150136.6 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.01.2015 US 201514589128
(54) • IN REIHE GEKOPPELTE LEISTUNGSVER-
STÄRKER
• POWER AMPLIFIERS COUPLED IN
SERIES
• AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE
COUPLÉS EN SÉRIE
- (71) Music Group IP Ltd., P.O. Box 146 Trident
Chambers Wickhams Cay Road Town,
Tortola, VG
(72) Arknaes-Pedersen, Lars, 8260 Viby J., DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

- (51) **H03F 3/195** (11) **3 041 135 A1**
H03F 3/45 **H03F 1/56**
H03F 3/60 **H03F 1/02**
H04B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 14200669.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Aktives Balun und monolithische inte-
grierte Mikrowellenschaltung damit, für
ultrabreitbandigen Empfang
• Active balun and monolithic microwave
integrated circuit incorporating the same
for ultra-wide band reception
• Balun actif et circuit intégré monolithique
à micro-ondes l'intégrant pour la récep-
tion à bande ultralarge
- (71) Elettronica S.p.A., Via Tiburtina Valeria Km
13.70, 00131 Roma, IT
(72) Trotta, Fabrizio, 00131 ROMA, IT
Bartocci, Marco, 00131 ROMA, IT
Tafuto, Antonio, 00131 ROMA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02****H03F 3/217** → (51) **H03F 3/181****H03F 3/24** → (51) **H03F 1/02****H03F 3/24** → (51) **H03F 1/07****H03F 3/45** → (51) **H03F 3/195****H03F 3/60** → (51) **H03F 3/195****H03H 7/38** → (51) **H02M 5/02****H03H 7/46** → (51) **H04N 7/10****H03H 11/34** → (51) **H04B 1/52****H03H 11/38** → (51) **H04B 1/52****H03H 11/42** → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H03K 5/135** (11) **3 041 136 A1**
H04L 7/033 **H03L 7/081**
H03L 7/087 **H03L 7/089**
H03L 7/091 **H03L 7/07**
H03L 7/10 **G06F 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 15200633.4 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201414588040
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VER-
FAHREN ZUR GENAUEN TAKTDOMÄNEN-
SYNCHRONISATION ÜBER EINEN GROS-
SEN FREQUENZBEREICH
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR ACCURATE CLOCK DOMAIN
SYNCHRONIZATION OVER A WIDE
FREQUENCY RANGE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCÉDÉ POUR UNE SYNCHRONISA-
TION DE DOMAINE D'HORLOGE PRÉCISE
SUR UNE LARGE GAMME DE
FRÉQUENCES
- (71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
(72) Shivaram, Krishna, Torrance, California
90501, US
Vandel, Eric, 1426 Concise, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03K 17/04 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **H03K 17/0414** (11) **3 041 137 A1**
H03K 17/28 **H03K 17/0812**
H02M 1/08
- (25) En (26) En
(21) 14200391.2 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Steuerung von rückwärtsleitendem IGBT
• Control of reverse-conducting IGBT
• Commande d'IGBT à conduction inverse
- (71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A,
00380 Helsinki, FI
(72) Lizama, Ignacio, 01062 Dresden, DE
Bernet, Steffen, 01062 Dresden, DE
Laitinen, Matti, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

H03K 17/08 → (51) **H02M 1/38****H03K 17/0812** → (51) **H03K 17/0414**

(51) **H03K 17/12** (11) **3 041 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 15188706.4 (22) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 DE 102014227025
(54) • *PARAMETRIERBARES LEISTUNGSBAU-
TEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN BE-
TRIEB*
• *POWER DEVICE FOR WHICH PARA-
METERS CAN BE SET AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME*
• *COMPOSANT DE PUISSANCE PARAME-
TRABLE ET SON PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kauth, Christoph, 97816 Lohr Am Main, DE
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR
Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main,
DE

H03K 17/28 → (51) **H03K 17/0414**

(51) **H03K 17/687** (11) **3 041 139 A1**
H02J 50/00 **H02M 1/08**
H03K 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 14839467.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004201 18.08.2014
(87) WO 2015/029363 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176167
(54) • *GATE-TREIBERSCHALTUNG*
• *GATE DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE GRILLE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KAWAI, Yasufumi, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Shuichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

H03K 17/687 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H03K 17/94** (11) **3 041 140 A1**
H01H 47/22

(25) Es (26) En
(21) 15382583.1 (22) 24.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 01.12.2014 EP 14382485
(54) • *NÄHERUNGSSCHALTER*
• *PROXIMITY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ*
(71) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/
Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
(72) VILADEVALL I FERRER, Xavier, 08262
Callus (Barcelona), ES
AGUSTIN BONAGA, Jose Manuel, 08227
TERRASSA (Barcelona), ES
LOPEZ SILVO, Miguel, Angel, 08227
TERRASSA (Barcelona), ES
VILA-MASANA I PORTABELLA, Joan, 08036
BARCELONA, ES

RODRÍGUEZ OMEDES, Fernando, 08036
BARCELONA, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H03K 19/00** (11) **3 041 141 A2**
H03K 19/003 **H03K 19/0185**

(25) En (26) En
(21) 15195296.7 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.12.2014 US 201462090890 P
23.06.2015 US 201514746856
(54) • *I/O-TREIBERSCHALTUNG UND SCHAL-
TUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUER-
SIGNALS*
• *I/O DRIVING CIRCUIT AND CONTROL
SIGNAL GENERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'E/S ET
CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE
COMMANDE*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) CHIANG, Chen-Feng, Xingang Township,
Chiayi County 616, TW
LI, An-Siou, Sinjhuang Dist., New Taipei City
242, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03K 19/0185** (11) **3 041 142 A2**

(25) En (26) En
(21) 15185464.3 (22) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.12.2014 US 201462090893 P
20.08.2015 US 201514830755
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
SIGNALANSTEUERUNGSKONTROLLE IN
EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
MIT HILFE VON ANSTEUERUNGSKON-
TROLLSIGNALLEN UND ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PERFORMING SIGNAL
DRIVING CONTROL IN AN ELECTRONIC
DEVICE WITH AID OF DRIVING CONTROL
SIGNALS, AND ASSOCIATED
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE
COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE
SIGNAL DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE À L'AIDE DE SIGNAUX DE
COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT ET
APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) CHEN, Shang-Pin, Zhubei City, Hsinchu
County 302, TW
LI, An-Siou, Sinjhuang Dist., New Taipei City
242, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03K 19/096** (11) **3 041 143 A1**

(25) En (26) En
(21) 15202821.3 (22) 28.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 FR 1463384
14.01.2015 FR 1550288
(54) • *ASYNCHRONE DATENVERBINDUNG*
• *ASYNCHRONOUS DATA LINK*
• *LIAISON DE DONNÉES ASYNCHRONES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
(72) HILGEMBERG PONTES, Julian, 38000
Grenoble, FR
VIVET, Pascal, 38760 Saint Paul de Varcès,
FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03L 7/07 → (51) **H03K 5/135**

H03L 7/081 → (51) **H03K 5/135**

H03L 7/087 → (51) **H03K 5/135**

H03L 7/089 → (51) **H03K 5/135**

H03L 7/091 → (51) **H03K 5/135**

H03L 7/091 → (51) **H04L 7/033**

H03L 7/10 → (51) **H03K 5/135**

H03M 1/06 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03M 1/82** (11) **3 041 144 A1**

H03C 5/13 H03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 15194395.8 (22) 12.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.12.2014 US 201414570299
(54) • *AUF INJEKTIONSVERRIEGELTEM RIN-
GOSZILLATOR BASIERENDER DIGITAL-
ZU-ZEIT-WANDLER UND VERFAHREN
ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEFILTER-
TEN INTERPOLIERTEN PHASENSIGNALS*
• *INJECTION LOCKED RING OSCILLATOR
BASED DIGITAL-TO-TIME CONVERTER
AND METHOD FOR PROVIDING A
FILTERED INTERPOLATED PHASE
SIGNAL*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-DURÉE
BASÉ SUR UN OSCILLATEUR À ANNEAU
VERROUILLÉ PAR INJECTION ET
PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SIGNAL
DE PHASE INTERPOLÉ FILTRÉ*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PONTON, Davide, 29504 Warmbad-Villach,
AT
PASSAMANI, Antonio, Santa Clara, CA
95054, TN
BEVILACQUA, Andrea, 35131 Padova, IT
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H03M 7/30 → (51) **G01C 21/00**

(51) **H03M 7/40** (11) **3 041 145 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13892176.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073353 30.08.2013

(87) WO 2015/029224 2015/09 05.03.2015

- (54) • *DATENKOMPRESSIO NSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *DATA COMPRESSION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMPRESSION DE DONNÉES*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ITANI, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

MARUYAMA, Takumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KAN, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

ITOU, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

NAKANO, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, Gregory Peter, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/18 → (51) **H03F 3/195**

(51) **H04B 1/26** (11) **3 041 146 A1**
H04B 1/28

(25) En (26) En

(21) 15195498.9 (22) 19.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.12.2014 US 201414580296

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EMPFANGENER DIGITALISierter SIGNALE UND ENDGERÄT FÜR MOBILE FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD OF PROCESSING RECEIVED DIGITIZED SIGNALS AND MOBILE RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX REÇUS NUMÉRISÉS ET DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHANCE, Greg, Mundelein, IL 60060, US
TRACHT, Thorsten, 81669 Munich, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/26**

H04B 1/3877 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H04B 1/40** (11) **3 041 147 A1**
G06F 3/14 **G06F 1/16**
H04M 1/02 **H04M 1/57**
H04M 19/04

(25) En (26) En

(21) 16155833.3 (22) 07.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.01.2012 KR 20120002968

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS*

• *PORTABLE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD OF A PORTABLE TERMINAL*

• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Dong Hyun, 443-471 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 13733652.5 / 2 786 502

(51) **H04B 1/40** (11) **3 041 148 A1**
G06F 3/14 **G06F 1/16**
H04M 1/02 **H04M 1/57**
H04M 19/04 **H04M 1/22**

(25) En (26) En

(21) 16155952.1 (22) 07.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.01.2012 KR 20120002968

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS*

• *PORTABLE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD OF A PORTABLE TERMINAL*

• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Dong Hyun, Kim, 443-471 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 13733652.5 / 2 786 502

(51) **H04B 1/403** (11) **3 041 149 A1**

(25) En (26) En

(21) 14307198.3 (22) 29.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antennenumschalt einheit und entsprechende Vorrichtung*
- *Antenna switching arrangement and corresponding device*
- *Agencement de commutation d'antenne et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Le Naour, Jean-Yves, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Salou, Frédérique, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Launay, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04B 1/52** (11) **3 041 150 A1**
H03H 11/34 **H03H 11/38**
H03H 11/42 **H04B 1/58**

(25) Ja (26) En

(21) 14839776.3 (22) 05.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070651 05.08.2014

(87) WO 2015/029722 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 JP 2013174602

(54) • *DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*

• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) IIDA, Sachio, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 1/58 → (51) **H04B 1/52**

(51) **H04B 3/46** (11) **3 041 151 A1**

(25) Zh

(26) En

(21) 13893892.3 (22) 17.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083671 17.09.2013

(87) WO 2015/039289 2015/12 26.03.2015

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER STÖRENDE N LEITUNG*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING DISTURBING LINE*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LIGNE PERTURBATRICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **3 041 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 15203256.1 (22) 31.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414588115

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION*

• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR POWERLINE COMMUNICATION*

• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMMUNICATION PAR LIGNES ÉLECTRIQUES*

(71) Echelon Corporation, 2901 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) WACLAWSKY, John G, Alpine, WY 83128, US

MODI, Sohrab, Oakland, CA 94610, US

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **3 041 153 A1**
H04M 1/02 **H04W 4/22**

(25) En (26) En

(21) 15202373.5 (22) 23.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 29.12.2014 KR 20140191955
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NOTSIGNAL
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING DISTRESS SIGNAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE DÉTRESSE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Jung-Yub, 16677 Gyeonggi-do, KR
- HA, Do-Hyuk, 16677 Gyeonggi-do, KR
- LEE, Young-Ju, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 5/00 → (51) **H01H 9/02**

H04B 5/02 → (51) **H01Q 1/38**

H04B 7/26 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 041 154 A1**
- H04B 7/26**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14840557.4 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/008070 29.08.2014
- (87) WO 2015/030523 2015/09 05.03.2015
- (30) 29.08.2013 US 201361871868 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOS-ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINENKOMMUNIKATION
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING MACHINE TYPE COMMUNICATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL SUPPORTANT UNE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
- YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
- AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
- SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 17/00 → (51) **G01R 23/20**

H04H 20/93 → (51) **H04N 21/6332**

H04H 60/13 → (51) **H04N 21/6332**

H04H 60/64 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **3 041 155 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15199530.5 (22) 11.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 31.12.2014 US 201414587572
- (54) • VERTEILTES FUNKSYSTEM MIT MEHRE-REN ANTENNEN
- MULTIPLE ANTENNA DISTRIBUTED RADIO SYSTEM
- SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION RÉPARTIE À ANTENNES MULTIPLES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kianush, Kaveh, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Pol, Evert-Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04J 14/00** (11) **3 041 156 A1**
- H04J 14/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13892271.1 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/005153 30.08.2013
- (87) WO 2015/029091 2015/09 05.03.2015
- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG, VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN EMPFANG, VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION, SYSTEM ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG, DER VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN EMPFANG, DER VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION UND DES SYSTEMS ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION
- OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS, OPTICAL RECEPTION APPARATUS, OPTICAL COMMUNICATION APPARATUS, OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM, AND METHODS FOR CONTROLLING OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS, OPTICAL RECEPTION APPARATUS, OPTICAL COMMUNICATION APPARATUS, AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL D'ÉMISSION OPTIQUE, APPAREIL DE RÉCEPTION OPTIQUE, APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE, SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE, ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'APPAREIL D'ÉMISSION OPTIQUE, D'APPAREIL DE RÉCEPTION OPTIQUE, ET DE SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AONO, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04J 14/02 → (51) **H04J 14/00**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 041 157 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14840055.9 (22) 07.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081722 07.07.2014
- (87) WO 2015/027755 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 CN 201310390805
- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG PHYSIKALISCHER SCHICHTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- PHYSICAL LAYER CODING/DECODING METHOD AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE COUCHE PHYSIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Wenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Tongtong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 1/00 (11) **3 041 158 A1**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 041 158 A1**
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 16155164.3 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.07.2012 US 201261673699 P
- 18.07.2013 US 201313945761
- (54) • MULTIPLEXING-BENUTZERGERÄTE MIT UNTERSCHIEDLICHEN TDD-KONFIGURATIONEN UND EINIGE TECHNIKEN ZUR VERRINGERUNG DER BENUTZERGERÄT-ZU-BENUTZERGERÄT- UND BASISSTATION-ZU-BASISSTATION-INTERFERENZ
- MULTIPLEXING UES WITH DIFFERENT TDD CONFIGURATIONS AND SOME TECHNIQUES TO MITIGATE UE-TO-UE AND BASE STATION-TO-BASE STATION INTERFERENCE
- MULTIPLEXAGE D'UE AYANT DES CONFIGURATIONS TDD DIFFÉRENTES ET CERTAINES TECHNIQUES DE LIMITATION DE BROUILLAGE D'UE À UE ET DE STATION DE BASE À STATION DE BASE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KUMAR, Raj K., San Diego, CA, 92121-1714, US
- BHATTAD, Kapil, San Diego, CA, 92121-1714, US
- GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 13747903.6 / 2 875 604

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **3 041 159 A1**
- H04L 1/18** **H04L 1/00**
- H04L 5/00** **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 16152110.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.01.2010 KR 20100002231
- 01.02.2010 KR 20100009024
- 12.02.2010 KR 20100013352
- 02.04.2010 KR 20100030515
- 09.04.2010 KR 20100032647
- 09.08.2010 KR 20100076337

- 18.08.2010 KR 20100079742
27.08.2010 KR 20100083363
01.09.2010 KR 20100085528
02.09.2010 KR 20100085888
08.11.2010 KR 20100110258
09.11.2010 KR 20100111130
12.11.2010 KR 20100112531
- (54) • *TRÄGERAGGREGATION IN DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CARRIER AGGREGATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *AGRÉGATION DE PORTEUSE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Ko, Young Jo, 305-700 Daejeon, KR
Noh, Tae Gyun, 305-700 Daejeon, KR
Lee, Kyoung Seok, 305-700 Daejeon, KR
Seo, Bang Won, 305-700 Daejeon, KR
Jeong, Byung Jang, 305-700 Daejeon, KR
Lee, Heesoo, 305-700 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- (62) 14162281.1 / 2 755 346
11731976.4 / 2 525 515

- (51) **H04L 1/18** (11) **3 041 160 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13896805.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/086235 30.10.2013
(87) WO 2015/061988 2015/18 07.05.2015
- (54) • *DATENDECODIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE HYBRIDE AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNGSANFRAGE, KNOTENVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSSYSTEM*
• *HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST DATA DECODING METHOD, NODE DEVICE, AND DECODING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DONNÉES DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE, DISPOSITIF DE NOEUD ET SYSTÈME DE DÉCODAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jinfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Bojie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/24 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **H04L 5/00** (11) **3 041 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 15202904.7 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 CN 201410856573
(54) • *DOPPELBANDIGES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND WLAN-VORRICHTUNG*

- *DUAL BAND COMMUNICATION METHOD AND WLAN DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À DOUBLE BANDE ET DISPOSITIF WLAN*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Lin, 518129 Shenzhen, CN
Li, Wenjun, 518129 Shenzhen, CN
ZHOU, Yuan, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 7/033** (11) **3 041 162 A1**
H03L 7/091 **H03M 1/06**
(25) En (26) En
(21) 15202484.0 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201414587477
(54) • *ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON REFERENZTAKTEN ZUR REDUZIERUNG DER BITFEHLERRATE*
• *MONITORING AND CONTROL OF REFERENCE CLOCKS TO REDUCE BIT ERROR RATIO*
• *SURVEILLANCE ET COMMANDE DES HORLOGES DE RÉFÉRENCE AFIN DE RÉDUIRE UN RAPPORT D'ERREUR DE BIT*

- (71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076-1426, US
- (72) BARROW, Shawn, Suwanee, GA 30024, US
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04L 7/033 → (51) **H03K 5/135**

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 041 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892631.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/072809 27.08.2013
(87) WO 2015/029129 2015/09 05.03.2015
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DATA PROCESSING APPARATUS, DATA PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKURAI, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
KAWAUCHI, Kiyoto, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
NEGI, Tomonori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **3 041 164 A1**
H04L 9/32 **H04W 12/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14841096.2 (22) 25.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072157 25.08.2014
(87) WO 2015/029945 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174622
(54) • *ELEMENTPROFIL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ELEMENTPROFIL-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *MEMBER PROFILE TRANSFER METHOD, MEMBER PROFILE TRANSFER SYSTEM, AND USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PROFIL DE MEMBRE, SYSTÈME DE TRANSFERT DE PROFIL DE MEMBRE ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KOSHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
AONO Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Munich, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 7/58**

- (51) **H04L 9/32** (11) **3 041 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 14004456.1 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Überprüfung des korrekten Inhalts einer kodierten Mitteilung*
• *A method for the verification of the correct content of an encoded message*
• *Procédé pour la vérification du correct contenu d'un message chiffré*
- (71) Scytel Secure Electronic Voting, S.A., Pl. Gal la Placidia, 1-3, 1st floor, 08006 Barcelona, ES
- (72) Guasch Castelló, Sandra, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
Escala Ribas, Alex, 08025 Barcelona (Barcelona), ES
Puiggali Allepuz, Jordi, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/10** (11) **3 041 166 A1**
H04L 12/40 **B60R 16/03**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15202144.0 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 22.11.2010 US 416183 P
29.12.2010 US 980758
(54) • *AUF SIGNALWEIGEIGENSCHAFT BASIERENDE ASSOZIATION VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *PATH CHARACTERISTIC BASED ASSOCIATION OF COMMUNICATION DEVICES*
• *ASSOCIATION À BASE DE CARACTÉRISTIQUE DE TRAJET DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ZYREN, James G., San Diego, CA California 92121-1714, US
KATAR, Srinivas, San Diego, CA California 92121-1714, US
KRISHNAM, Manjunath, San Diego, CA California 92121-1714, US
YONGE III, Lawrence W., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11794291.2 / 2 643 946

(51) **H04L 12/12** (11) **3 041 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202646.4 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 02.01.2015 US 201514588794
(54) • *WAKE-ON-LINK*
• *WAKE-ON-LINK*
• *WAKE-ON-LINK*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHVARZBERG, Leonid, Santa Rosa, CA 95403, US
JONES, Peter, Campbell, CA 95008, US
DESINIOTIS, Chris, Fremont, CA 94539, US
VAVILALA, Krishna Kumar, K 560067 Bangalore, IN
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **3 041 168 A1**
H04L 12/723 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 15201555.8 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201414585170
30.12.2014 US 201414586464
(54) • *BERECHNUNG EINES PUNKT-ZU-MEHR-PUNKT PFADES ZUR OPTIMIERUNG EINER WIDE AREA NETWORKS.*
• *POINT-TO-MULTIPOINT PATH COMPUTATION FOR WIDE AREA NETWORK OPTIMIZATION*
• *CALCUL D'UN CHEMIN POINT À MULTI-POINT PATH COMPUTATION POUR OPTIMISATION D'UN RÉSEAU ÉTENDU (WAN)*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WOOD, David Charles, Melton, Woodbridge IP12 1AX, GB
WANG, Ping, New Jersey 07069, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **3 041 169 A1**
H04L 12/723 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 15201579.8 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201414585170

- 30.12.2014 US 201414586464
30.06.2015 US 201514788602
(54) • *KOSTENOPTIMIERUNG EINES NETZWERKS.*
• *NETWORK COST OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE COÛTS D'UN RÉSEAU*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WOOD, David Charles, Woodbridge IP12 1AZ, GB
SALSI, Massimiliano, San Jose, California 95135, US
ALLESTON, Steven, Aratoga, California 95070, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 041 170 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13894115.8 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084710 30.09.2013
(87) WO 2015/042952 2015/13 02.04.2015
(54) • *NETZWERKPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NETWORK PLANNING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Chuanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUI, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xinchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 041 171 A1**
H04J 14/02 **H04L 12/721**

(25) En (26) En
(21) 15150024.6 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Zuweisung von Leistungsindikatoren zu Objekten eines Netzwerks*
• *A method and system for assigning performance indicators to objects of a network*
• *Procédé et système pour attribuer des indicateurs de performance à des objets d'un réseau*
(71) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
(72) Pedro, Joao, 1070-133 Lisboa, PT
Morais, Rui, 6290-320 Gouveia, PT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 041 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201589.7 (22) 21.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201414585170
30.12.2014 US 201414586464
(54) • *KOSTENOPTIMIERUNG EINES NETZWERKS.*
• *NETWORK COST OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE COÛTS D'UN RÉSEAU*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WOOD, David Charles, Woodbridge IP12 1AZ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 041 173 A1**
H04L 12/931

(25) En (26) En
(21) 16155677.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.05.2010 US 330678 P
11.05.2010 US 333666 P
14.05.2010 US 334945 P
18.05.2010 US 345953 P
28.05.2010 US 349603 P
02.06.2010 US 350838 P
07.06.2010 US 352255 P
07.06.2010 US 352264 P
08.06.2010 US 352776 P
08.06.2010 US 352819 P
08.09.2010 US 380818 P
08.09.2010 US 380819 P
08.09.2010 US 380803 P
08.09.2010 US 380807 P
07.03.2011 US 201113042259
14.04.2011 US 201113087239
22.04.2011 US 201113092580
22.04.2011 US 201113092701
22.04.2011 US 201113092877
22.04.2011 US 201113092724
22.04.2011 US 201113092460
22.04.2011 US 201113092752
22.04.2011 US 201113098360
02.05.2011 US 201113098490

- (54) • *VIRTUAL CLUSTER SWITCHING*
• *VIRTUAL CLUSTER SWITCHING*
• *COMMUTATION DE GRAPPE VIRTUELLE*

- (71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) VOBILISSETTY, Suresh, San Jose, CA 95129, US
CHATWANI, Dilip, San Jose, CA California 95129, US
HARIS, Shiv, Palo Alto, CA California 94303, US
KOGANTI, Phanidhar, Sunnyvale, CA California 94086, US
GUNTAKA, Vidyasagara R., San Jose, CA California 95131, US
WILLEKE, Jesse B, Broomfield, CO Colorado 80020, US
NARAYANASAMY, Senthikumar, San Jose, CA California 95132, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 11721162.3 / 2 567 512

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/40** (11) **3 041 174 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 15163910.1 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 31.12.2014 CN 201410852798

(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE COUPLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Llin Ching-Chung, New Taipei City, TW

(74) Huang, Chongguang, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **3 041 175 A1**
(25) En (26) En

(21) 16150236.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.07.2011 US 201113193060

(54) • *ZUGANGSPUNKTE IN EINEM DAISY-CHAIN-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ACCESS POINTS IN A DAISY-CHAIN COMMUNICATIONS NETWORK*
• *POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN GUIRLANDE*

(71) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) BEACH, Robert E., Los Altos, CA California 94024, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(62) 12745941.0 / 2 737 665

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/403 → (51) **G05B 19/05**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 041 176 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13882333.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/087718 22.11.2013

(87) WO 2014/169657 2014/43 23.10.2014

(30) 30.08.2013 CN 201310388949

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONEN WIEDERGABE VON MULTIMEDIAINHALTEN, SERVER, CLIENT UND SYSTEM*
• *METHOD FOR SYNCHRONOUSLY PLAYING MULTIMEDIA CONTENT, SERVER, CLIENT AND SYSTEM*
• *MÉTHODE DE LECTURE SYNCHRONE DE CONTENU MULTIMÉDIA, SERVEUR, CLIENT ET SYSTÈME ASSOCIÉS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 12/70** (11) **3 041 177 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13893212.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083494 13.09.2013

(87) WO 2015/035618 2015/11 19.03.2015

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chiwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/707** (11) **3 041 178 A1**
H04L 12/703

(25) En (26) En
(21) 15201673.9 (22) 21.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587839

(54) • *SCHNELLE KONVERGENZ AUF FUNKVERBINDUNGSFEHLERN IN VIRTUELLEN PRIVATEN MULTI-HOMED-ETHERNET-NETZWERKEN*

• *FAST CONVERGENCE ON LINK FAILURE IN MULTI-HOMED ETHERNET VIRTUAL PRIVATE NETWORKS*

• *CONVERGENCE RAPIDE SUR UNE PANNE DE LIAISON DANS DES RÉSEaux PRIVÉS VIRTUELS ETHERNET À PLUSIEURS CONNEXIONS*

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) SINGH, Nitin, Fremont, CA 94539, US

VERMA, Anshu, Sunnyvale, CA 94086, US
YEEVANI, Sudha Madhavi, Miranda, CA 94539, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/707 → (51) **H04W 80/08**

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/751** (11) **3 041 179 A1**
H04L 12/713 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 16150052.5 (22) 04.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099983 P
19.08.2015 US 201514830035

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN NETZWERKMANAGEMENT*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR USE IN NETWORK MANAGEMENT*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA GESTION DE RÉSEAU*

(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US

(72) KUMAR, Pavan, 560040 Karnataka, IN
THAYALAN, Prabu, 560102 Bangalore, IN
CHIKKAMATH, Shivalingayya, 560037 Bangalore, IN

(74) RAMAN, Mythilkanth, San Jose, CA 95131, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/761** (11) **3 041 180 A1**
H04L 12/931 **H04L 12/935**

(25) En (26) En
(21) 15178621.7 (22) 28.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.12.2014 US 201462098501 P

29.06.2015 US 201514753313

(54) • *BITVERZEICHNIS EXPLIZITE REPLIKATION (BIER) -WEITERLEITUNG FÜR NETZWERKVORRICHTUNGSKOMPONENTEN*

• *BIT INDEX EXPLICIT REPLICATION (BIER) FORWARDING FOR NETWORK DEVICE COMPONENTS*

• *TRANSFERT DE RÉPLICATION EXPLICITE D'INDEX BINAIRE POUR DES COMPOSANTS DE DISPOSITIFS DE RÉSEaux*

(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) ZHANG, Zhaohui, Westford, MA Massachusetts 01886, US

BABAN, Alex, San Jose, CA California 95129, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/761**

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/761**

(51) **H04L 25/02** (11) **3 041 181 A1**
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 15186369.3 (22) 23.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.12.2014 US 201462097788 P
11.08.2015 US 201514822913

(54) • *TREIBERSCHALTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DER TREIBERSCHALTUNG*

- DRIVER CIRCUIT FOR SIGNAL TRANSMISSION AND CONTROL METHOD OF DRIVER CIRCUIT
 - CIRCUIT DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU CIRCUIT D'ATTAQUE
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) LUO, Yan-Bin, Songshan District, Taipei City 105, TW
WU, Chien-Hua, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
LIN, Chung-Shi, East Dist., Hsinchu City 300, TW
LIN, Chih-Hsien, Zhudong Township, Hsinchu County 310, TW
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 25/49 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/01 → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04L 27/26** (11) **3 041 182 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13893795.8 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084032 23.09.2013
- (87) WO 2015/039354 2015/12 26.03.2015
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM
• METHOD FOR SENDING/RECEIVING SIGNAL, CORRESPONDING DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR ENVOYER/RECEVOIR UN SIGNAL, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Liangchuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 183 A1**
H04L 29/08
- (25) Zh (26) En
(21) 13882436.2 (22) 27.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084515 27.09.2013
- (87) WO 2014/169581 2014/43 23.10.2014
- (30) 29.08.2013 CN 201310386058
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN ENTFERNTEN DRAHTLOSEN BILDSCHIRMNUTZUNG
• REMOTE WIRELESS SCREEN SHARING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PARTAGE D'ÉCRAN SANS FIL À DISTANCE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Jiehui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Fajie, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- ZHOU, Yushen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 184 A1**
H04N 21/6373 **H04N 21/6375**
- (25) En (26) En
(21) 14200500.8 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Steuerung der Übertragung von Daten über eine verlustbehaftete Übertragungsstrecke zu einem Client
• Controlling transmission of data over a lossy transmission path to a client
• Commande de transmission de données sur une voie de transmission avec perte à un client
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Casal Gomez, Alejandro, 2492 VX The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 185 A1**
G06F 21/35 **H04W 12/06**
- (25) En (26) En
(21) 14307194.2 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Authentisierung einer Benutzereinrichtung zur Sicherstellung einer gesicherten Kommunikation mit einem Server
• A method for authenticating a user equipment in order to established a secured communication session with a server
• Procédé d'authentification d'un équipement utilisateur afin d'établir une session de communication sécurisée avec un serveur
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Terasaki, Shinya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 186 A1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 14307227.0 (22) 31.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Assoziierung von zwei Referenzen mit einem Benutzer
• Method and device for associating two credentials relating to a user
• Procédé et dispositif permettant d'associer deux références relatives à un utilisateur
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Krizenecky, Milan, 13881 GEMENOS CEDEX, FR
Webster, Michael, 13881 GEMENOS CEDEX, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 187 A1**
H04L 29/08
- (25) Es (26) En
(21) 14380041.5 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Übermittlung von Informationen zwischen einer mobilen Vorrichtung und einem Unternehmenssystem
• Method and system for communicating information between a mobile device and an enterprise system
• Procédé et système permettant de communiquer des informations entre un dispositif mobile et un système d'entreprise
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Lisi, Rocco, 08028 Barcelona, ES
Rodríguez, Benjamin, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES
Lalaguna Saura, Sergi, 08029m Barcelona, ES
Perez Riera, Jordi, Molins de rei, Barcelona, ES
Sanfiz, José Ramón, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 188 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14774282.9 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072166 17.02.2014
- (87) WO 2014/154063 2014/40 02.10.2014
- (30) 28.08.2013 CN 201310381726
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER DARSTELLUNG EINER ANWENDUNG
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRESENTATION OF APPLICATION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR COMMANDER LA PRÉSENTATION D'UNE APPLICATION
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 041 189 A1**
H04W 8/18
- (25) En (26) En
(21) 15196361.8 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA MD
- (30) 30.12.2014 CN 201410838428
- (54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, ZENTRALE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME

- *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, AUTHENTICATION DEVICE, CENTRAL CONTROL APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, APPAREIL DE COMMANDE CENTRALE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (71) Youyoubao (Tianjin) Network Technology Co., Ltd., No.520-10, Complex Building Tianjin Jingjin E-commerce Industrial Park Wuqing District, Tianjin, CN
- (72) YANG, Xianguo, Beijing, CN
SUN, Weiping, Beijing, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202266.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 30.12.2014 US 201414586401
- (54) • *DYNAMISCHE DIENSTHANDHABUNG UNTER VERWENDUNG EINES HONIGTOPFES*
• *DYNAMIC SERVICE HANDLING USING A HONEYPOT*
• *GESTION DE SERVICE DYNAMIQUE UTILISANT UN LEURRE*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) QUINLAN, Daniel, Sunnyvale, CA 94089, US
IBATULLIN, Oskar, Sunnyvale, CA 94085, US
BURNS, Bryan, Portland, OR 97212, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202920.3 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 29.12.2014 US 201414585043
04.06.2015 US 201514731312
- (54) • *NETZWERKRISIKOBEWERTUNG*
• *NETWORK RISK ASSESSMENT*
• *ÉVALUATION DU RISQUE DE RÉSEAU*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) SEIVER, Miles, Palo Alto, CA California 94301, US
ROSENBLUM, Charles, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 192 A1**
H04W 12/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15203264.5 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 31.12.2014 FR 1403060
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSINFRASTRUKTUR VON IP-TELEFONEN EINES PROPRIETÄREN TOIP-SYSTEMS ÜBER EIN OFFENES EAP-TLS-SYSTEM*
• *AUTHENTICATION INFRASTRUCTURE FOR IP PHONES OF A PROPRIETARY TOIP SYSTEM BY AN OPEN EAP-TLS SYSTEM*
• *INFRASTRUCTURE D'AUTHENTIFICATION DE TÉLÉPHONES IP D'UN SYSTÈME TOIP PROPRIÉTAIRE PAR UN SYSTÈME EAP-TLS OUVERT*
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VENEZIA, Elodie, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 193 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 15305001.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Medieninhalt*
• *Method and device for transmission of media content*
• *Procédés et dispositifs pour la transmission d'un contenu multimédia*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Choi, Nakjung, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 194 A2**
H04L 29/08 **G05B 15/02**

(25) En (26) En
(21) 16153931.7 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 21.10.2002 US 420006 P
12.09.2003 US 661690 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTOMATISIERUNGSSICHERHEITSPROTOKOLLEN UND EINDRINGUNGSDETEKTION IN EINE INDUSTRIELLE STEUERUNGSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHODOLOGY PROVIDING AUTOMATION SECURITY PROTOCOLS AND INTRUSION DETECTION IN AN INDUSTRIAL CONTROLLER ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODOLOGIE ASSURANT DES PROTOCOLES DE SÉCURITÉ D'AUTOMATISATION ET DE DÉTECTION D'INTRUSION DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONTRÔLE INDUSTRIEL*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1201 South Second Street, Milwaukee, Wisconsin 53204, US

(72) Brandt, David D., Milwaukee, WI Wisconsin 53219, US
Hall, Kenwood, Hudson, OH Ohio 44236, US
Carnahan, Danny L., Hudson, OH Ohio 44236, US
Chand, Sujeet, Brookfield, WI Wisconsin 53045, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03023911.5 / 1 414 215

(51) **H04L 29/06** (11) **3 041 195 A1**
H04N 21/63
H04N 19/70
H04N 19/30
(25) En (26) En
(21) 16155956.2 (22) 11.01.2008
(84) FR
(30) 12.01.2007 KR 20070003809
17.01.2007 KR 20070005162
23.01.2007 KR 20070007119

- (54) • *PAKETFORMAT EINER NETZWERK-ABSTRAKTIONSSCHICHTENEINHEIT, ALGORITHMUS UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG MIT HILFE DIESES FORMATS*
• *PACKET FORMAT OF NETWORK ABSTRACTION LAYER UNIT, AND ALGORITHM AND APPARATUS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING USING THE FORMAT*
• *FORMAT DE PAQUETS D'UNITÉ DE COUCHE D'ABSTRACTION DE RÉSEAU, ALGORITHME ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDEO À L'AIDE DU FORMAT*

(71) University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, (Suwon Campus) Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

(72) SUH, Doug Young, 463-779 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyu Heon, 135-101 Seoul, KR
PARK, Gwang Hoon, 463-831 Gyeonggi-do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 08704742.9 / 1 994 721

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/40**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 20/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/436**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/18**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/242**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/258**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 041 196 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15156555.3 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (30) 01.01.2015 IN 3CH2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AN DIE KOPFEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE TO A HEAD UNIT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONNECTER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE À UNE UNITÉ DE TÊTE D'UN VÉHICULE*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Hort, Christian, 76228 Kalsruhe, DE

Huber, Andreas, 76229 Karlsruhe, DE
Vogt, Herbert, 72401 Haigerloch, DE
Sundaram, Vishnu, 560068 Bangalore, IN
Slump, David, Weston, CT 06883, US
Surhigh, Stephen L., Bloomfield Village, MI 48301, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15202277.8

(51) **H04L 29/08** (11) **3 041 197 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15202032.7 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587612
01.05.2015 US 201562155782 P
28.09.2015 US 201514867325

(54) • *RICHTLINIENBASIERTER RAHMEN ZUR ANWENDUNGSVERWALTUNG IN EINER NETZWERKVORRICHTUNG MIT MEHREREN PAKETVERARBEITENDEN KNOTEN*
• *POLICY BASED FRAMEWORK FOR APPLICATION MANAGEMENT IN A NETWORK DEVICE HAVING MULTIPLE PACKET-PROCESSING NODES*
• *CADRE À BASE DE RÈGLES DE GESTION D'APPLICATIONS DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU COMPORTANT PLUSIEURS NOEUDS DE TRAITEMENT DE PAQUETS*
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SRINIVASAN, Pramod, 95138 San Jose, California, US
RAJAN, Ramesh, 95130 San Jose, California, US
KATZ, David, 95060 Santa Cruz, California, US
RODGERS, Robert Stephen, 94043 Mountain View, California, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 041 198 A1**

(25) En (26) En
(21) 16156627.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2014 US 201414217978

(54) • *AUFFINDEN VON DIENSTEN IN EINEM DIENSTORIENTIERTEN ARCHITEKTUR (SOA)-NETZWERK*
• *FINDING SERVICES IN A SERVICE-ORIENTED ARCHITECTURE (SOA) NETWORK*
• *RECHERCHE DE SERVICES DANS UN RÉSEAU D'ARCHITECTURE ORIENTÉE SERVICES (SOA)*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Edlund, Björn, 241 61 Löberöd, SE
Ståhl, Joachim, 224 72 Lund, SE
Roubert, Joakim, 224 75 Lund, SE
Olsson, Staffan, 244 60 Furulund, SE
Hartzell, Ted, 234 34 Lomma, SE
Ranbro, Mikael, 241 35 Eslöv, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 14161450.3 / 2 922 274

H04L 29/08 → (51) **B64F 5/00**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/455**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 041 199 A1**
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 14200562.8 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Kommunikationsgerädeadressen innerhalb eines Kommunikationsnetzes eines industriellen Automatisierungssystems und Kommunikationsgerät*

• *Method for determining communication device addresses within a communication network of an industrial automation system and communication device*

• *Procédé de détermination d'adresses de dispositif de communication dans un réseau de communication d'un système d'automatisation industriel et appareil de communication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **3 041 200 A1**
G06F 3/01

(25) Ja (26) En
(21) 14840415.5 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067113 27.06.2014
(87) WO 2015/029573 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177711

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG IN FORM EINES ARMBANDS, INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *WRISTBAND-TYPE INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DU TYPE BRACELET, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 041 201 A1**
G06F 3/01 **G06F 1/16**
G06F 3/0488 **G06F 3/048**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 15196816.1 (22) 27.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 US 201462097223 P
26.01.2015 KR 20150012069
26.01.2015 KR 20150012126
13.02.2015 US 201562115864 P
23.02.2015 KR 20150025157
16.03.2015 KR 20150035825

(54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) RYU, Jong-hyun, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Youn-ho, Seoul, KR

KIM, Yong-ho, Seoul, KR
LA, Jin, Gyeonggi-do, KR

PARK, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR
BAE, Yu-dong, Gyeonggi-do, KR

LIM, Ae-young, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyung-ho, Seoul, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **3 041 202 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 15200819.9 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.12.2014 KR 20140188629

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HAN, Kwang Soo, 16040 Gyeonggi-do, KR
YOO, Chung Keun, 16700 Gyeonggi-do, KR

CHOI, Jin Hyuk, 16953 Gyeonggi-do, KR
LEE, Byoung Soo, 16543 Gyeonggi-do, KR

LEE, Jae Woo, 05824 Seoul, KR
PARK, Ji Hoon, 16708 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/041**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/40**

H04M 1/02 → (51) **H04B 5/00**

H04M 1/02 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04M 1/04** (11) **3 041 203 A1**
B60R 11/02 **H04B 1/3877**
G06F 1/16 **B60R 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15192934.6 (22) 04.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 KR 20140194954

- (54) • MOBILTELEFONDOCKINGVORRICHTUNG AM INNENSPIEGEL
- MOBILE PHONE DOCKING DEVICE OF INSIDE MIRROR
- DISPOSITIF D'ACCUEIL DE TÉLÉPHONE MOBILE DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR
- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
- Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
- (72) Yi, Ki Chang, 47832 Busan, KR
- AHN, Joong Chul, 08089 Seoul, KR
- SONG, Young Wook, 06989 Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04M 1/05 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/22 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04M 1/57** (11) **3 041 204 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15195319.7 (22) 19.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 28.11.2014 CN 201410713413
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFFORDERUNG FÜR EINE ANRUFANFORDERUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR PROMPTING CALLING REQUEST AND DEVICE FOR THE SAME
- PROCÉDÉ POUR SIGNALER UNE DEMANDE D'APPEL ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) YU, Mingyang, 100085 Beijing, CN
- ZHANG, Xiaodan, 100085 Beijing, CN
- MA, Baiming, 100085 Beijing, CN
- WANG, Wei, 100085 Beijing, CN
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04M 1/57 → (51) **H04B 1/40**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/723 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 1/725** (11) **3 041 205 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15202107.7 (22) 22.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 05.01.2015 CN 201510004913
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON INHALT EINER KURZNACHRICHT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ANZEIGE EINER KURZNACHRICHT
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISPLAYING CONTENT OF SHORT MESSAGE, METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DISPLAY OF SHORT MESSAGE
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR AFFICHER UN CONTENU DE MESSAGE COURT, PROCÉDÉ ET DISPO-

- SITIF DE DÉTERMINATION D'AFFICHAGE DE MESSAGE COURT
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIU, Yuxiang, 100085 BEIJING, CN
- ZHAO, Zhenhai, 100085 BEIJING, CN
- WANG, Pingze, 100085 BEIJING, CN
- ZHAO, Anting, 100085 BEIJING, CN
- WANG, Bin, 100085 BEIJING, CN
- ZHANG, Bo, 100085 BEIJING, CN
- SUN, Mingze, 100085 BEIJING, CN
- (74) Perrot, Emilie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **3 041 206 A1**
H04M 1/67

- (25) En (26) En
- (21) 15202982.3 (22) 29.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 30.12.2014 CN 201410851129
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BENACHRICHTIGUNGSINFORMATIONEN
- METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING NOTIFICATION INFORMATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE NOTIFICATION
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) ZHANG, Bo, 100085 BEIJING, CN
- XU, Ruijun, 100085 BEIJING, CN
- WEN, Zhenwei, 100085 BEIJING, CN
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04M 1/73 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04M 3/22** (11) **3 041 207 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14382587.5 (22) 30.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukte zum Erhalt von Datenqualitätsmessungen eines Telekommunikationsnetzes
- Method, system and computer program products for obtaining quality measurements of a telecommunications network
- Procédé, système et produits de programme informatique permettant d'obtenir des mesures de la qualité d'un réseau de télécommunications
- (71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Anguera Miro, Xavier, 28013 Madrid, ES
- Luque Serrano, Jordi, 28013 Madrid, ES
- Targarona Pujolà, Jordi, 28013 Madrid, ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
- (51) **H04M 3/42** (11) **3 041 208 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14382582.6 (22) 30.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer optimalen Kommunikationsvorrichtung für die Kommunikation
- Method for determining an optimal communication device for a communication
- Procédé pour déterminer un dispositif de communication optimal pour une communication
- (71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Neystadt, John Eugene, 28013 Madrid, ES
- Grunenberger, Yan, 28013 Madrid, ES
- Artunedo, David, 28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04M 3/436** (11) **3 041 209 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 14307202.3 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • Verfahren und System zur Verwaltung eines ankommenden Anrufs
- A method and system for managing an incoming call
- Procédé et système pour gérer un appel entrant
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Martin, Antony, 91620 Nozay, FR
- Papillon, Serge, 91620 Nozay, FR
- (74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **3 041 210 A1**
H04M 1/723 **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14839355.6 (22) 13.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/077338 13.05.2014
- (87) WO 2015/027720 2015/09 05.03.2015
- (30) 28.08.2013 CN 201310381988
- (54) • VERFAHREN UND IP-ENDGERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG VON BEANTWORTUNGS-, RUF- UND VERNETZUNGSFUNKTIONEN DURCH EIN E-TWIN-HANDSET-TELEFON UND IP-ENDGERÄT
- METHOD AND IP TERMINAL FOR IMPLEMENTING ANSWERING, CALLING, AND INTERCOMMUNICATION BY TWIN HANDSET PHONE, AND IP TERMINAL
- PROCÉDÉ ET TERMINAL IP POUR METTRE EN UVRE RÉPONSE, APPEL ET INTERCOMMUNICATION PAR TÉLÉPHONE À COMBINÉS JUMELÉS, ET TERMINAL IP
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) REN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Yijin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 11/00** (11) **3 041 211 A1**
B60R 11/02 **G08B 21/00**
H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14839863.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/064170 28.05.2014
(87) WO 2015/029522 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180270
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR UN VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AKAMA Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04M 11/06** (11) **3 041 212 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13892683.7 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082286 26.08.2013
(87) WO 2015/027379 2015/09 05.03.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG EINER LEITUNG*
• *LINE DIGITAL SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE DE LIGNE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Liankui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 19/04 → (51) **H04B 1/40**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/0484**

H04N 5/04 → (51) **H04N 21/242**

- (51) **H04N 5/208** (11) **3 041 213 A1**
G06T 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 14840900.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004451 29.08.2014
(87) WO 2015/029450 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180359
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Keisoku Giken Co., Ltd., 2-12-2, Chigasaki-minami Tsuzuki-ku, Yokohama Kanagawa 224-0037, JP
(72) GOHSHI, Seiichi, Tokyo 163-8677, JP
OGASAWARA, Jin, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP
NAKAMURA, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP
OHASHI, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 041 214 A1**
G03B 15/00 **G03B 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 14840428.8 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071468 15.08.2014
(87) WO 2015/029802 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179603
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BASHO Yutaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 041 215 A1**
G03B 17/24

- (25) Ja (26) En
(21) 14840477.5 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/067543 01.07.2014
(87) WO 2015/029582 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175596
30.10.2013 JP 2013225438
(54) • *KAMERASYSTEM UND KÜHLSCHRANK*
• *CAMERA SYSTEM AND REFRIGERATOR*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA ET RÉFRIGÉRATEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
(72) IZAWA, Hirokazu, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP

- FURUTA, Kazuhiro, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
MARUTANI, Yuuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
WATANABE, Kota, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
TAKAHASHI, Yuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
KAWADA, Ryo, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 041 216 A1**
F25D 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14840500.4 (22) 18.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071562 18.08.2014
(87) WO 2015/029823 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176756
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING SYSTEM AND IMAGING DEVICE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP
(72) WATANABE, Kota, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
IZAWA, Hirokazu, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
FURUTA, Kazuhiro, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
MARUTANI, Yuuki, Ome-shi Tokyo 198-8710, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 041 217 A1**
G02B 7/08 **G03B 15/00** **G03B 17/00**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 14842216.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072105 25.08.2014
(87) WO 2015/033810 2015/10 12.03.2015
(30) 06.09.2013 JP 2013185179
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'IMAGERIE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BARITOMPA, Bryn, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 041 218 A1**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 14861530.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/071573 18.08.2014
(87) WO 2015/072201 2015/20 21.05.2015
(30) 14.11.2013 JP 2013235934
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD, IMAGING DEVICE CONTROL METHOD AND PROGRAM*

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'IMAGERIE, SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ITO, Ryogo, Tokyo 108-0075, JP
- ESHITA, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
- AKAMATSU, Kazuma, Tokyo 108-0075, JP
- TAKAGI, Megumi, Tokyo 108-0075, JP
- YAMAMOTO, Ayumi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 041 219 A1**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
G03B 17/18 **H04N 5/232**
H04N 101/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 14865810.7 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/080321 17.11.2014
(87) WO 2015/079945 2015/02 04.06.2015
(30) 29.11.2013 JP 2013247108

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM
- PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KINOSHITA Masaya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/343**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 041 220 A1**
G03B 15/00 **H04N 5/225**
H04N 5/351

- (25) Ja (26) En
- (21) 14838937.2 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072017 22.08.2014
(87) WO 2015/029905 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176099

- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
- IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGE PICKUP SYSTEM, AND IMAGE PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) AJITO, Takeyuki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **3 041 221 A1**
G03B 17/18 **G06F 3/0488**
H04N 5/225

- (25) Ja (26) En
- (21) 14841208.3 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072612 28.08.2014
(87) WO 2015/030126 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179597

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) TSUCHIYA, Satoshi, Tokyo 108-6290, JP
- ABE, Koichi, Tokyo 108-6290, JP
- YOSHINO, Kaoru, Tokyo 108-6290, JP
- KUBOTA, Yukio, Tokyo 108-6290, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/232 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/32 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/33 → (51) **G01J 5/10**

H04N 5/341 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/343** (11) **3 041 222 A1**
G02B 3/00 **G02B 13/02**
G02B 13/04 **G02B 17/08**
G03B 15/00 **G03B 19/07**
H04N 5/225 **H04N 5/374**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14839265.7 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/070179 31.07.2014
(87) WO 2015/029688 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175718

- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
 - IMAGING DEVICE
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 - (72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, JP
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 5/351 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/361** (11) **3 041 223 A1**
H04N 5/365 **H04N 5/378**

- (25) En (26) En
- (21) 15202148.1 (22) 22.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 05.01.2015 JP 2015000516

- (54) • PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER AUSGABE EINER PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSVORRICHTUNG

- PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, IMAGE GENERATION DEVICE, AND METHOD OF CORRECTING OUTPUT OF PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE
- DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE SORTIE DE DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Katsuhiko, Aisu, Tokyo, 143-8555, JP
- Hirofumi, Watanabe, Tokyo, 143-8555, JP
- Takaaki, Negoro, Tokyo, 143-8555, JP
- Yoshinori, Ueda, Tokyo, 143-8555, JP
- Yasukazu, Nakatani, Tokyo, 143-8555, JP
- Kazuhiko, Yoneda, Tokyo, 143-8555, JP
- Katsuyuki, Sakurano, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/361**

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/372 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/374** (11) **3 041 224 A1**
H01L 27/146 **H03K 17/687**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14838936.4 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/070870 07.08.2014
(87) WO 2015/029740 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178198

- (54) • SCHALTKEIS, ABTAST- UND HALTE-SCHALTUNG SOWIE FESTKÖRPERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
- SWITCHING CIRCUIT, SAMPLE AND HOLD CIRCUIT, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE
- CIRCUIT DE COMMUTATION, ÉCHANTILLON ET CIRCUIT DE MAINTIEN, AINSI QUE DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMAZAKI Susumu, Tokyo 151-0072, JP
- HAGIHARA Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/374 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/343**

H04N 5/3745 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/361**

- (51) **H04N 5/44** (11) **3 041 225 A1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0481**
H04N 21/431 **H04N 21/482**
- (25) En (26) En
(21) 16150155.6 (22) 05.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.01.2015 KR 20150000866
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Jin-ha, Seoul, KR
LEE, Tae-kwan, Seoul, KR
LEE, Sang-joon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- H04N 5/44** → (51) **G06F 3/0482**
-
- H04N 5/64** → (51) **G02B 27/02**
-
- H04N 5/76** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 5/765** → (51) **H04N 21/431**
-
- H04N 5/77** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 5/84** → (51) **G03B 31/02**
-
- H04N 5/915** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 5/93** → (51) **H04N 21/431**
-
- H04N 7/08** → (51) **H04N 21/23**
-
- (51) **H04N 7/10** (11) **3 041 226 A1**
H04N 7/20 **H03H 7/46**
- (25) En (26) En
(21) 14397539.9 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (54) • *Kombinator für Satelliten-TV-Empfang*
• *A combiner for satellite TV reception*
• *Combineur de réception de télévision satellite*
- (71) Teleste Oyj, Telestenkatu 1, 20660 Littoinen, FI
(72) Mothersdale, Keith, Rathmell, Settle, North Yorkshire BD240LT, GB
Chang, Chieh-Pin, Taoyuan, TW
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **3 041 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892459.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2013/072731 26.08.2013
(87) WO 2015/029110 2015/09 05.03.2015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BEREICHS RUND UM EINE ARBEITSMASCHINE*

- *DEVICE FOR MONITORING AREA AROUND WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE ZONE AUTOUR D’UN ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) ISHIMOTO, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOTA, Moritaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KOWATARI, Yoichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
INANOBE, Yoshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **3 041 228 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14840004.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2014/072119 25.08.2014
(87) WO 2015/029934 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013180212
(54) • *KAMERAKALIBRIERUNGSVORRICHTUNG, KAMERAKALIBRIERUNGSSYSTEM UND KAMERAKALIBRIERUNGSVERFAHREN*
• *CAMERA CALIBRATION DEVICE, CAMERA CALIBRATION SYSTEM, AND CAMERA CALIBRATION METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’ÉTALONNAGE DE CAMÉRAS*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) SAKANO, Morihiko, Tokyo 100-8280, JP
SATO, Keiji, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **3 041 229 A1**
G08B 13/196 **H04L 29/06**
H04W 4/02
- (25) En (26) En
(21) 15200901.5 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 CN 201410852271
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOAUFZEICHNUNG UND COMPUTER-PROGRAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING VIDEO AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D’ENREGISTREMENT VIDÉO ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Feiyun, 100085 BEIJING, CN
XU, Fei, 100085 BEIJING, CN
ZHANG, Yanlu, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- H04N 7/18** → (51) **H04N 21/231**
-
- H04N 7/20** → (51) **H04N 7/10**
-
- H04N 9/04** → (51) **G01N 15/14**
-
- H04N 13/00** → (51) **H04N 13/02**
-
- (51) **H04N 13/02** (11) **3 041 230 A1**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 15155170.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 05.01.2015 CN 201510003857
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren und System*
• *Image acquisition device and image processing method and system*
• *Dispositif d’acquisition d’image et procédé et système de traitement d’image*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Yu, Jing, 100176 Beijing, CN
Lv, Xuewen, 100176 Beijing, CN
Zhao, Jibo, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- H04N 13/02** → (51) **H01L 27/146**
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **3 041 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200536.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (54) • *Autostereoskopisches Mehransichtssystem*
• *Autostereoscopic multi-view system*
• *Système autostéréoscopique à multiples vues*
- (71) SeeFront GmbH, Esplanade 41, 20354 Hamburg, DE
(72) Großmann, Christoph, 20149 Hamburg, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **3 041 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195449.2 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 31.12.2014 CN 201410854669
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHES DREIDIMENSIONALES WEITWINKELBILDANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *WIDE-ANGLE AUTOSTEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL (3D) IMAGE DISPLAY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE TRIDIMENSIONNELLE (3D) AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE À GRAND ANGLE*
- (71) SuperD Co. Ltd., 101 Block East H1 East Industrial Estate Hua Qiao Cheng NanShan Dist., 518053 Shenzhen, CN
(72) Song, Lei, 518053 Shenzhen, CN

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H04N 13/04	→ (51) G02B 27/22
H04N 19/105	→ (51) H04N 19/593
H04N 19/107	→ (51) H04N 19/87
H04N 19/115	→ (51) H04N 19/85
H04N 19/117	→ (51) H04N 19/85
H04N 19/124	→ (51) H04N 19/85
H04N 19/136	→ (51) H04N 19/593
H04N 19/137	→ (51) H04N 19/85
H04N 19/142	→ (51) H04N 19/87
H04N 19/146	→ (51) H04N 19/87
H04N 19/172	→ (51) H04N 19/87
H04N 19/179	→ (51) H04N 19/85
H04N 19/186	→ (51) H04N 19/593
H04N 19/194	→ (51) H04N 19/87
H04N 19/30	→ (51) H04L 29/06
H04N 19/31	→ (51) H04N 21/236

(51) **H04N 19/46** (11) **3 041 233 A1**
H04N 21/00 **H04N 21/234**
H04N 21/236 **H04N 21/44**

(25) En (26) En
(21) 14307218.9 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übertragungstechnik mit hoher Bildrate/niedriger Bildrate*
• *High frame rate-low frame rate transmission technique*
• *Technique de transmission de taux de trame à faible débit et trame élevée*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Borel, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Routhier, Pierre Hugues, Burbank, CA California 91504-3120, US
Redmann, William, Burbank, CA California 91504-3120, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 19/467** (11) **3 041 234 A1**
H04N 19/91 **H04N 1/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15203271.0 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 FR 1403059
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER AUSGETAUSCHTEN DATEN ZWISCHEN EINEM CODER UND EINEM DECODER IN EINER VIDEOANLAGE, ENTSPRECHENDER CODER UND DECODER SOWIE ENTSPRECHENDES CODIER-/DECODIERSYSTEM*

• *METHOD FOR PROTECTING DATA EXCHANGED BETWEEN AN ENCODER AND A DECODER IN A VIDEO INSTALLATION, ASSOCIATED ENCODER, DECODER AND ENCODING/DECODING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE DONNÉES ÉCHANGÉES ENTRE UN CODEUR ET UN DÉCODEUR DANS UNE INSTALLATION VIDÉO, CODEUR, DÉCODEUR ET SYSTÈME DE CODAGE/DÉCODAGE ASSOCIÉS*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERGERON, Cyril, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
LECOMTE, Sébastien, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/85**

(51) **H04N 19/593** (11) **3 041 235 A1**
H04N 19/105 **H04N 19/136**
H04N 19/186 **H04N 19/70**

(25) Ja (26) En
(21) 14874039.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082923 12.12.2014
(87) WO 2015/098562 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013272941
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/85**

H04N 19/615 → (51) **H04N 19/87**

H04N 19/70 → (51) **H04L 29/06**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/593**

H04N 19/70 → (51) **H04N 21/236**

(51) **H04N 19/85** (11) **3 041 236 A1**
H04N 19/117 **H04N 19/86**
H04N 19/115 **H04N 19/124**
H04N 19/137 **H04N 19/179**
H04N 19/51 **H04N 19/593**

(25) En (26) En
(21) 15200232.5 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099672 P
08.12.2015 US 201514962814
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON VIDEO MIT FILMKORNEFFEKTEN*
• *A METHOD OF ENCODING VIDEO WITH FILM GRAIN*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO AVEC GRAIN DE FILM*

(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) ZHOU, Wei, Milpitas, CA 95035, US
PERERA, Jane, Saratoga, CA 95070, US
MICHELSEN, Wayne, Menlo Park, CA 94025, US
CHANDRA, Swaroop, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/85**

(51) **H04N 19/87** (11) **3 041 237 A1**
H04N 19/172 **H04N 19/142**
H04N 19/107 **H04N 19/615**
H04N 19/146 **H04N 19/194**

(25) En (26) En
(21) 15200238.2 (22) 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 US 201562099674 P
09.12.2015 US 201514963727

(54) • *VERWENDUNG VON BEWEGUNGSKOMPENSIERTER ZEITLICHER FILTERSTATISTIK (MCTF) FÜR SZENENÄNDERUNGSKENNUNG BEI EINTRETEN EINES ÜBERGANGS, EINER AUFLÖSUNG ODER EINES SCHNITTS*
• *USING MOTION COMPENSATED TEMPORAL FILTER (MCTF) STATISTICS FOR SCENE CHANGE DETECTION WHEN A FADE, DISSOLVE OR CUT OCCURS*
• *UTILISATION DE STATISTIQUES À FILTRAGE TEMPOREL À COMPENSATION DE MOUVEMENT (MCTF) POUR LA DÉTECTION D'UN CHANGEMENT DE SCÈNE LORSQU'UNE DÉCOLORATION, UNE DISSOLUTION OU UNE COUPURE SE PRODUIT*

(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) MICHELSEN, Wayne, Santa Clara, CA California 95051, US
CHANDRA, Swaroop, Santa Clara, CA California 95054, US
ZHOU, Wei, Milpitas, CA California 95035, US
PERERA, Jane, Saratoga, CA California 95070, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/467**

H04N 21/00 → (51) **H04N 19/46**

H04N 21/2183 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/226 → (51) **H04N 21/236**

(51) **H04N 21/23** (11) **3 041 238 A1**
H04N 7/08

(25) Ko (26) En
(21) 14839738.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/007724 20.08.2014
(87) WO 2015/030412 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201361870789 P

- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KANG, Donghyun, Seoul 137-893, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/231** (11) **3 041 239 A1**
H04N 5/76 **H04N 5/915**
H04N 7/18 **H04N 21/24**
H04N 21/2747 **H04N 21/6332**
H04N 5/77 **H04N 21/4335**

- (25) Ja (26) En
(21) 13894095.2 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076613 30.09.2013
(87) WO 2015/045179 2015/13 02.04.2015

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SPEICHERUNG UND VERTEILUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *VIDEO STORAGE/DISTRIBUTION DEVICE, SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME, DE STOCKAGE/DISTRIBUTION VIDEO*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) FUJITA, Shin, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 21/234 → (51) **H04N 19/46**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/4367**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/238**

(51) **H04N 21/236** (11) **3 041 240 A1**
H04N 19/31 **H04N 19/70**
H04N 21/226

- (25) Ja (26) En
(21) 14840458.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071082 08.08.2014
(87) WO 2015/029754 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013176158
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE, AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Minato-Ku Tokyo 108-0075, JP

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/236 → (51) **H04N 19/46**

(51) **H04N 21/238** (11) **3 041 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881343.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087071 13.11.2013
(87) WO 2014/161310 2014/41 09.10.2014
(30) 30.08.2013 CN 201310390345

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-RESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING MULTIMEDIA RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE UNE RESSOURCE MULTIMÉDIA*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 21/238** (11) **3 041 242 A1**
H04N 21/235 **H04N 21/654**

- (25) Ja (26) En
(21) 14839446.3 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071262 12.08.2014
(87) WO 2015/029768 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174133

- (54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *CONTENT PROVISION DEVICE, CONTENT PROVISION METHOD, PROGRAM, TERMINAL DEVICE, AND CONTENT PROVISION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET DISPOSITIF TERMINAL DE FOURNITURE DE CONTENU, ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/239** (11) **3 041 243 A1**
G06F 13/00 **H04N 21/61**

- (25) Ja (26) En
(21) 14838957.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071261 12.08.2014
(87) WO 2015/029767 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174199

- (54) • *PROXY-SERVER-VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*

- *PROXY-SERVER DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, TERMINAL DEVICE, AND CONTENT PROVISION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SERVEUR MANDATAIRE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/231**

(51) **H04N 21/242** (11) **3 041 244 A1**
H04L 29/06 **G11B 27/34**
H04N 5/04 **H04N 21/43**
H04N 21/6543 **H04N 21/8547**
H04N 21/414 H04N 21/436

- (25) En (26) En
(21) 15202792.6 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 01.01.2015 US 201562099167 P
30.08.2015 IL 24092715

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERTEILTE TON-/VIDEOSYNCHRONISIERUNG UND WIEDERGABE MIT EINEM A/V-ORCHESTRATOR*
• *METHODS AND DEVICES FOR DISTRIBUTED AUDIO/VIDEO SYNCHRONIZATION AND PLAYBACK USING AN A/V ORCHESTRATOR*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR SYNCHRONISATION AUDIO/VIDÉO DISTRIBUÉE ET REPRODUCTION UTILISANT UN ORCHESTRATEUR A/V*

- (71) Muvix Media networks Ltd., 25 Efal Street, 4951125 Petah Tikva, IL
- (72) Cohen, Alon, 3093209 Zikhron Ya'akov, IL
Shiber, Ilan, Ganei Tikva, IL
Fidel, Gil, Petah Tikva, IL

(74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH

(51) **H04N 21/258** (11) **3 041 245 A1**
H04N 21/6334 **H04N 21/436**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 15183490.0 (22) 02.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 31.12.2014 US 201462099045 P
25.03.2015 US 201514668732

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN HOTSPOTS-ERZEUGUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC CREATION OF HOTSPOTS FOR MEDIA CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA CRÉATION DYNAMIQUE DES POINTS D'ACCÈS POUR CONTRÔLE D'ACCÈS*
- (71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56 Stockholm, SE
- (72) Shrubsole, Evan, 11333 Stockholm, SE
Kirkpatrick, Jamie, 11733 Stockholm, SE
Sigfrids, Karl, 12634 Hågersten, SE

Werkelin Ahlin, Oskar, 17165 Solna, SE
Eckerdal, Per, 170 79 Solna, SE
Titmuss, Richard, Ipswich, Suffolk, GB
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

H04N 21/2747 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/00**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/422** (11) **3 041 246 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/466**

(25) Zh (26) En
(21) 14840165.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072284 20.02.2014
(87) WO 2015/027690 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 CN 201310390610

(54) • **FERNSTEUERUNGSSYSTEM, FERN-
STEUERUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG
UND FERNSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **REMOTE CONTROL SYSTEM, REMOTE
CONTROL, DISPLAY DEVICE, AND
REMOTE CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE, TÉLÉ-
COMMANDE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE
ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE**

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) WANG, Chuan, Beijing 100085, CN
SHEN, Xijie, Beijing 100085, CN
CHENG, Zhaopeng, Beijing 100085, CN
SUN, Yongjian, Beijing 100085, CN
LI, Chuangqi, Beijing 100085, CN
WAN, Jun, Beijing 100085, CN
RU, Yi, Beijing 100085, CN
LI, Feng, Beijing 100085, CN
YAN, Xing, Beijing 100085, CN
DAI, Qingsong, Beijing 100085, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l’Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H04N 21/422 → (51) **G06F 3/00**

H04N 21/4227 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/43 → (51) **G06F 3/00**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/242**

(51) **H04N 21/431** (11) **3 041 247 A1**
G06F 13/00 **H04N 5/765**
H04N 5/93 **H04N 21/478**

(25) Ja (26) En
(21) 14839128.7 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/003744 15.07.2014
(87) WO 2015/029313 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177638

(54) • **RUNDFUNKBILDAUSGABEVORRICHTUNG,
DOWNLOAD-SERVER UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BROADCAST IMAGE OUTPUT DEVICE,
DOWNLOAD SERVER, AND CONTROL
METHODS THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE SORTIE D’IMAGE DE
DIFFUSION, SERVEUR DE TÉLÉCHARGE-**

**MENT, ET MÉTHODES DE COMMANDE
DE CEUX-CI**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KUTSUMI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
MORITA, Hideo, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l’Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

(51) **H04N 21/431** (11) **3 041 248 A1**
H04N 21/482

(25) En (26) En
(21) 16150034.3 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000868

(54) • **ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAH-
REN**
• **DISPLAY APPARATUS AND DISPLAY
METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Jin-ha, Seoul, KR
KWON, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-sun, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Da-hye, Seoul, KR
LEE, Tae-kwan, Seoul, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/431 → (51) **G06F 3/0482**

H04N 21/431 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/4335 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/4367** (11) **3 041 249 A1**
H04N 21/2347 **H04N 21/4405**
H04N 21/4623 **H04N 21/438**
H04N 21/4627 H04N 60/23
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 15198312.9 (22) 07.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140192394

(54) • **RUNDFUNKEMPfangSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DA-
VON**
• **BROADCAST RECEIVING APPARATUS
AND METHOD FOR CONTROLLING THE
SAME**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRES-
PONDANT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Myung-sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/4367**

H04N 21/44 → (51) **H04N 19/46**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/6332**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/4367**

(51) **H04N 21/45** (11) **3 041 250 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14841098.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004755 28.05.2014

(87) WO 2015/030347 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 KR 20130103781

(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BE-
TRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE AND
OPERATION METHOD THEREOF**
• **APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGE ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jaekyung, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 21/462** (11) **3 041 251 A1**
H04N 21/4147 **H04N 21/488**
H04N 21/433 **H04N 21/4227**

(25) En (26) En
(21) 15201630.9 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 US 201462097887 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAM-
MELN VON FOLGEN VON MEDIENIN-
HALTSSERIEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
COLLECTING EPISODES OF MEDIA
CONTENT SERIES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DE COLLECTER DES ÉPISODES D’UNE
SÉRIE DE CONTENUS MULTIMÉDIAS**

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness
Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) TIRPAK, Christopher B., Monument, CO
Colorado 80132, US

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11,
80333 München, DE

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/6332**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/4367**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/482 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/63 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/6332** (11) **3 041 252 A1**
H04H 60/13 **H04N 21/44**
H04N 21/462

(25) Ja (26) En
(21) 14839566.8 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004326 22.08.2014
(87) WO 2015/029402 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 US 201361871968 P
08.11.2013 US 201361901497 P
08.08.2014 JP 2014162861

(54) • *EMPFANGSVORFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *RECEPTION METHOD, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, AND TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) IGUCHI, Noritaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOMA, Tadamasu, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATOU, Hisaya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 21/6332** (11) **3 041 253 A1**
H04H 20/93 **H04H 60/13**
H04N 21/44 **H04N 21/462**

(25) Ja (26) En
(21) 14841314.9 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004325 22.08.2014
(87) WO 2015/029401 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 US 201361871380 P
06.09.2013 US 201361874578 P
08.08.2014 JP 2014163150

(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION METHOD, RECEIVING METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEIVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) TOMA, Tadamasu, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IGUCHI, Noritaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATOU, Hisaya, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 21/6332 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/6373 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6375 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/654 → (51) **H04N 21/238**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 21/242**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/242**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04Q 3/00** (11) **3 041 254 A1**
H04L 12/24 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 14382581.8 (22) 30.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über den Netzwerkstatus von Telekommunikationsnetzwerken*
• *Method for providing information on network status from telecommunication networks*
• *Procédé permettant de fournir des informations sur le statut de réseau dans des réseaux de télécommunication*

(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Grunenberger, Yan, 28013 Madrid, ES
Leontiadis, Ilias, 28013 MADRID, ES
Neystadt, John, 28013 MADRID, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 041 255 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14839767.2 (22) 08.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071118 08.08.2014
(87) WO 2015/029758 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013178473

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, KLIMAAANLAGE, EXTERNE STEUERUNG, TRAGBARES ENDGERÄT UND KLIMAAANLAGENSYSTEM*
• *ELECTRIC DEVICE, AIR CONDITIONER, EXTERNAL CONTROLLER, PORTABLE TERMINAL, AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, CLIMATISEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE EXTERNE, TERMINAL PORTATIF ET SYSTÈME DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAGAMINE, Motoi, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 041 256 A1**
G01R 31/36 **G06F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 15185316.5 (22) 15.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 31.12.2014 CN 201410852609

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSMELDUNG*
• *METHOD AND DEVICE OF STATUS NOTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'ÉTAT*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) WANG, Yang, 100085 Haidian District, CN
FU, Qiang, 100085 Haidian District, CN
CHEN, Hao, 100085 Haidian District, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04Q 9/00 → (51) **H04S 7/00**

H04R 1/00 → (51) **B32B 3/24**

H04R 1/00 → (51) **G01H 17/00**

H04R 1/00 → (51) **H04R 7/04**

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/26**

H04R 1/02 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 041 257 A1**
H04M 1/73 **H04M 1/05**

(25) En (26) En
(21) 14200755.8 (22) 31.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Monauraler drahtloser Kopfhörer mit Berührungssensor*
• *Monaural wireless headset with touch sensor*
• *Casque d'écoute sans fil monophonique avec capteur tactile*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Sørensen, Michael, 2750 Ballerup, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **3 041 258 A1**
A61B 5/00 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 15201843.8 (22) 22.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 US 201462098936 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TAKTILEM BENUTZERFEEDBACK UNTER VERWENDUNG VON KOPFHÖRERVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME*
• *METHODS OF GENERATING TACTILE USER FEEDBACK UTILIZING HEADPHONE DEVICES AND RELATED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UNE RÉTROACTION D'UTILISATEUR TACTILE UTILISANT DES DISPOSITIFS DE CASQUES D'ÉCOUTE ET DES SYSTÈMES ASSOCIÉS*

- (71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) NOERTKER, Sam, Park City, UT Utah 84098, US
TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT Utah 84105, US
WINDT, Matthew, Heber City, UT Utah 84032, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 041 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201913.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098911 P
(54) • *OHRINTERNER KOPFHÖRER MIT FLEXIBLER DÜSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *IN-EAR HEADPHONES HAVING A FLEXIBLE NOZZLE AND RELATED METHODS*
• *ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE AYANT UNE BUSE FLEXIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) KELLY, Peter M., Park City, UT Utah 84098, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 041 260 A1**
H04R 11/02 **H04R 9/02**
(25) En (26) En
(21) 15202031.9 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462099010 P
(54) • *AUDIOTREIBERANORDNUNGEN, KOPFHÖRER MIT DEN AUDIOTREIBERANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *AUDIO DRIVER ASSEMBLIES, HEADPHONES INCLUDING THE AUDIO DRIVER ASSEMBLIES, AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLES D'ENTRAÎNEMENT AUDIO, CASQUE D'ÉCOUTE LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) NOERTKER, Sam, Park City, UT Utah 84098, US
TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT 84105, US
HULL, Randall J., Park City, UT 84060, US
LEPLEY, Sam, Park City, UT 84098, US
WINDT, Matthew, Heber City, UT 84032, US
WOOLSTON, Gregory R., Salt Lake City, UT 84106, US

- (74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 041 261 A1**
H04R 5/033 **H04R 3/12**
(25) En (26) En
(21) 15202034.3 (22) 22.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201462098959 P
(54) • *LAUTSPRECHERBAUGRUPPEN ZUR PASSIVEN ERZEUGUNG VON SCHWINGUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KOPFHÖRER-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *SPEAKER ASSEMBLIES FOR PASSIVE GENERATION OF VIBRATIONS AND RELATED HEADPHONE DEVICES AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE HAUT-PARLEURS POUR LA PRODUCTION PASSIVE DE VIBRATIONS ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CASQUES D'ÉCOUTE ASSOCIÉS*

- (71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT 84105, US
NOERTKER, Sam, Park City, UT 84098, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04R 1/20 → (51) **H04R 1/26**

- (51) **H04R 1/24** (11) **3 041 262 A1**
H04R 1/26 **H04R 1/30**
(25) En (26) En
(21) 15195371.8 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 US 201414584517
(54) • *AKUSTISCH TRANSPARENTER WELLENLEITER*
• *ACOUSTICALLY TRANSPARENT WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES ACOUSTIQUEMENT TRANSPARENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Delay, Mark, St. Paul, MN 55105, US
Carlson, David, Savage, MN 55378, US

- (51) **H04R 1/24** (11) **3 041 263 A2**
H04R 7/18 **H04R 9/02**
H04R 13/00 **H04R 23/02**
H04R 7/12 **H04R 11/02**
(25) En (26) En
(21) 15201604.4 (22) 21.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.12.2014 EP 14200604
(54) • *HYBRIDEMPFÄNGERMODUL*
• *HYBRID RECEIVER MODULE*
• *MODULE RÉCEPTEUR HYBRIDE*
(71) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, 3931 PV, Woudenberg, NL
Andersen, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
Bolsman, Caspar Titus, 1052 VV Amsterdam, NL
Voss, Rasmus, 2587 CW Den Haag, NL
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04R 1/26** (11) **3 041 264 A1**
H04R 1/02 **H04R 1/20**
H04R 3/14 **H04R 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 14839574.2 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/003578 07.07.2014
(87) WO 2015/029303 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179637
(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*
(71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYATA, kouji, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04R 1/26** (11) **3 041 265 A2**
H04R 1/28 **H04R 1/30**
H04R 3/14

- (25) En (26) En
(21) 15183015.5 (22) 28.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.09.2014 US 201462047501 P
(54) • *LAUTSPRECHER MIT VERBESSERTEM DIREKTIONALEM VERHALTEN UND REDUZIERUNG AKUSTISCHER INTERFERENZ*
• *LOUDSPEAKER WITH IMPROVED DIRECTIONAL BEHAVIOR AND REDUCTION OF ACOUSTICAL INTERFERENCE*
• *HAUT-PARLEUR À COMPORTEMENT DIRECTIONNEL AMÉLIORÉ ET RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES ACOUSTIQUES*
(71) Adamson Systems Engineering Inc., 1401 Scugog Line 6, Port Perry, Ontario L9L 1B2, CA
(72) ADAMSON, Alan Brock, Port Perry, Ontario L9L 1B2, CA
CABOT, Ben, Brooklin, Ontario L1M 0C7, CA
CAMPBELL, Douglas, Claremont, Ontario L1Y 1B6, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

H04R 1/26 → (51) **H04R 1/24**

- (51) **H04R 1/28** (11) **3 041 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 15200639.1 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.12.2014 JP 2014266041
(54) • *LAUTSPRECHER UND VIBRATIONSREGELUNGSEINHEIT*
• *SPEAKER AND VIBRATION CONTROL UNIT*
• *HAUT-PARLEUR ET UNITÉ DE COMMANDE DE VIBRATION*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) SHIBATA, Kiyosei, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

KOWAKI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
KIDO, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TETSU, Hirofumi, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

- H04R 1/30** → (51) **H04R 1/24**

- H04R 1/34** → (51) **H04S 7/00**

- H04R 3/00** → (51) **G01H 17/00**

- H04R 3/00** → (51) **H04S 7/00**

- H04R 3/04** → (51) **H04R 7/04**

- H04R 3/14** → (51) **H04R 1/26**

- H04R 5/02** → (51) **H04S 7/00**

- H04R 5/033** → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 7/04** (11) **3 041 267 A1**
H04M 1/02 **H04R 1/00**
H04R 1/02 **H04R 3/04**
H04R 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 14839522.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/004269 20.08.2014
(87) WO 2015/029384 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174703
26.08.2013 JP 2013174737
26.08.2013 JP 2013174838
(54) • **AUDIOVORRICHTUNG, AUDIOSYSTEM, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONS-VORRICHTUNG**
• **AUDIO DEVICE, AUDIO SYSTEM, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE PROJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF AUDIO, SYSTÈME AUDIO, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES ET DISPOSITIF DE PROJECTION D’IMAGES**
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) HORII, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- H04R 7/12** → (51) **H04R 1/24**

- H04R 7/12** → (51) **H04R 1/26**

- H04R 7/18** → (51) **H04R 1/24**

- H04R 9/02** → (51) **H04R 1/10**

- H04R 9/02** → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 11/02** (11) **3 041 268 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 15201842.0 (22) 22.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 31.12.2014 US 201462099024 P
07.12.2015 US 201514960678

(54) • **AUDIOTREIBERANORDNUNG, KOPF-HÖRER MIT SOLCH EINER AUDIOTREIBERANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **AUDIO DRIVER ASSEMBLY, HEADPHONE INCLUDING SUCH AN AUDIO DRIVER ASSEMBLY, AND RELATED METHODS**
• **ENSEMBLE DE COMMANDE AUDIO, CASQUE D’ÉCOUTE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT Utah 84105, US
NOERTKER, Sam, Park City, UT Utah 84098, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- H04R 11/02** → (51) **H04R 1/10**

- H04R 11/02** → (51) **H04R 1/24**

- H04R 11/08** → (51) **G11B 3/60**

- H04R 13/00** → (51) **H04R 1/24**

- H04R 17/00** → (51) **H04R 7/04**

- H04R 23/02** → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 25/00** (11) **3 041 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200405.0 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Hörgerät mit Schallquellenortung und zugehöriges Verfahren**
• **Hearing device with sound source localization and related method**
• **Dispositif d’aide auditive avec localisation de source acoustique et procédé associé**
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Udesen, Jesper, DK-2760 Måløv, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 041 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200593.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zum Überlagern von räumlichen auditorischen Merkmalen auf Signalen eines externen Mikrofon**
• **A method of superimposing spatial auditory cues on externally picked-up microphone signals**
• **Procédé de superposition de repères sonores spatiaux sur des signaux de microphone captés à l’extérieur**
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, 21611 Malmö, SE
Udesen, Jesper, 2760 Måløv, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **3 041 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200647.7 (22) 30.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Audiologische Testsonde mit Verriegelungsmechanismus und Komponente für die Testsonde**
• **An audiologic test probe with locking mechanism and a component for the test probe**
• **Sonde de test audiolgique avec mécanisme de verrouillage et composant de la sonde d’essai**
(71) GN Otometrics A/S, Hørskædden 9 Klovtofte, 2630 Taastrup, DK
(72) Geertsen, Thomas, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- H04R 25/00** → (51) **A61B 5/12**

- H04R 29/00** → (51) **G01H 17/00**

- H04S 1/00** → (51) **G10L 21/0364**

(51) **H04S 5/02** (11) **3 041 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892221.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/073255 30.08.2013
(87) WO 2015/029205 2015/09 05.03.2015
(54) • **TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONVERARBEITUNGSVERFAHREN UND TONVERARBEITUNGSPROGRAMM**
• **SOUND PROCESSING APPARATUS, SOUND PROCESSING METHOD, AND SOUND PROCESSING PROGRAM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DU SON, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SON ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SON**
(71) Kyoel Engineering Co., Ltd., 1912-2 Yamakura, Agano-shi Niigata 959-1961, JP
(72) MURAYAMA, Yoshitaka, Agano-shi Niigata 959-1961, JP
GOTOH, Akira, Agano-shi Niigata 959-1961, JP
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 041 273 A1**
H04Q 9/00 **H04R 1/34**
H04R 3/00 **H04R 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14841129.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/071895 21.08.2014
(87) WO 2015/029874 2015/09 05.03.2015
(30) 28.08.2013 JP 2013176231
(54) • **LAUTSPRECHERVORRICHTUNG, TONWIEDERGABESYSTEM UND PROGRAMM**
• **SPEAKER DEVICE, AUDIO REPRODUCTION SYSTEM, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR, SYSTÈME DE REPRODUCTION AUDIO ET PROGRAMME**
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) MATSUNUMA, Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
SUZUKI, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 041 274 A1**
H04W 4/22

(25) En (26) En
(21) 15200615.1 (22) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 US 201414587194

(54) • **VORRICHTUNG BASIEREND AUF TRAG-
BARER TECHNOLOGIE UND VERFAHREN
ZUR BESCHLEUNIGTEN REGISTRIERUNG
VON PARALLELEN DRAHTLOSEN SEN-
SOREN IN IHREM EIGENEN NETZWERK**
• **WEARABLE TECHNOLOGY BASED
APPARATUS AND METHOD FOR ACCEL-
ERATED ENROLLMENT OF PARALLEL
WIRELESS SENSORS INTO THEIR OWN
NETWORK**
• **APPAREIL FONDÉ SUR LA TECHNOLOGIE
PORTABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ACCELERER L'INSCRIPTION DE
CAPTEURS SANS FIL PARALLÈLES DANS
LEUR PROPRE RÉSEAU**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains,
NJ 07950, US

(72) SURESH, Sandeep, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

BEEMA, Vishnu, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H04W 4/00 → (51) **G06Q 20/32**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 041 275 A1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 15197138.9 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 05.01.2015 KR 20150000607

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN AKTIVIERUNG VON
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSFUNKTION-
EN IN GEO-FENCE, SYSTEM UND NICHT
VERGÄNGLICHES COMPUTERLESBARES
SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF AUF-
GEZEICHNETEM COMPUTERPROGRAMM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACTI-
VATING WIRELESS COMMUNICATION
FUNCTION AUTOMATICALLY FOR GEO-
FENCE, SYSTEM COMPRISING THE
SAME AND NON-TRANSITORY
COMPUTER READABLE STORAGE
MEDIUM HAVING COMPUTER PROGRAM
RECORDED THEREON**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION
AUTOMATIQUE DE FONCTION DE
COMMUNICATION SANS FIL POUR
GARDIENNAGE VIRTUEL, SYSTÈME
COMPRENANT CET APPAREIL ET
SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR
ORDINATEUR NON TRANSITOIRE SUR**

**LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN
PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) SK Planet Co., Ltd., Sampyeong-dong 264
Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) JEON, Seul Ma Ro, 462-711, Gyeonggi-do,
KR

JEONG, Eun Su, 427-735, Gyeonggi-do, KR

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **3 041 276 A1**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 16155938.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.05.2011 US 201113113856
(54) • **IDENTIFIZIERUNG UND STANDORT-
BESTIMMUNG VON BENUTZERN IN EI-
NEM MOBILEN NETZWERK**
• **IDENTIFYING AND LOCATING USERS ON
A MOBILE NETWORK**
• **IDENTIFICATION ET LOCALISATION
D'UTILISATEURS SUR UN RÉSEAU
MOBILE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) VERON, Maxime, San Jose, CA 95124, US
PARTHASARATHI, Murthy, San Jose, CA
95138, US

PAI, Raghu, Cupertino, CA 95014, US
HURLEY, Timothy S., Los Gatos, CA 95030,
US

GAUTIER, Patrice Olivier, San Francisco, CA
94114, US
NARAYANAN, Karthik, Santa Clara, CA
95051, US

(74) Wardle, Callum Tam, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(62) 12168980.6 / 2 528 360

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/08**

H04W 4/02 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04W 4/06** (11) **3 041 277 A1**
H04W 84/12 **H04L 12/18**
H04W 12/04 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 15200632.6 (22) 17.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 31.12.2014 CN 201410855654

(54) • **FRAME-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ,
DAMIT VERWANDTE GERÄTE , UND
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **FRAME TRANSFER METHOD, RELATED
APPARATUS, AND COMMUNICATIONS
SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE TRAME ,
APPAREIL CONNEXES , ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TAO, Chengyi, 518129 Shenzhen, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04B 5/00**

H04W 4/22 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 8/12** (11) **3 041 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 14307220.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zum Zugriff auf eine Roaming-
Vorrichtung und entsprechendes Proxy-
Netzwerk**
• **Method for accessing a roaming device
and corresponding proxy network**
• **Procédé permettant d'accéder à un dispo-
sitif d'itinérance et réseau mandataire
correspondant**

(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(72) Kuc, Jean-François, 13881 GEMENOS
Cedex, FR

(51) **H04W 8/14** (11) **3 041 279 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14761032.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072642 27.02.2014
(87) WO 2014/135026 2014/37 12.09.2014
(30) 29.08.2013 CN 201310385206
(54) • **ENDGERÄT UND DRAHTLOSES VERNET-
ZUNGSVERFAHREN**
• **TERMINAL AND WIRELESS
NETWORKING METHOD**
• **TERMINAL ET PROCÉDÉ DE RÉSEAU-
TAGE SANS FIL**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Pengren, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **3 041 280 A1**
H04W 4/00 **G06F 21/41**

(25) En (26) En
(21) 15201521.0 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 CN 201410838494

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BINDEN EINER INTELLIGENTEN VOR-
RICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BINDING
INTELLIGENT DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIAISON
D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT**

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) REN, Qiao, 10085 Beijing, CN
ZHAO, Ming, 10085 Beijing, CN
HOU, Enxing, 100085 Beijing, CN

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

H04W 12/06 → (51) G06Q 20/32		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
H04W 12/06 → (51) H04L 29/06			
(51) H04W 12/08 (11) 3 041 281 A1 H04L 29/06 H04W 12/04 H04W 12/06 H04W 84/18	(25) En (26) En (21) 14307210.6 (22) 30.12.2014	(54) • <i>Vorhersage des Ausfalls in zellularen Funknetzwerken und Zeitplanung der präventiven Wartung</i> • <i>Prediction of failures in cellular radio access networks and scheduling of preemptive maintenance</i> • <i>Prédiction de défaillance dans des réseaux d'accès radio cellulaires et programmation de maintenance préventive</i>	(51) H04W 36/00 (11) 3 041 286 A1 (25) Zh (26) En (21) 14839251.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		(72) Aksela, Matti, 00180 Helsinki, FI Ojala, Markus, 00180 Helsinki, FI Jarva, Mikko, 00180 Helsinki, FI Similä, Timo, 00180 Helsinki, FI Virtanen, Jaakko, 00180 Helsinki, FI	BA ME (86) CN 2014/085353 28.08.2014 (87) WO 2015/027927 2015/09 05.03.2015 (30) 29.08.2013 CN 201310385210
(54) • <i>Verfahren für den Zugriff auf eine gemeinsame drahtlose Vorrichtung mit einer drahtlosen Client-Kommunikationsvorrichtung und Vorrichtungen dafür</i> • <i>A method for accessing a shared wireless device using a client wireless communications device, and devices for the same.</i> • <i>Procédé permettant d'accéder à un dispositif sans fil partagé à l'aide d'un dispositif de communication sans fil client et dispositifs pour celui-ci</i>		(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	(54) • <i>KOMMUNIKATIONSVERMITTLUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>COMMUNICATION SWITCHING AND ESTABLISHING METHOD AND DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ET D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION</i>
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR			(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) Gullberg, Peter, 92190 MEUDON, FR Josefsson, Johan, 92190 Meudon, FR Simonsson, Johan, 92190 MEUDON, FR			(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, CN
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al. Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR			(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
H04W 12/08 → (51) H04L 9/08			
(51) H04W 16/18 (11) 3 041 282 A1 H04W 24/08 H04W 64/00	(25) Ja (26) En (21) 14840595.4 (22) 09.05.2014	(51) H04W 28/00 (11) 3 041 284 A1 (25) Zh (26) En (21) 13893707.3 (22) 18.09.2013	(51) H04W 36/02 (11) 3 041 287 A1 H04W 36/08 H04W 48/18 (25) Ja (26) En (21) 14840213.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		(86) CN 2013/083776 18.09.2013 (87) WO 2015/039305 2015/12 26.03.2015	BA ME (86) JP 2014/072559 28.08.2014 (87) WO 2015/030109 2015/09 05.03.2015 (30) 30.08.2013 JP 2013180498
(54) • <i>INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION DES ENDGERÄTS</i> • <i>INFORMATION PROCESSING APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND TERMINAL POSITION ESTIMATION METHOD</i> • <i>APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, ET MÉTHODE D'ESTIMATION DE POSITION DE TERMINAL</i>		(54) • <i>DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT</i> • <i>DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR</i>	(54) • <i>MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION</i> • <i>MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION</i> • <i>PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL</i>
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP		(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIYAI, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP		(72) REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB		(74) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(74) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP TOOYAMA, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
H04W 16/32 → (51) H04W 36/22			
H04W 16/32 → (51) H04W 52/24			
H04W 24/02 → (51) H04Q 3/00			
(51) H04W 24/04 (11) 3 041 283 A1 H04W 24/02	(25) En (26) En (21) 14200585.9 (22) 30.12.2014	(51) H04W 28/06 (11) 3 041 285 A1 (25) Zh (26) En (21) 15202178.8 (22) 22.12.2015	(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
BA ME		(86) CN 2014/0849983	
MA MD		(54) • <i>DATENNAHMENSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>DATA FRAME SENDING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE TRAME DE DONNÉES</i>	
(30) 31.12.2014 CN 201410849983		(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(54) • <i>DATENNAHMENSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>DATA FRAME SENDING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE TRAME DE DONNÉES</i>		(72) PENG, Jun, 518129 Shenzhen, CN	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN		(74) WANG, Jin, 518129 Shenzhen, CN ZHANG, Lin, 518129 Shenzhen, CN ZHAO, Keming, 518129 Shenzhen, CN	

HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKIGUCHI, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 36/28 → (51) **H04W 36/22**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 40/24** (11) **3 041 289 A1**
H04W 84/18
(25) Ja (26) En
(21) 14839078.4 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067741 03.07.2014
(87) WO 2015/029593 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175287
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVOR-
BEREITUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) WATANABE, Nobuhiko, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
FUJITA, Chihiro, Tokyo 108-0075, JP
IKENAGA, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 40/24** (11) **3 041 290 A1**
H04W 84/18
(25) Ja (26) En
(21) 14839311.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067738 03.07.2014
(87) WO 2015/029590 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175284
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVOR-
BEREITUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Nobuhiko, Tokyo 108-0075, JP
FUJITA, Chihiro, Tokyo 108-0075, JP
IKENAGA, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 40/30** (11) **3 041 291 A1**
H04W 84/18
(25) Ja (26) En
(21) 14840153.2 (22) 03.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/067739 03.07.2014
(87) WO 2015/029591 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175286
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVOR-
BEREITUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) WATANABE, Nobuhiko, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
FUJITA, Chihiro, Tokyo 108-0075, JP
IKENAGA, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 48/14** (11) **3 041 292 A1**
H04W 76/02
(25) Ko (26) En
(21) 14840501.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008064 29.08.2014
(87) WO 2015/030519 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104414
25.08.2014 KR 20140110690
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER
DRAHTLOSEN LAN-KOMMUNIKATIONS-
VERBINDUNG UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR ESTABLISHING WIRELESS
LAN COMMUNICATION CONNECTION
AND ELECTRONIC DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE CONNE-
XION DE COMMUNICATION DE RÉSEAU
LOCAL SANS FIL ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE À CET EFFET**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tae-Young, Seoul 153-820, KR
SHIN, Bong-Jhin, Suwon-si Gyeonggi-do
443-740, KR
KANG, Han-Su, Seoul 136-753, KR
YANG, Chil-Youl, Anyang-si Gyeonggi-do
431-725, KR
LEE, Myoung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do
443-773, KR
LEE, Chun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-
703, KR
KANG, Jae-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-
737, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **3 041 293 A1**
H04W 84/12 **H04W 76/02**
(25) Zh (26) En
(21) 13892367.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082642 30.08.2013
(87) WO 2015/027456 2015/09 05.03.2015

(54) • **WTP-ZUGRIFFSVERFAHREN, VERWAL-
TUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND
SYSTEM**
• **WTP ACCESS METHOD, MANAGEMENT
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ACCÈS PAR WTP, PROCÉDÉ
DE GESTION, APPAREIL ET SYSTÈME**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Houcheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 041 294 A1**
H04W 88/02
(25) Ko (26) En
(21) 14841298.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008154 01.09.2014
(87) WO 2015/030558 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104159
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SUCHEN NACH ZUGANGSPUNKTEN IN
EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
SEARCHING FOR ACCESS POINT IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE RECHERCHER UN POINT D'ACCÈS
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JUNG, Hakyung, Seoul 137-886, KR
PARK, Jungshin, Seoul 150-818, KR
SON, Yeongmoon, Yongin-si Gyeonggi-do
446-783, KR
LEE, Jinsung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
390, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **3 041 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195266.0 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.12.2014 US 201414580243
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EMP-
FANGENER DIGITALISIERTER SIGNALE
UND ENDGERÄT FÜR MOBILE FUNK-
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF PROCESSING RECEIVED
DIGITIZED SIGNALS AND MOBILE RADIO
COMMUNICATION TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
REÇUS NUMÉRISÉS ET DISPOSITIF
TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO
MOBILE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PU, Tian Yan, 01099 Dresden, DE
MIAO, Honglei, 90491 Nuernberg, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **3 041 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201440.3 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 IN 6684CH2014

(54) • **VERFAHREN UND RECHNERVORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG UND HERSTELLUNG VON NETZWERKKONNEKTIVITÄT**
• **METHOD AND COMPUTING DEVICE FOR FACILITATING AND ESTABLISHING NETWORK CONNECTIVITY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR FACILITER ET ÉTABLIR UNE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU**

(71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN

(72) NAIDU, Santhosh Kumar Mohan, 560043 Karnataka, IN

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/02**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/24** (11) **3 041 297 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13894108.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084421 27.09.2013

(87) WO 2015/042854 2015/13 02.04.2015

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING SENDING POWER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PUISSANCE D'ÉMISSION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Zihuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TIAN, Dafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **3 041 298 A1**
H04W 16/32 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 14839819.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/071731 20.08.2014

(87) WO 2015/029849 2015/09 05.03.2015

(30) 27.08.2013 JP 2013176016

(54) • **DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SENDELEISTUNGSNIVEAUS**

• **WIRELESS BASE-STATION DEVICE AND TRANSMISSION-POWER-LEVEL DETERMINATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE NIVEAU DE PUISSANCE D'ÉMISSION**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) FUKUDA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP

SOMEYA, Takao, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/54**

(51) **H04W 52/54** (11) **3 041 299 A1**
H04J 11/00 **H04L 27/01**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
H04W 72/12

(25) Ja (26) En

(21) 14840899.0 (22) 06.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/070730 06.08.2014

(87) WO 2015/029729 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180275

(54) • **FUNKBASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG**
• **RADIO BASE STATION, USER TERMINAL, AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD**
• **STATION DE BASE RADIO, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) BENJEBBOUR, Anass, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 041 300 A1**
H04W 88/08

(25) Ko (26) En

(21) 14839221.0 (22) 29.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008071 29.08.2014

(87) WO 2015/030524 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871835 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES UPLINK-SYNCHRONISATIONSSIGNALS IN JEDEM SCHRITT IN EINEM DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINES HOCHFREQUENZBANDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING UPLINK SYNCHRONIZATION SIGNAL IN EACH STEP IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING HIGH FREQUENCY BAND**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION MONTANT À CHAQUE ÉTAPE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE BANDE DE HAUTES FRÉQUENCES**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Kitae, Seoul 137-893, KR

LEE, Kilbom, Seoul 137-893, KR
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
KIM, Jinmin, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 56/00 → (51) **H04W 84/08**

(51) **H04W 64/00** (11) **3 041 301 A1**
G01S 5/10 **H04W 48/16**
G01S 5/02 **H04W 24/10**

(25) En (26) En

(21) 16154014.1 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.07.2010 US 364818 P

25.03.2011 KR 20110026815

(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN FÜR BEOBSCHTETEN ANKUNFTSZEITDIFFERENZ IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS FOR OBSERVED TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DE DIFFÉRENCE DE DURÉE D'ARRIVÉE OBSERVÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) WOO, Kyungsoo, 431-080 Gyeonggi-do, KR

YOON, Sukhyon, 431-080 Gyeonggi-do, KR

BAE, Hyowon, 431-080 Gyeonggi-do, KR

HAN, Seunghee, 431-080 Gyeonggi-do, KR

JUNG, Hyungsung, 431-080 Gyeonggi-do, KR

MAENG, Joonseok, 431-080 Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(62) 11807012.7 / 2 594 103

H04W 64/00 → (51) **G06Q 10/08**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 16/18**

(51) **H04W 68/00** (11) **3 041 302 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13895501.8 (22) 16.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085344 16.10.2013

(87) WO 2015/054857 2015/16 23.04.2015

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAGING-NACHRICHTEN**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PAGING MESSAGE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN MESSAGE DE RADIOMESSAGERIE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Pang, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Zheng, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 041 303 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13893996.2 (22) 23.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084019 23.09.2013

(87) WO 2015/039351 2015/12 26.03.2015

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG EINES SUCHRAUMS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIGURING SEARCH SPACE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN ESPACE DE RECHERCHE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 041 304 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14839485.1 (22) 05.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083677 05.08.2014

(87) WO 2015/027798 2015/09 05.03.2015

(30) 26.08.2013 CN 201310375912

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMBINIERTEN TDD-FDD-SYSTEM*
• *TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN TDD-FDD COMBINED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME COMBINÉ TDD-FDD*

(71) Shanghai Langbo Communication Technology Company, Room A2117 Building B No.555 East Chuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN

(72) SHI, Fei, Shanghai 200240, CN

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 041 305 A1**

H04W 72/02 H04W 72/12
H04W 88/06 H04W 88/10
H04M 1/725 H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 15195681.0 (22) 20.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 DK 201400756

(54) • *KABELLOSES KOPFHÖRERSYSTEM MIT ZWEI VERSCHIEDENEN FUNKPROTOKOLLEN*
• *A WIRELESS HEADSET SYSTEM WITH TWO DIFFERENT RADIO PROTOCOLS*
• *SYSTÈME DE CASQUE D'ÉCOUTE SANS FIL AVEC DEUX DIFFÉRENTS PROTOCOLES RADIO*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) LARSEN, Leo, 2750 Ballerup, DK

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 041 306 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13894197.6 (22) 27.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084543 27.09.2013

(87) WO 2015/042893 2015/13 02.04.2015

(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN*
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR TRANSMITTING UPLINK DATA*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES DE LIAISON MONTANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Zhongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **3 041 307 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14792213.2 (22) 03.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079050 03.06.2014

(87) WO 2014/177103 2014/45 06.11.2014

(30) 11.09.2013 CN 201310413868

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *DATA TRANSMISSION SCHEDULING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, He, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/54**

H04W 74/02 → (51) **G08B 25/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 041 308 A1**

(25) En (26) En
(21) 15197962.2 (22) 27.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.10.2006 US 863276 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN UND STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN AUF EINEM DIREKTZUGRIFFKANAL*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING RADIO RESOURCES AND CONTROLLING TRANSMISSION PARAMETERS ON A RANDOM ACCESS CHANNEL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES RADIO ET CONTRÔLER LES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DANS UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) CAVE, Christopher, Montreal, Québec H9A 3J2, CA

MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

ROY, Vincent, Longueuil, Québec J4N 1N3, CA

DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 11153279.2 / 2 326 134
07852970.8 / 2 095 662

(51) **H04W 74/08** (11) **3 041 309 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15202969.0 (22) 29.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.12.2014 FR 1403024

(54) • *ZUGANGSVERFAHREN UND -PROTOKOLL IN EINEM AD-HOC-NETZ*
• *ACCESS PROTOCOL AND METHOD IN AN AD HOC NETWORK*
• *PROCEDE ET PROTOCOLE D'ACCES DANS UN RESEAU AD HOC*

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) ANOUAR, Hicham, 92622 Gennevilliers Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 76/02** (11) **3 041 310 A1**

(25) En (26) En
(21) 15201998.0 (22) 22.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.12.2014 US 201462095791 P

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HANDHABUNG VON KOMMUNIKATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF HANDLING SIMULTANEOUS COMMUNICATIONS AND RELATED COMMUNICATION DEVICES*

• *PROCÉDÉS DE GESTION DES OPÉRATIONS DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ASSOCIÉS*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/14**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 76/02 → (51) **H04W 84/08**

H04W 76/04 → (51) **H04W 80/08**

(51) **H04W 80/08** (11) **3 041 311 A1**
H04L 12/707 **H04W 76/04**
H04W 92/12

(25) Ja (26) En
(21) 14840974.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004362 25.08.2014
(87) WO 2015/029416 2015/09 05.03.2015
(30) 26.08.2013 US 201361870119 P
03.12.2013 JP 2013250056
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM SOWIE KOMMUNIKATI-
ONSPFADSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN**
• **COMMUNICATION APPARATUS AND
METHOD IN COMMUNICATION SYSTEM,
AND COMMUNICATION PATH CONTROL
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION, ET APPAREIL ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOIE DE
COMMUNICATION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 84/08** (11) **3 041 312 A1**
H04W 56/00 **H04W 76/02**

(25) Zh (26) En
(21) 14839002.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084363 14.08.2014
(87) WO 2015/027822 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 CN 201310379265
(54) • **KOMMUNIKATIONSAUFBAUVERFAHREN,
MOBILSTATION UND ÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG AUF DER BASIS DES
TRANSFERMODUS**
• **COMMUNICATION ESTABLISHMENT
METHOD, MOBILE STATION AND
TRANSFER DEVICE BASED ON
TRANSFER MODE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE
COMMUNICATION, STATION MOBILE ET
DISPOSITIF DE TRANSFERT BASÉ SUR
UN MODE DE TRANSFERT**
(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT
Tower, Hi-Tech Industrial Park North
Beihuan Road Nanshan District Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yingzhe, Shenzhen Guangdong
518057, CN
SAMUEL, Chia Han Siang, Shenzhen
Guangdong 518057, CN
XU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße
16, 80333 München, DE

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/24**

H04W 84/12 → (51) **H04W 4/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 84/16** (11) **3 041 313 A1**
H04W 88/02

(25) Ko (26) En
(21) 14839868.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008065 29.08.2014
(87) WO 2015/030520 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104451
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SUCHEN NACH DRAHTLOSEN VORRICHT-
TUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **WIRELESS DEVICE SEARCHING
APPARATUS AND METHOD IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE
DE DISPOSITIF SANS FIL DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) LEE, Seok-Yong, Seoul 135-960, KR
CHANG, Sang-Hyun, Seoul 121-778, KR
JO, O-Hyun, Seoul 137-856, KR
YOON, Sung-Rok, Seoul 138-776, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/24**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/30**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/02 → (51) **H04W 84/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 56/00**

H04W 92/12 → (51) **H04W 80/08**

H05B 3/00 → (51) **B60H 1/22**

H05B 3/14 → (51) **A47L 15/42**

H05B 3/36 → (51) **B60C 99/00**

(51) **H05B 6/12** (11) **3 041 314 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14838944.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/004432 28.08.2014
(87) WO 2015/029441 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179029
(54) • **INDUKTIONSHERD**
• **INDUCTION HEATING COOKER**
• **APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) OGAWA, Kenji, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Osaka 540-6207, JP
ISAGO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidekazu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **3 041 315 A1**

(25) En (26) En
(21) 16153527.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.08.2012 KR 20120095286
26.01.2013 KR 20130008967
16.05.2013 KR 20130056086

(54) • **KOCHVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COOKING APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE CUISSON ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LIM, Gyu Sik, Kyungki-Do, KR
KOO, Sun Hee, Seoul, KR
BAEK, Chang Min, Seoul, KR
CHO, In Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(62) 13181967.4 / 2 704 526

(51) **H05B 6/64** (11) **3 041 316 A1**

(25) En (26) En
(21) 16153528.1 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.08.2012 KR 20120095286
26.01.2013 KR 20130008967
16.05.2013 KR 20130056086

(54) • **KOCHVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COOKING APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE CUISSON ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LIM, Gyu Sik, Kyungki-Do, KR
KOO, Sun Hee, Seoul, KR
BAEK, Chang Min, Seoul, KR
CHO, In Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

(62) 13181967.4 / 2 704 526

(51) **H05B 33/08** (11) **3 041 317 A1**
G02F 1/1335 **G09G 3/34**

(25) En (26) En
(21) 15197851.7 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 29.12.2014 KR 20140191782
02.06.2015 KR 20150077965
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG DAVON**

- *DISPLAY APPARATUS, AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
 - *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YANG, Joon Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **3 041 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 15202873.4 (22) 29.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 KR 20140192481
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
- (72) PARK, Gwui Youn, Seoul 04637, KR
KIM, Myeong Jeong, Seoul 04637, KR
LEE, Soo Min, Seoul 04637, KR
LEE, Yu Won, Seoul 04637, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **3 041 319 A1**
F21K 99/00 **F21S 8/02**
(25) En (26) En
(21) 16150077.2 (22) 04.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 03.01.2015 US 201562099492 P
- (54) • *LEUCHTANORDNUNG*
• *LIGHTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) CP IP Holdings Limited, 3/F, 21 Li Yuen Street West, Central Hong Kong, HK
- (72) NOWAKOWSKI, Maciej, West Vancouver, British Columbia V7W3C9, CA
BOULANGER, Dave, Pok Fu Lam, HK
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **3 041 320 A1**
F21S 10/02 **G06F 3/041**
F21V 23/04 **F21S 4/15**

(25) En (26) En
(21) 16150511.0 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.06.2012 US 201261659481 P
- (54) • *LEUCHE MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER LICHTAUSTRITTSFLÄCHE*
• *LIGHTING FIXTURE WITH TOUCH-SENSITIVE LIGHT EMITTING SURFACE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SURFACE ÉLECTROLUMINESCENTE TACTILE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KNAAPEN, Bram, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie Hendrik, 5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (62) 13750379.3 / 2 862 419

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/08****H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **3 041 321 A1**
F21S 8/08
(25) En (26) En
(21) 15150119.4 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Markieren von Leuchten, Steuerungsanordnung und Leuchte*
• *Method for marking luminaires, controller arrangement and luminaire*
• *Procédé pour marquer des luminaires, agencement de commande et luminaire*
- (71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE
- (72) Brand, Daniel, 50735 Köln, DE
Richter, Jörg, 48529 Nordhorn, DE
Schröder, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE
Wellens, Didier, 1950 Kraainem, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H05B 37/02** (11) **3 041 322 A1**
H05B 33/08 **F21S 10/02**
(25) De (26) De
(21) 15202775.1 (22) 28.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.12.2014 AT 509492014
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FARBTEMPERATUR EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE COLOUR TEMPERATURE OF A LIGHTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR D'UN MODULE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Nickel, Martin, Hütteldorfer Strasse 130c/3/45, 1140 Wien, AT
- (72) Nickel, Martin, 1140 Wien, AT
- (74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **H05B 37/02** (11) **3 041 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 15203255.3 (22) 31.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 31.12.2014 US 201414588281
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BEREITSTELLUNG FÜR BELEUCHTUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *APPARATUSES AND METHODS TO DETECT AND PROVISION FOR LIGHTING INTERFACES*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION ET LA FOURNITURE D'INTERFACES D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Echelon Corporation, 2901 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DHINGRA, Vijay, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05B 37/02 → (51) **F21S 8/08****H05B 41/36** → (51) **H01H 47/18**

(51) **H05H 1/30** (11) **3 041 324 A1**
C23C 16/511 **C23C 16/513**
H01L 21/3065 **H05H 1/34**
(25) Ja (26) En
(21) 14839536.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/072779 29.08.2014
- (87) WO 2015/030191 2015/09 05.03.2015
- (30) 30.08.2013 JP 2013179286
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MIKROWELLEN-PLASMAVERARBEITUNG*
• *MICROWAVE PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT À PLASMA À MICRO-ONDES*
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KIM Jaeho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
SAKAKITA Hajime, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/30****H05K 1/02** → (51) **F21V 19/00****H05K 1/02** → (51) **H01H 13/702****H05K 1/02** → (51) **H01L 23/13**

(51) **H05K 1/11** (11) **3 041 325 A1**
H05K 1/18 **G02F 1/1345**
(25) En (26) En
(21) 15170387.3 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.12.2014 KR 20140192207
- (54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE, RÜCK-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD, BACK LIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELLE-CI*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Yeoun Jei, 704-766 Daegu, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05K 1/18 → (51) **F21V 19/00****H05K 1/18** → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/18 → (51) **F21V 19/00**

H05K 3/20 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H05K 3/28** (11) **3 041 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 15003443.7 (22) 03.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 12.12.2014 DE 102014018277
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HOCHSPANNUNGSISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A HIGH-VOLTAGE INSULATION OF ELECTRIC COMPONENTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ISOLATION HAUTE TENSION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES**
(71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerberstrasse 49, 71522 Backnang, DE
(72) Katz, Hanspeter, 70374 Stuttgart, DE
Blass, Andreas, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Krebs, Jörg, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H05K 3/38 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H05K 5/06** (11) **3 041 327 A1**
G09F 9/30 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En
(21) 15150118.6 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Wasserdichte Struktur zur Verwendung in einer Anzeigevorrichtung**
• **Waterproof structure for use in display device**
• **Structure étanche à l'eau destinée à être utilisée dans un dispositif d'affichage**

- (71) Avalue Technology Inc., 7F., No. 228 Liancheng Road Zhonghe District, New Taipei City 235, TW
(72) Lin, Ping-Chih, 235 Zhonghe Dist., New Taipei City, TW
Chen, Cheng-Hsiung, 235 Zhonghe Dist., New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05K 5/06 → (51) **B32B 3/24**

(51) **H05K 7/14** (11) **3 041 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200522.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Schiienenanordnung**
• **Slide rail assembly**
• **Ensemble de rail de glissement**

- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Weng, Cheng-Chieh, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 041 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200574.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Kabelmanagementarm**
• **Cable management arm**
• **Bras de gestion de câbles**

- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Chou, Chi-Chih, Kaohsiung City, TW
Wu, Chi-Wei, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 7/14 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H05K 7/20** (11) **3 041 330 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14849915.5 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/087759 29.09.2014
(87) WO 2015/043535 2015/13 02.04.2015

(30) 30.09.2013 CN 201310460252
(54) • **WÄRMEABLEITENDE STRUKTUR FÜR VSD UND STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **HEAT-DISSIPATING STRUCTURE FOR VSD, AND CONTROL METHOD AND DEVICE**
• **STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) WANG, Yingqiang, Shanghai 201203, CN
YU, Haiyuan, Shanghai 201203, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **3 041 331 A1**
G06F 3/041 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14839133.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/072518 28.08.2014
(87) WO 2015/030090 2015/09 05.03.2015

(30) 30.08.2013 JP 2013180708
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDER FILM, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE BEWERBUNGSVERFAHREN FÜR DEN ELEKTRISCH LEITENDEN FILM**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM, TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE EMPLOYING SAME, AND EVALUATION**

METHOD FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM
• **FILM ÉLECTROCONDUCTEUR, ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CE DERNIER, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN FILM ÉLECTRO-CONDUCTEUR**

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IWAMI Kazuchika, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892171.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072785 26.08.2013
(87) WO 2015/029126 2015/09 05.03.2015

(54) • **ZUFÜHRER**
• **FEEDER**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION**
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) MURASE Hiroki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
OHASHI Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892202.6 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072773 26.08.2013
(87) WO 2015/029121 2015/09 05.03.2015

(54) • **KOMPONENTENZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **COMPONENT SUPPLY APPARATUS**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS**
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) OHASHI, Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
MURASE, Hiroki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892205.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072781 26.08.2013
(87) WO 2015/029122 2015/09 05.03.2015

(54) • **ZUFÜHRER**
• **FEEDER**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION**
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) OHASHI, Hiroyasu, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
MURASE, Hiroki, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892573.0 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072783 26.08.2013
(87) WO 2015/029124 2015/09 05.03.2015
(54) • ZUFÜHRER
• FEEDER
• DISTRIBUTEUR
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) OHASHI Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
MURASE Hiroki, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP
KUNIHURO Tsutomu, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892681.1 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072784 26.08.2013
(87) WO 2015/029125 2015/09 05.03.2015
(54) • ZUFÜHRER
• FEEDER
• DISTRIBUTEUR
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) OHASHI Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
MURASE Hiroki, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **3 041 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892745.4 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072782 26.08.2013
(87) WO 2015/029123 2015/09 05.03.2015
(54) • KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
• COMPONENT MOUNTING DEVICE
• DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) OHASHI Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-
8686, JP
MURASE Hiroki, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(11) 2 626 779 <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0482</i>	(11) 2 712 525 <i>A47H 23/02</i>	(51) <i>A47H 23/01</i>	(11) 2 806 098 <i>E21B 19/084</i>	(51) <i>E21B 7/02</i>
(11) 2 629 194 <i>H04M 1/19</i>	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) 2 713 261 <i>G06F 3/0482</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0484</i>	(11) 2 811 347	(51) <i>G04F 7/08</i>
(11) 2 629 340 <i>H01L 27/144</i>	(51) <i>H01L 31/107</i>	(11) 2 720 115 <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06T 19/00</i>	(11) 2 811 348	(51) <i>G04F 7/08</i>
(11) 2 631 569	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 2 725 564 <i>G08B 13/191</i> <i>G08B 21/22</i>	(51) <i>G08B 13/19</i> <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 813 304 <i>B23C 5/10</i> <i>B23B 31/16</i>	(51) <i>B23B 27/00</i> <i>B23D 61/00</i> <i>B23K 26/00</i>
(11) 2 631 625 <i>G01L 1/14</i> <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>G01L 9/00</i> <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 728 820 <i>H04B 3/32</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 1/62</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 25/00</i> <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 816 179 <i>E05B 17/00</i>	(51) <i>E05B 9/04</i> <i>E05B 63/00</i>
(11) 2 632 202	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 730 891 <i>G01C 21/34</i>	(51) <i>G01C 21/32</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 818 615 <i>E05B 85/10</i>	(51) <i>E05B 77/06</i>
(11) 2 634 667 <i>G06F 1/20</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 733 686	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 819 008 <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 9/48</i>
(11) 2 641 616 <i>A61K 49/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 735 368 <i>B01D 53/92</i> <i>F01N 3/022</i>	(51) <i>B01J 35/04</i> <i>C04B 38/00</i>	(11) 2 821 572 <i>E05B 83/40</i> <i>E05B 81/34</i>	(51) <i>E05B 81/22</i> <i>E05B 77/38</i> <i>E05B 81/40</i>
(11) 2 644 502	(51) <i>B64C 27/72</i>	(11) 2 735 936 <i>G06F 1/26</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 835 667	(51) <i>G01V 3/15</i>
(11) 2 644 507	(51) <i>B64D 37/32</i>	(11) 2 738 098	(51) <i>B64D 39/00</i>	(11) 2 840 276	(51) <i>F16D 48/06</i>
(11) 2 647 791 <i>F16K 47/00</i>	(51) <i>E21B 47/18</i> <i>F16F 9/20</i>	(11) 2 738 434 <i>F16L 5/02</i> <i>F16L 5/00</i>	(51) <i>F16L 27/02</i> <i>B23P 11/00</i> <i>F16C 23/04</i>	(11) 2 846 035 <i>H01H 50/20</i> <i>H01H 1/025</i> <i>H01H 11/04</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>H01H 50/54</i> <i>H01H 51/06</i>
(11) 2 653 379 <i>B64C 11/24</i> <i>B64C 27/473</i>	(51) <i>B64C 11/20</i> <i>B64C 11/26</i>	(11) 2 749 472 <i>B62B 5/06</i>	(51) <i>B62B 3/02</i>	(11) 2 851 493 <i>E05B 79/06</i>	(51) <i>E05B 85/16</i>
(11) 2 660 056 <i>B41F 13/30</i>	(51) <i>B41F 33/00</i> <i>B41F 13/38</i>	(11) 2 750 008	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 857 969	(51) <i>G06F 9/48</i>
(11) 2 662 180 <i>B62D 65/18</i>	(51) <i>B23K 37/047</i>	(11) 2 755 104	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 865 835 <i>E05B 47/00</i> <i>E05B 19/00</i> <i>E05B 71/00</i>	(51) <i>E05G 1/04</i> <i>E05B 67/06</i> <i>B62H 5/10</i>
(11) 2 667 075 <i>F16L 53/00</i>	(51) <i>F16L 33/34</i>	(11) 2 756 807	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 868 475	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 669 055	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) 2 757 206	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 876 023	(51) <i>B62D 5/065</i>
(11) 2 669 570 <i>F21V 17/12</i>	(51) <i>F21V 3/04</i> <i>F21S 8/06</i>	(11) 2 757 810 <i>H04R 1/08</i> <i>H04R 1/40</i>	(51) <i>H04R 3/00</i> <i>H04R 1/32</i>	(11) 2 881 808 <i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/362</i> <i>B44C 1/22</i> <i>B23K 103/16</i>	(51) <i>G04D 3/00</i> <i>B23K 26/18</i> <i>B23K 26/402</i> <i>B23K 26/0622</i> <i>B23K 103/00</i>
(11) 2 669 947 <i>H01L 25/075</i> <i>H01L 33/08</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>H01L 27/15</i> <i>H01L 33/48</i>	(11) 2 762 996 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/0485</i>	(11) 2 884 827 <i>G01R 1/04</i>	(51) <i>H05K 7/10</i>
(11) 2 670 045 <i>H02P 9/30</i>	(51) <i>H02P 9/02</i>	(11) 2 765 569	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 887 319	(51) <i>G06T 7/60</i>
(11) 2 670 147	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 765 737 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 889 245 <i>B65H 29/66</i>	(51) <i>B65H 29/68</i>
(11) 2 672 160 <i>F16L 37/138</i>	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) 2 772 725 <i>G01C 15/00</i>	(51) <i>G01C 11/02</i> <i>G05D 1/10</i>	(11) 2 891 929 <i>G04C 5/00</i> <i>G04B 17/32</i>	(51) <i>G04C 3/10</i> <i>H02K 49/10</i>
(11) 2 672 336 <i>G04B 13/02</i>	(51) <i>G04B 35/00</i> <i>F16H 55/16</i>	(11) 2 779 691	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 2 897 261 <i>H02K 1/22</i> <i>H02K 9/00</i> <i>H02K 11/33</i>	(51) <i>H02K 9/06</i> <i>H02K 3/52</i> <i>H02K 5/10</i>
(11) 2 674 321	(51) <i>B60N 2/00</i>	(11) 2 779 698	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 897 262 <i>H02K 1/22</i> <i>H02K 9/00</i> <i>H02K 11/33</i>	(51) <i>H02K 9/06</i> <i>H02K 3/52</i> <i>H02K 5/10</i>
(11) 2 680 254	(51) <i>G10H 1/36</i>	(11) 2 779 699	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 903 141 <i>H02K 9/22</i>	(51) <i>H02K 9/06</i>
(11) 2 680 358 <i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 787 609 <i>B64C 25/40</i> <i>F01P 5/06</i>	(51) <i>H02K 5/20</i> <i>H02K 9/14</i> <i>F01P 11/12</i>	(11) 2 905 213 <i>F16D 21/06</i> <i>F16H 3/083</i>	(51) <i>B62M 11/06</i> <i>F16H 63/30</i>
(11) 2 682 236 <i>A01D 34/90</i>	(51) <i>B25F 5/02</i> <i>F16B 7/14</i>	(11) 2 799 649 <i>E05B 63/14</i> <i>B61D 19/00</i> <i>E05B 53/00</i>	(51) <i>E05B 83/42</i> <i>E05B 59/00</i> <i>E05B 83/36</i> <i>B61D 19/02</i>	(11) 2 907 666	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 688 006	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 803 791 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 19/26</i> <i>E05B 15/16</i>		
(11) 2 706 337 <i>G01L 19/04</i>	(51) <i>G01L 9/12</i> <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 803 792 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 19/26</i>		
(11) 2 708 414	(51) <i>B60P 3/00</i>	(11) 2 804 056	(51) <i>G04B 47/04</i>		
(11) 2 712 080 <i>G01N 29/00</i> <i>G01N 29/22</i>	(51) <i>H03H 9/25</i> <i>G01N 29/02</i>				

(11) 2 908 056	(51) F24C 15/16	(11) 2 992 806	(51) A61B 1/00 A61B 1/05 A61B 1/307	H04N 5/225 H04N 7/18 H04N 21/4223	H04N 5/77 H04N 21/4147 H04N 21/4363
(11) 2 913 248	(51) B62D 5/04	(11) 2 993 107	(51) B62B 9/10	(11) 3 001 269	(51) G02B 27/01 G06F 3/0485 G06K 19/06 G06Q 40/00 G09G 5/12 H04N 5/77 H04N 21/4147 H04N 21/4363
(11) 2 919 079 G05B 15/02	(51) G05B 17/02 H02J 3/00	(11) 2 993 165	(51) C07C 49/15 C07C 47/277 C07C 49/255 C07C 69/007 C07C 69/96	(11) 3 001 270	(51) G02B 27/01 G06F 3/0485 G06K 19/06 G06Q 40/00 G09G 5/12 H04N 5/77 H04N 21/4147 H04N 21/4363
(11) 2 921 830 G01J 5/08 F24C 7/08 G01J 5/00	(51) G01J 5/06 H05B 6/06 G01J 5/04	(11) 2 993 692	(51) H01L 21/58 H01L 33/48 H01L 25/065	(11) 3 001 283	(51) G06F 3/01 G06F 3/038 G06F 3/0488
(11) 2 923 746 G04B 19/00	(51) A63H 13/15 G09F 19/06	(11) 2 993 760	(51) H02J 50/10	(11) 3 002 009	(51) A61K 31/4709 A61P 35/02
(11) 2 933 694 H04L 29/08	(51) G05B 15/02	(11) 2 995 244	(51) A61B 5/00 A61B 5/0408	(11) 3 002 126	(51) B41J 2/14
(11) 2 945 038	(51) G05D 1/02	(11) 2 995 292	(51) A61H 9/00 A61H 21/00	(11) 3 002 189	(51) B62J 17/02 B62J 23/00
(11) 2 952 419 B60G 17/08	(51) B62D 33/06	(11) 2 995 746	(51) E04F 15/02	(11) 3 002 504	(51) F21S 8/12
(11) 2 963 240 F04C 29/02 F04C 25/02	(51) F01C 21/10 F04C 18/344	(11) 2 996 229	(51) H02K 37/14	(11) 3 002 649	(51) G05B 19/042
(11) 2 966 620 G06F 3/0481	(51) G06T 15/50	(11) 2 996 338	(51) H04N 19/82	(11) 3 002 667	(51) G06F 3/0484 G06F 3/0488
(11) 2 966 929	(51) H04W 76/02	(11) 2 998 087	(51) B27K 3/15 B27K 3/50 B32B 21/04 E06B 3/10	(11) 3 002 837	(51) H01S 5/026 H01S 5/068
(11) 2 975 473 G01J 5/08	(51) G04G 21/02	(11) 2 998 401	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 3 006 002	(51) A61G 13/12
(11) 2 977 312	(51) B63H 5/125	(11) 2 998 505	(51) F01D 5/02 B23K 26/14 B23K 26/067 B23K 31/12 B23K 26/044	(11) 3 006 958	(51) G01S 19/34
(11) 2 977 523	(51) E04F 15/02	(11) 2 998 522	(51) F01D 17/18 F04D 29/56	(11) 3 006 962	(51) G01V 1/00 G01P 15/093
(11) 2 982 294	(51) A61B 5/00	(11) 2 998 931	(51) G06T 7/00	(11) 3 007 138	(51) G06T 19/00
(11) 2 982 463 B22F 3/24 B22F 3/00	(51) B22F 3/105 B22F 5/00 B22F 7/08	(11) 2 999 119	(51) H03K 17/785	(11) 3 007 327	(51) H02K 3/20 H02K 3/47 H04B 5/00 H02K 37/08 H02K 3/28
(11) 2 982 464 B60K 17/00 F16H 3/00 B22F 1/00	(51) B22F 5/10 B63H 20/00 F16H 63/30 C22C 33/02	(11) 3 000 408	(51) A61B 17/072	(11) 3 008 990	(51) A01D 41/127 A01D 45/02
(11) 2 983 052 G05B 19/4061 B23H 7/02	(51) G05B 19/4097 B23H 1/02	(11) 3 000 443	(51) A61F 2/38	(11) 3 009 272	(51) B42D 25/324 B42D 25/405 B41M 1/04 B41M 3/00 B41M 5/00
(11) 2 985 008 B25J 9/00	(51) A61F 2/60 B25J 9/16	(11) 3 000 497	(51) A61M 5/142	(11) 3 009 468	(51) C08J 5/04 B29C 70/88
(11) 2 985 309 C08K 3/34 C08L 95/00	(51) C08K 3/00 C08L 75/04	(11) 3 000 526	(51) B01J 19/00 F04F 5/24 G05D 7/06	(11) 3 009 722	(51) F16K 31/68 G05D 23/30 G05D 23/185
(11) 2 985 494 F16H 61/682	(51) F16H 61/04	(11) 3 000 624	(51) B60C 15/00	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04
(11) 2 988 276	(51) G06T 19/00	(11) 3 000 679	(51) B60W 20/00 B60W 10/06 B60W 10/02 B60W 20/40 F02N 11/04	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04
(11) 2 988 381 H01S 5/343	(51) H01S 5/34	(11) 3 000 679	(51) B60W 20/00 B60W 10/06 B60W 10/02 B60W 20/40 F02N 11/04	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04
(11) 2 988 400	(51) H02K 11/04	(11) 3 001 267	(51) G02B 27/01 G06F 3/0485 G06K 19/06 G06Q 40/00 G09G 5/12	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04
(11) 2 990 543 E02F 9/22 F02D 41/02 F02D 41/14 E02F 3/96	(51) E02F 9/20 F02D 29/04 F02D 29/02 F02D 41/08 E02F 9/16	(11) 3 001 267	(51) G02B 27/01 G06F 3/0485 G06K 19/06 G06Q 40/00 G09G 5/12	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04
(11) 2 990 872 G01B 11/00 H01L 21/027	(51) G03F 7/20 G01B 11/30	(11) 3 001 267	(51) G02B 27/01 G06F 3/0485 G06K 19/06 G06Q 40/00 G09G 5/12	(11) 3 009 835	(51) G01N 29/04

(11) 3 009 905 <i>G05B 23/02</i> <i>G06F 3/0485</i> <i>G01N 21/958</i> <i>G01N 21/88</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/041</i> <i>G01N 21/90</i> <i>G01N 21/84</i>	(11) 3 029 814	(51) <i>H01L 23/62</i> <i>H02H 9/04</i>	(11) 3 029 823	(51) <i>H01T 21/00</i> <i>H02H 9/06</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 3 010 293 <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 36/32</i>	(11) 3 031 526	(51) <i>B02C 13/26</i> <i>B02C 13/26</i>	(11) 3 031 583	(51) <i>B02C 13/09</i> <i>B02C 13/28</i>	(11) 1 925 109	(51) <i>H04J 1/00</i>
(11) 3 011 814 <i>B60D 1/62</i> <i>A01B 59/042</i> <i>B60D 1/36</i>	(51) <i>A01B 59/06</i> <i>A01B 59/00</i> <i>B60D 1/04</i> <i>B60D 1/64</i>	(11) 3 031 629	(51) <i>B60C 13/02</i>	(11) 3 031 672	(51) <i>B25F 5/02</i>	(87) WO 2007/024791	(51) <i>E06B 3/88</i>
(11) 3 012 062	(51) <i>B23Q 1/03</i>	(11) 3 032 356	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 3 032 356	(51) <i>G04B 21/08</i>	(87) WO 2007/146916	(51) <i>A61M 39/04</i>
(11) 3 012 199 <i>B65B 35/36</i> <i>B65B 43/48</i> <i>B65B 5/08</i> <i>B65B 65/00</i> <i>B65B 61/20</i>	(51) <i>B65B 21/18</i> <i>B65B 35/38</i> <i>B65B 5/06</i> <i>B65B 5/10</i> <i>B65B 43/54</i>	(11) 3 032 401	(51) <i>G04B 21/08</i>	(11) 3 032 405	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 083 908	(51) <i>B25J 9/04</i>
(11) 3 012 324 <i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 3 032 405	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 3 032 537	(51) <i>G06F 9/38</i>	(87) WO 2009/064113	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 3 013 063 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>H04N 21/488</i>	(11) 3 032 537	(51) <i>G11B 27/11</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 032 539	(51) <i>G11B 27/11</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 242 969	(51) <i>F25D 23/02</i>
(11) 3 015 171 <i>B02C 13/282</i>	(51) <i>B02C 13/18</i> <i>B02C 23/20</i>	(11) 3 032 539	(51) <i>G11B 27/34</i>	(11) 3 032 539	(51) <i>G11B 27/34</i>	(87) WO 2009/093833	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 3 015 269 <i>B41J 2/155</i>	(51) <i>B41J 2/14</i> <i>B41J 2/16</i>	(11) 3 032 920	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 3 032 920	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 253 074	(51) <i>G01L 3/10</i>
(11) 3 015 296 <i>B60G 21/00</i> <i>B62K 5/01</i> <i>B62K 5/10</i>	(51) <i>B60G 17/016</i> <i>B60G 21/073</i> <i>B62K 5/027</i>	(11) 3 034 206	(51) <i>B22F 3/105</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B22F 3/24</i>	(11) 3 034 206	(51) <i>B22F 3/105</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B22F 3/24</i>	(87) WO 2009/114781	(51) <i>E21B 31/08</i>
(11) 3 015 940	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 3 034 260	(51) <i>B28B 3/08</i> <i>B28B 7/00</i> <i>B28B 7/02</i>	(11) 3 034 260	(51) <i>B28B 3/08</i> <i>B28B 7/00</i> <i>B28B 7/02</i>	(11) 2 260 278	(51) <i>B05B 7/14</i>
(11) 3 015 966 <i>H04M 1/725</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 11/32</i> <i>G06F 3/0484</i>	(11) 3 034 785	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F02C 7/05</i>	(11) 3 034 785	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F02C 7/05</i>	(87) WO 2009/120957	(51) <i>G06F 13/10</i>
(11) 3 016 271 <i>H02P 9/04</i>	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 3 034 992	(51) <i>G01B 11/25</i> <i>G02B 27/10</i>	(11) 3 034 992	(51) <i>G01B 11/25</i> <i>G02B 27/10</i>	(11) 2 288 446	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 3 016 348	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 3 034 992	(51) <i>G02B 6/42</i> <i>G02B 6/13</i>	(11) 3 034 992	(51) <i>G02B 6/42</i> <i>G02B 6/13</i>	(87) WO 2009/144590	(51) <i>H04W 28/08</i>
(11) 3 016 480 <i>H01J 61/84</i>	(51) <i>H05B 41/288</i> <i>H05B 41/38</i>	(11) 3 035 096	(51) <i>G06F 1/02</i>	(11) 3 035 096	(51) <i>G06F 1/02</i>	(11) 2 291 749	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 3 018 880 <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 7/12</i>	(11) 3 035 148	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 3 035 148	(51) <i>G06F 12/02</i>	(87) WO 2010/008868	(51) <i>H04B 11/00</i>
(11) 3 021 185	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 3 035 196	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 3 035 196	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 2 349 033	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 3 021 313 <i>G09G 3/00</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 3 035 292	(51) <i>G10L 19/22</i>	(11) 3 035 292	(51) <i>G10L 19/22</i>	(87) WO 2010/064113	(51) <i>H04W 48/12</i>
(11) 3 023 950	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 3 035 331	(51) <i>H01B 3/00</i> <i>H01B 7/28</i>	(11) 3 035 331	(51) <i>H01B 3/00</i> <i>H01B 7/28</i>	(11) 2 374 483	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 3 026 403 <i>G01F 1/74</i>	(51) <i>G01F 1/716</i>	(11) 3 035 343	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 3 035 343	(51) <i>H01L 23/64</i>	(87) WO 2010/042915	(51) <i>H04B 11/00</i>
(11) 3 026 404 <i>A47J 31/44</i>	(51) <i>G01F 23/292</i>	(11) 3 035 384	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 3 035 384	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 2 361 483	(51) <i>H04W 28/08</i>
(11) 3 026 805 <i>H02M 7/483</i>	(51) <i>H02M 1/36</i>	(11) 3 035 513	(51) <i>H02M 1/15</i> <i>H02M 7/06</i>	(11) 3 035 513	(51) <i>H02M 1/15</i> <i>H02M 7/06</i>	(87) WO 2010/074471	(51) <i>H04B 11/00</i>
(11) 3 026 808	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 3 035 517	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 3 035 517	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 2 362 986	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 3 026 894 <i>H04N 5/367</i>	(51) <i>H04N 5/378</i>	(11) 3 037 980	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 3 037 980	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 2 374 272	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 3 029 729 <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H05K 1/02</i>	(51) <i>H01L 27/02</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>H01T 4/10</i> <i>H01C 7/12</i>	(11) 3 038 145	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 21/48</i>	(11) 3 038 145	(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 21/48</i>	(11) 2 374 304	(51) <i>H04W 48/12</i>
		(11) 3 038 154	(51) <i>H01L 23/64</i>	(11) 3 038 154	(51) <i>H01L 23/64</i>	(87) WO 2010/079985	(51) <i>H04L 5/00</i>
						(11) 2 377 284	(51) <i>H04L 5/00</i>
						(87) WO 2010/082757	(51) <i>H04R 1/06</i>
						(11) 2 394 441	(51) <i>H04R 1/06</i>
						(87) WO 2010/091349	(51) <i>G06F 17/50</i>
						(11) 2 396 774	(51) <i>G06F 17/50</i>
						(87) WO 2010/093493	(51) <i>G01N 33/483</i>
						(11) 2 417 449	(51) <i>G01N 33/483</i>
						(87) WO 2010/118185	(51) <i>H04W 4/06</i>
						(11) 2 445 207	(51) <i>H04W 4/06</i>
						(87) WO 2010/147401	(51) <i>F16K 15/03</i>
						(11) 2 449 298	(51) <i>F16K 15/03</i>
						(87) WO 2011/002886	(51) <i>H04W 28/04</i>
						(11) 2 489 218	(51) <i>H04W 28/04</i>
						(87) WO 2011/046697	(51) <i>C12Q 1/68</i>
						(11) 2 504 451	(51) <i>C12Q 1/68</i>
						(87) WO 2011/063274	(51) <i>C12Q 1/68</i>

(11) 2 506 474 (87) WO 2011/081505	(51) H04L 5/00 08.06.2016	(11) 2 654 739 (87) WO 2012/087047	(51) A61K 9/70 02.06.2016	(11) 2 809 933 (87) WO 2013/147967	(51) F02K 3/04 08.06.2016
(11) 2 508 470 (87) WO 2011/065793	(51) B82B 3/00 07.06.2016	(11) 2 656 298 (87) WO 2012/087824	(51) G06Q 10/10 06.06.2016	(11) 2 810 262 (87) WO 2013/115951	(51) G08B 13/24 08.06.2016
(11) 2 510 517 (87) WO 2011/071322	(51) G10L 19/018 03.06.2016	(11) 2 656 611 (87) WO 2012/088357	(51) H04N 19/117 02.06.2016	(11) 2 812 729 (87) WO 2013/119996	(51) G01V 1/04 07.06.2016
(11) 2 516 048 (87) WO 2011/078628	(51) B01J 3/03 03.06.2016	(11) 2 661 730 (87) WO 2012/094469	(51) G06Q 10/10 03.06.2016	(11) 2 812 764 (87) WO 2013/169320	(51) B64C 13/18 06.06.2016
(11) 2 521 577 (87) WO 2011/085266	(51) A61M 5/00 02.06.2016	(11) 2 664 099 (87) WO 2012/095741	(51) H04L 9/32 08.06.2016	(11) 2 814 486 (87) WO 2013/123215	(51) C07D 209/08 06.06.2016
(11) 2 539 710 (87) WO 2011/106611	(51) G01N 33/48 07.06.2016	(11) 2 666 135 (87) WO 2012/099407	(51) G06Q 30/02 03.06.2016	(11) 2 817 231 (87) WO 2013/123495	(51) B65D 1/02 03.06.2016
(11) 2 548 140 (87) WO 2011/116082	(51) G06F 17/30 02.06.2016	(11) 2 667 879 (87) WO 2012/101524	(51) A61K 33/00 06.06.2016	(11) 2 819 690 (87) WO 2013/130538	(51) A61K 38/16 02.06.2016
(11) 2 557 797 (87) WO 2011/126349	(51) H04N 19/593 03.06.2016	(11) 2 668 034 (87) WO 2012/103390	(51) B32B 15/04 06.06.2016	(11) 2 820 330 (87) WO 2013/130936	(51) E21B 23/00 08.06.2016
(11) 2 563 235 (87) WO 2011/139900	(51) A61B 17/02 08.06.2016	(11) 2 668 107 (87) WO 2012/103161	(51) B65D 5/74 02.06.2016	(11) 2 823 060 (87) WO 2013/134162	(51) C12Q 1/68 06.06.2016
(11) 2 564 010 (87) WO 2011/139668	(51) E21B 10/567 06.06.2016	(11) 2 668 136 (87) WO 2012/103396	(51) C01G 19/02 03.06.2016	(11) 2 830 772 (87) WO 2013/149117	(51) B01L 9/02 06.06.2016
(11) 2 582 817 (87) WO 2011/139804	(51) C12P 3/00 03.06.2016	(11) 2 671 177 (87) WO 2012/106296	(51) G06F 19/00 03.06.2016	(11) 2 831 713 (87) WO 2013/148835	(51) G06F 17/00 08.06.2016
(11) 2 598 170 (87) WO 2012/015681	(51) A61K 47/48 08.06.2016	(11) 2 673 055 (87) WO 2012/109323	(51) A63B 21/02 02.06.2016	(11) 2 834 421 (87) WO 2013/130898	(51) E01C 7/36 03.06.2016
(11) 2 606 677 (87) WO 2012/023836	(51) H04W 36/14 07.06.2016	(11) 2 676 229 (87) WO 2012/112882	(51) G06Q 30/06 03.06.2016	(11) 2 836 664 (87) WO 2013/154617	(51) E21B 7/12 06.06.2016
(11) 2 609 645 (87) WO 2012/027457	(51) H01M 4/13 08.06.2016	(11) 2 676 235 (87) WO 2012/112399	(51) G06Q 50/22 03.06.2016	(11) 2 844 627 (87) WO 2013/191804	(51) C04B 35/52 02.06.2016
(11) 2 611 730 (87) WO 2012/030134	(51) B82B 3/00 02.06.2016	(11) 2 678 731 (87) WO 2012/116366	(51) G02B 23/02 03.06.2016	(11) 2 846 783 (87) WO 2013/169999	(51) A61K 9/50 08.06.2016
(11) 2 613 397 (87) WO 2012/064028	(51) H01M 10/06 07.06.2016	(11) 2 705 480 (87) WO 2012/150585	(51) G06Q 30/02 07.06.2016	(11) 2 847 625 (87) WO 2013/176781	(51) G01V 3/00 07.06.2016
(11) 2 621 852 (87) WO 2012/030166	(51) B82B 3/00 06.06.2016	(11) 2 718 103 (87) WO 2013/051008	(51) B32B 1/08 08.06.2016	(11) 2 850 094 (87) WO 2013/173337	(51) A61K 47/48 03.06.2016
(11) 2 622 030 (87) WO 2012/030890	(51) C09D 11/10 02.06.2016	(11) 2 724 227 (87) WO 2012/177447	(51) G06F 9/06 08.06.2016	(11) 2 852 298 (87) WO 2013/173874	(51) A61K 9/00 06.06.2016
(11) 2 622 433 (87) WO 2012/044516	(51) G06F 1/16 07.06.2016	(11) 2 732 388 (87) WO 2013/010174	(51) G06F 17/21 03.06.2016	(11) 2 852 529 (87) WO 2014/025444	(51) B64C 27/10 03.06.2016
(11) 2 626 337 (87) WO 2012/047044	(51) C03C 27/06 07.06.2016	(11) 2 756 150 (87) WO 2013/040125	(51) E21B 10/567 07.06.2016	(11) 2 852 570 (87) WO 2013/175357	(51) C07C 237/44 06.06.2016
(11) 2 627 518 (87) WO 2012/051129	(51) B41M 3/14 08.06.2016	(11) 2 764 255 (87) WO 2013/103412	(51) B25J 9/10 07.06.2016	(11) 2 852 900 (87) WO 2013/177259	(51) G06F 17/00 08.06.2016
(11) 2 632 272 (87) WO 2012/061082	(51) A01N 63/02 07.06.2016	(11) 2 774 204 (87) WO 2013/066828	(51) H01M 4/86 08.06.2016	(11) 2 856 081 (87) WO 2013/184744	(51) G01C 21/00 06.06.2016
(11) 2 635 259 (87) WO 2012/061193	(51) A61K 9/14 08.06.2016	(11) 2 794 272 (87) WO 2013/096968	(51) B29C 70/44 07.06.2016	(11) 2 856 273 (87) WO 2014/042710	(51) G05D 1/00 03.06.2016
(11) 2 637 696 (87) WO 2012/063257	(51) A61K 47/30 08.06.2016	(11) 2 798 604 (87) WO 2013/101809	(51) G06Q 40/06 06.06.2016	(11) 2 858 527 (87) WO 2013/184508	(51) A42B 1/24 02.06.2016
(11) 2 649 542 (87) WO 2012/078481	(51) G06F 17/30 06.06.2016	(11) 2 800 494 (87) WO 2013/103853	(51) A43C 11/00 02.06.2016	(11) 2 859 310 (87) WO 2013/188383	(51) G01C 21/28 08.06.2016
(11) 2 651 225 (87) WO 2012/081035	(51) A01N 43/58 06.06.2016	(11) 2 804 823 (87) WO 2013/109900	(51) B65G 47/26 06.06.2016	(11) 2 866 650 (87) WO 2014/004365	(51) A61B 5/055 07.06.2016
(11) 2 651 317 (87) WO 2012/083159	(51) A61B 17/128 03.06.2016	(11) 2 807 323 (87) WO 2014/155147	(51) C02F 1/68 06.06.2016	(11) 2 867 606 (87) WO 2014/028127	(51) F41A 21/12 02.06.2016
(11) 2 652 695 (87) WO 2012/082726	(51) G06Q 10/06 03.06.2016	(11) 2 809 924 (87) WO 2013/115994	(51) F02C 9/16 08.06.2016	(11) 2 867 805 (87) WO 2014/002049	(51) G06F 9/50 02.06.2016

(11) 2 869 784 (87) WO 2014/070260	(51) A61C 5/00 08.06.2016	(11) 2 900 920 (87) WO 2014/074190	(51) F01D 5/14 03.06.2016	(11) 2 932 306 (87) WO 2014/093132	(51) G01V 1/38 03.06.2016
(11) 2 872 605 (87) WO 2014/012027	(51) C10L 1/04 06.06.2016	(11) 2 901 231 (87) WO 2014/052193	(51) H02J 3/14 03.06.2016	(11) 2 932 423 (87) WO 2014/091480	(51) G06F 19/00 08.06.2016
(11) 2 874 525 (87) WO 2014/053002	(51) A47J 37/08 03.06.2016	(11) 2 903 394 (87) WO 2014/051390	(51) H04W 92/18 07.06.2016	(11) 2 932 472 (87) WO 2014/089727	(51) G06T 9/00 08.06.2016
(11) 2 874 646 (87) WO 2013/156031	(51) A61K 38/17 06.06.2016	(11) 2 904 238 (87) WO 2014/081492	(51) F23R 3/06 08.06.2016	(11) 2 932 716 (87) WO 2014/166329	(51) H04N 19/139 08.06.2016
(11) 2 874 699 (87) WO 2014/015061	(51) A61N 2/08 02.06.2016	(11) 2 907 011 (87) WO 2014/058933	(51) G06T 11/20 02.06.2016	(11) 2 932 762 (87) WO 2014/092787	(51) H04W 48/02 03.06.2016
(11) 2 874 949 (87) WO 2014/015270	(51) C02F 1/04 06.06.2016	(11) 2 907 022 (87) WO 2014/059342	(51) G06F 7/00 06.06.2016	(11) 2 932 980 (87) WO 2014/092378	(51) A61K 39/09 02.06.2016
(11) 2 875 650 (87) WO 2014/013459	(51) H04R 25/00 06.06.2016	(11) 2 907 043 (87) WO 2014/059037	(51) G06F 17/00 07.06.2016	(11) 2 933 261 (87) WO 2014/098012	(51) C07K 7/08 06.06.2016
(11) 2 877 490 (87) WO 2014/004336	(51) C07K 16/18 02.06.2016	(11) 2 907 044 (87) WO 2014/062688	(51) G06F 17/00 06.06.2016	(11) 2 933 676 (87) WO 2014/092520	(51) G02F 1/1334 02.06.2016
(11) 2 877 589 (87) WO 2014/018747	(51) A61K 38/14 06.06.2016	(11) 2 909 253 (87) WO 2014/066268	(51) C08G 61/02 07.06.2016	(11) 2 933 677 (87) WO 2014/092518	(51) G02F 1/1337 02.06.2016
(11) 2 880 501 (87) WO 2014/022723	(51) G05D 23/00 07.06.2016	(11) 2 909 733 (87) WO 2014/062980	(51) G06F 15/16 06.06.2016	(11) 2 933 729 (87) WO 2014/092289	(51) G06F 15/16 08.06.2016
(11) 2 882 496 (87) WO 2014/028461	(51) A61P 35/04 08.06.2016	(11) 2 911 746 (87) WO 2014/066897	(51) A61N 5/10 07.06.2016	(11) 2 933 867 (87) WO 2014/092312	(51) H01M 10/0565 08.06.2016
(11) 2 882 914 (87) WO 2014/026166	(51) E05B 29/00 06.06.2016	(11) 2 912 618 (87) WO 2014/066440	(51) G06Q 30/02 03.06.2016	(11) 2 934 069 (87) WO 2014/091698	(51) H05B 37/02 02.06.2016
(11) 2 885 756 (87) WO 2014/028648	(51) G06Q 40/00 08.06.2016	(11) 2 913 080 (87) WO 2014/065714	(51) A61M 25/00 08.06.2016	(11) 2 934 095 (87) WO 2014/100102	(51) A01H 4/00 03.06.2016
(11) 2 888 000 (87) WO 2014/032030	(51) A61N 1/36 07.06.2016	(11) 2 914 279 (87) WO 2014/071211	(51) A61K 38/17 06.06.2016	(11) 2 934 376 (87) WO 2014/100201	(51) A61F 2/01 06.06.2016
(11) 2 888 597 (87) WO 2014/031798	(51) G01R 21/00 07.06.2016	(11) 2 914 326 (87) WO 2014/070820	(51) A61M 25/04 06.06.2016	(11) 2 934 519 (87) WO 2014/099834	(51) A61K 31/426 02.06.2016
(11) 2 891 033 (87) WO 2014/036397	(51) G06F 3/0481 03.06.2016	(11) 2 917 815 (87) WO 2014/074811	(51) G06F 3/041 07.06.2016	(11) 2 935 050 (87) WO 2014/096522	(51) B65D 90/00 03.06.2016
(11) 2 892 524 (87) WO 2014/039533	(51) A61K 31/282 02.06.2016	(11) 2 917 863 (87) WO 2014/075056	(51) G07C 9/00 08.06.2016	(11) 2 935 321 (87) WO 2014/100385	(51) C07K 14/705 08.06.2016
(11) 2 892 822 (87) WO 2014/039857	(51) B65D 81/20 02.06.2016	(11) 2 917 940 (87) WO 2014/074826	(51) H01L 31/05 02.06.2016	(11) 2 935 654 (87) WO 2014/100828	(51) C25B 3/00 08.06.2016
(11) 2 893 041 (87) WO 2014/039605	(51) A61K 39/395 06.06.2016	(11) 2 920 206 (87) WO 2014/078213	(51) C07K 14/775 08.06.2016	(11) 2 936 067 (87) WO 2014/100832	(51) G01C 22/00 08.06.2016
(11) 2 893 244 (87) WO 2014/081495	(51) F16N 7/14 02.06.2016	(11) 2 920 319 (87) WO 2014/078819	(51) C12P 21/06 02.06.2016	(11) 2 936 290 (87) WO 2014/100627	(51) G06F 17/30 06.06.2016
(11) 2 893 333 (87) WO 2014/039376	(51) G01N 25/20 07.06.2016	(11) 2 920 624 (87) WO 2014/076572	(51) G02B 6/12 06.06.2016	(11) 2 936 301 (87) WO 2014/100172	(51) G06F 17/30 07.06.2016
(11) 2 893 461 (87) WO 2014/039473	(51) G06F 17/00 07.06.2016	(11) 2 925 169 (87) WO 2014/055819	(51) A41B 1/00 08.06.2016	(11) 2 936 324 (87) WO 2014/099190	(51) B65F 1/14 03.06.2016
(11) 2 893 522 (87) WO 2014/039842	(51) G08B 13/24 07.06.2016	(11) 2 925 550 (87) WO 2014/083536	(51) H01M 8/06 08.06.2016	(11) 2 936 463 (87) WO 2014/100324	(51) G06Q 10/08 03.06.2016
(11) 2 893 568 (87) WO 2014/028526	(51) H01L 31/0296 02.06.2016	(11) 2 926 235 (87) WO 2014/085726	(51) H04L 12/18 06.06.2016	(11) 2 936 652 (87) WO 2014/099009	(51) H02J 7/00 03.06.2016
(11) 2 895 606 (87) WO 2014/043696	(51) C12N 15/11 06.06.2016	(11) 2 929 586 (87) WO 2014/133614	(51) H01M 8/06 08.06.2016	(11) 2 937 087 (87) WO 2014/098190	(51) A61K 31/575 03.06.2016
(11) 2 897 623 (87) WO 2014/046753	(51) A61K 35/38 08.06.2016	(11) 2 931 215 (87) WO 2014/093076	(51) A61K 8/19 02.06.2016	(11) 2 937 410 (87) WO 2014/098152	(51) C10M 169/04 06.06.2016
(11) 2 900 267 (87) WO 2014/052803	(51) G01N 33/68 03.06.2016	(11) 2 931 216 (87) WO 2014/093071	(51) A61K 8/19 08.06.2016	(11) 2 937 850 (87) WO 2014/101679	(51) G09F 3/02 08.06.2016
(11) 2 900 548 (87) WO 2014/047639	(51) B63B 7/02 03.06.2016	(11) 2 931 298 (87) WO 2014/093354	(51) A61K 38/00 08.06.2016	(11) 2 937 851 (87) WO 2014/097735	(51) G09F 3/10 06.06.2016

(11) 2 937 852 (87) WO 2014/097736	(51) G09F 3/10 06.06.2016	(11) 2 941 163 (87) WO 2014/106812	(51) A47K 7/04 07.06.2016	(11) 2 947 309 (87) WO 2014/112197	(51) F02P 3/00 02.06.2016
(11) 2 937 910 (87) WO 2014/098016	(51) H01L 31/0687 02.06.2016	(11) 2 941 255 (87) WO 2014/107221	(51) A61K 31/736 08.06.2016	(11) 2 947 879 (87) WO 2014/112830	(51) H04N 19/136 06.06.2016
(11) 2 938 197 (87) WO 2014/102776	(51) C12P 1/00 02.06.2016	(11) 2 941 306 (87) WO 2014/107180	(51) A63F 9/00 03.06.2016	(11) 2 947 990 (87) WO 2014/117118	(51) A01N 63/04 02.06.2016
(11) 2 938 198 (87) WO 2014/105822	(51) A01N 63/00 06.06.2016	(11) 2 941 745 (87) WO 2014/107336	(51) G06Q 20/40 07.06.2016	(11) 2 948 441 (87) WO 2014/116070	(51) C07D 401/12 07.06.2016
(11) 2 938 322 (87) WO 2014/101045	(51) A61K 8/89 02.06.2016	(11) 2 941 867 (87) WO 2014/106435	(51) H04N 19/00 03.06.2016	(11) 2 948 737 (87) WO 2014/151145	(51) G01C 21/34 03.06.2016
(11) 2 938 339 (87) WO 2014/106021	(51) A61K 31/277 06.06.2016	(11) 2 941 883 (87) WO 2014/106496	(51) H04N 19/597 03.06.2016	(11) 2 948 843 (87) WO 2014/115001	(51) G06F 9/30 02.06.2016
(11) 2 938 504 (87) WO 2014/105811	(51) B60C 17/00 08.06.2016	(11) 2 941 896 (87) WO 2014/106986	(51) H04N 21/472 08.06.2016	(11) 2 949 077 (87) WO 2014/116769	(51) H04L 12/22 06.06.2016
(11) 2 938 505 (87) WO 2014/105813	(51) B60C 17/00 07.06.2016	(11) 2 941 901 (87) WO 2014/107131	(51) H04R 5/04 08.06.2016	(11) 2 949 088 (87) WO 2014/114218	(51) H04L 12/935 06.06.2016
(11) 2 938 578 (87) WO 2014/105493	(51) C02F 5/12 07.06.2016	(11) 2 943 042 (87) WO 2015/010338	(51) H04L 27/26 06.06.2016	(11) 2 949 297 (87) WO 2014/115700	(51) A61F 9/007 08.06.2016
(11) 2 938 608 (87) WO 2014/100501	(51) C07D 403/04 03.06.2016	(11) 2 943 121 (87) WO 2014/110181	(51) A61B 5/08 08.06.2016	(11) 2 949 346 (87) WO 2014/114820	(51) A61L 9/12 08.06.2016
(11) 2 939 075 (87) WO 2014/105294	(51) G06F 1/26 07.06.2016	(11) 2 943 189 (87) WO 2014/110154	(51) A61K 31/137 07.06.2016	(11) 2 949 690 (87) WO 2014/142579	(51) C08J 7/04 02.06.2016
(11) 2 939 103 (87) WO 2014/106147	(51) G06F 17/30 06.06.2016	(11) 2 943 263 (87) WO 2014/109730	(51) B01D 35/30 07.06.2016	(11) 2 949 750 (87) WO 2014/115229	(51) C07K 7/00 06.06.2016
(11) 2 939 306 (87) WO 2014/101478	(51) H01M 10/0525 08.06.2016	(11) 2 943 482 (87) WO 2014/109987	(51) C07D 401/12 02.06.2016	(11) 2 949 810 (87) WO 2014/115715	(51) D06M 13/292 03.06.2016
(11) 2 939 319 (87) WO 2014/106105	(51) H02J 3/32 06.06.2016	(11) 2 943 738 (87) WO 2014/175932	(51) F41C 27/22 03.06.2016	(11) 2 949 933 (87) WO 2014/115530	(51) F04B 39/00 02.06.2016
(11) 2 939 325 (87) WO 2014/106082	(51) H02J 7/04 08.06.2016	(11) 2 943 884 (87) WO 2014/109833	(51) G07C 5/08 08.06.2016	(11) 2 950 682 (87) WO 2014/120737	(51) A47C 4/02 02.06.2016
(11) 2 939 668 (87) WO 2014/103321	(51) A61K 31/015 07.06.2016	(11) 2 943 927 (87) WO 2014/109741	(51) G06Q 50/06 08.06.2016	(11) 2 950 898 (87) WO 2014/120711	(51) A63F 13/27 03.06.2016
(11) 2 939 692 (87) WO 2014/103488	(51) A61K 39/145 02.06.2016	(11) 2 943 963 (87) WO 2014/109570	(51) H01B 13/00 07.06.2016	(11) 2 951 115 (87) WO 2014/120578	(51) B66B 5/12 06.06.2016
(11) 2 939 829 (87) WO 2015/044988	(51) B32B 15/095 08.06.2016	(11) 2 944 087 (87) WO 2014/108014	(51) H04N 19/597 08.06.2016	(11) 2 951 178 (87) WO 2014/120654	(51) C07D 471/04 07.06.2016
(11) 2 940 041 (87) WO 2014/103534	(51) C07K 14/78 03.06.2016	(11) 2 944 544 (87) WO 2014/109151	(51) B62D 6/00 08.06.2016	(11) 2 951 580 (87) WO 2014/120979	(51) G01N 33/50 08.06.2016
(11) 2 940 055 (87) WO 2014/103788	(51) C08G 61/08 08.06.2016	(11) 2 945 071 (87) WO 2014/109127	(51) G06F 17/30 07.06.2016	(11) 2 951 748 (87) WO 2014/120142	(51) G06F 21/10 02.06.2016
(11) 2 940 066 (87) WO 2014/103799	(51) C08J 5/18 02.06.2016	(11) 2 945 364 (87) WO 2014/109129	(51) H04N 5/225 03.06.2016	(11) 2 951 880 (87) WO 2014/120062	(51) H01Q 1/24 07.06.2016
(11) 2 940 123 (87) WO 2014/104202	(51) C12N 1/19 02.06.2016	(11) 2 945 365 (87) WO 2014/109124	(51) H04N 5/232 08.06.2016	(11) 2 951 887 (87) WO 2014/120063	(51) H01Q 21/08 07.06.2016
(11) 2 940 133 (87) WO 2014/103608	(51) C12N 15/09 06.06.2016	(11) 2 945 385 (87) WO 2014/109547	(51) H04N 19/597 08.06.2016	(11) 2 952 069 (87) WO 2014/120357	(51) H05H 1/28 08.06.2016
(11) 2 940 189 (87) WO 2014/102982	(51) C23C 26/00 03.06.2016	(11) 2 945 443 (87) WO 2014/107838	(51) H04L 5/00 07.06.2016	(11) 2 952 135 (87) WO 2015/149470	(51) A61B 5/01 06.06.2016
(11) 2 940 205 (87) WO 2014/103667	(51) D06M 11/71 06.06.2016	(11) 2 945 892 (87) WO 2014/113774	(51) B65G 47/82 08.06.2016	(11) 2 952 286 (87) WO 2014/119785	(51) B23K 35/30 02.06.2016
(11) 2 940 714 (87) WO 2014/104139	(51) H01L 21/027 08.06.2016	(11) 2 945 940 (87) WO 2014/113413	(51) C07D 401/14 06.06.2016	(11) 2 952 395 (87) WO 2014/119183	(51) A44B 11/25 06.06.2016
(11) 2 940 738 (87) WO 2014/104058	(51) H01L 31/068 07.06.2016	(11) 2 946 015 (87) WO 2014/113493	(51) C12N 15/31 02.06.2016	(11) 2 952 504 (87) WO 2014/119479	(51) C07D 213/55 02.06.2016
(11) 2 941 002 (87) WO 2014/104725	(51) H04N 19/30 08.06.2016	(11) 2 947 143 (87) WO 2014/112627	(51) C12N 1/21 02.06.2016	(11) 2 952 532 (87) WO 2014/119234	(51) C08G 18/67 06.06.2016

(11) 2 952 540 (87) WO 2014/119657	(51) C08L 1/00 08.06.2016	(11) 2 971 902 (87) WO 2014/158993	(51) F16K 31/06 06.06.2016	(11) 3 000 386 (87) WO 2014/208067	(51) A61B 5/00 03.06.2016
(11) 2 953 457 (87) WO 2014/124230	(51) A01N 43/00 07.06.2016	(11) 2 973 568 (87) WO 2014/163935	(51) H01L 27/02 03.06.2016	(11) 3 000 714 (87) WO 2014/188013	(51) B63B 35/71 03.06.2016
(11) 2 953 502 (87) WO 2014/124200	(51) A45D 7/06 02.06.2016	(11) 2 977 206 (87) WO 2014/147812	(51) B41F 15/42 02.06.2016	(11) 3 000 898 (87) WO 2014/187314	(51) C12N 15/09 02.06.2016
(11) 2 953 601 (87) WO 2014/123729	(51) A61G 13/12 03.06.2016	(11) 2 977 770 (87) WO 2015/018189	(51) G01R 19/00 08.06.2016	(11) 3 001 116 (87) WO 2014/188670	(51) F24F 11/02 08.06.2016
(11) 2 953 984 (87) WO 2014/123683	(51) C08F 110/06 07.06.2016	(11) 2 978 936 (87) WO 2014/160561	(51) E21B 45/00 03.06.2016	(11) 3 001 573 (87) WO 2014/188771	(51) H04B 1/08 07.06.2016
(11) 2 954 039 (87) WO 2014/124040	(51) G01N 33/48 07.06.2016	(11) 2 979 618 (87) WO 2014/156938	(51) A61B 1/04 03.06.2016	(11) 3 001 594 (87) WO 2015/003301	(51) H04L 1/18 02.06.2016
(11) 2 954 171 (87) WO 2014/123838	(51) F01D 9/02 07.06.2016	(11) 2 981 043 (87) WO 2014/153930	(51) H04L 29/08 02.06.2016	(11) 3 001 617 (87) WO 2014/205883	(51) H04L 12/801 07.06.2016
(11) 2 954 261 (87) WO 2014/189556	(51) F23M 5/04 03.06.2016	(11) 2 982 412 (87) WO 2014/163021	(51) A61N 2/00 06.06.2016	(11) 3 001 631 (87) WO 2015/010542	(51) H04L 5/00 03.06.2016
(11) 2 954 479 (87) WO 2014/123651	(51) G06Q 40/04 06.06.2016	(11) 2 982 570 (87) WO 2014/162738	(51) B62D 5/04 06.06.2016	(11) 3 001 649 (87) WO 2014/187309	(51) H04M 1/02 02.06.2016
(11) 2 954 485 (87) WO 2014/123985	(51) G06Q 50/30 03.06.2016	(11) 2 985 163 (87) WO 2014/167979	(51) B60K 1/04 02.06.2016	(11) 3 001 657 (87) WO 2015/000119	(51) H04M 3/51 02.06.2016
(11) 2 955 081 (87) WO 2014/122907	(51) B62D 6/00 03.06.2016	(11) 2 986 054 (87) WO 2014/166358	(51) H04W 36/08 03.06.2016	(11) 3 001 713 (87) WO 2015/157996	(51) H04W 8/24 03.06.2016
(11) 2 957 185 (87) WO 2014/156431	(51) A24B 13/00 07.06.2016	(11) 2 986 096 (87) WO 2015/010530	(51) H05K 7/20 07.06.2016	(11) 3 001 775 (87) WO 2014/188698	(51) H05B 6/12 03.06.2016
(11) 2 957 285 (87) WO 2014/126191	(51) A61K 31/683 07.06.2016	(11) 2 987 244 (87) WO 2016/010202	(51) G06F 1/32 07.06.2016	(11) 3 001 827 (87) WO 2016/019451	(51) B29C 63/26 02.06.2016
(11) 2 957 514 (87) WO 2014/126110	(51) B65D 1/00 03.06.2016	(11) 2 988 023 (87) WO 2014/169405	(51) F16H 48/38 03.06.2016	(11) 3 002 200 (87) WO 2015/002167	(51) B62K 5/05 08.06.2016
(11) 2 958 899 (87) WO 2014/129612	(51) C07D 237/14 03.06.2016	(11) 2 988 208 (87) WO 2015/024494	(51) G06F 9/445 02.06.2016	(11) 3 002 873 (87) WO 2014/205725	(51) H03F 3/20 06.06.2016
(11) 2 960 728 (87) WO 2014/129355	(51) G05B 11/36 07.06.2016	(11) 2 988 568 (87) WO 2015/174612	(51) H04W 88/02 08.06.2016	(11) 3 002 905 (87) WO 2015/000118	(51) H04L 12/18 08.06.2016
(11) 2 961 037 (87) WO 2014/129182	(51) G01V 3/10 08.06.2016	(11) 2 990 129 (87) WO 2014/174736	(51) B07C 5/36 08.06.2016	(11) 3 002 943 (87) WO 2015/000303	(51) H04N 7/15 08.06.2016
(11) 2 961 389 (87) WO 2014/133401	(51) A61K 9/20 08.06.2016	(11) 2 990 831 (87) WO 2014/175283	(51) G01T 1/17 07.06.2016	(11) 3 002 986 (87) WO 2014/201657	(51) H04W 72/12 06.06.2016
(11) 2 961 936 (87) WO 2014/158285	(51) F01D 5/04 07.06.2016	(11) 2 991 304 (87) WO 2015/062291	(51) H04L 29/06 06.06.2016	(11) 3 003 595 (87) WO 2014/197589	(51) B21D 39/02 06.06.2016
(11) 2 962 481 (87) WO 2015/051616	(51) H04W 4/20 03.06.2016	(11) 2 993 492 (87) WO 2014/178758	(51) G01T 1/20 03.06.2016	(11) 3 004 070 (87) WO 2014/193337	(51) C07D 265/38 02.06.2016
(11) 2 962 781 (87) WO 2014/132543	(51) B21D 43/11 03.06.2016	(11) 2 993 603 (87) WO 2015/027846	(51) G06F 21/62 02.06.2016	(11) 3 004 458 (87) WO 2014/191626	(51) D21G 9/00 07.06.2016
(11) 2 964 856 (87) WO 2014/137427	(51) E05B 47/00 08.06.2016	(11) 2 993 725 (87) WO 2014/178236	(51) H01M 10/48 06.06.2016	(11) 3 004 598 (87) WO 2015/023334	(51) F02C 7/20 02.06.2016
(11) 2 964 897 (87) WO 2014/138147	(51) F01D 9/02 03.06.2016	(11) 2 993 802 (87) WO 2015/027801	(51) H04B 5/00 02.06.2016	(11) 3 005 614 (87) WO 2014/193890	(51) H04L 12/16 07.06.2016
(11) 2 964 901 (87) WO 2014/158294	(51) F01D 11/00 07.06.2016	(11) 2 995 071 (87) WO 2014/184724	(51) H04M 3/42 06.06.2016	(11) 3 006 244 (87) WO 2014/196242	(51) B60K 6/28 06.06.2016
(11) 2 966 931 (87) WO 2014/135100	(51) H04W 88/02 08.06.2016	(11) 2 996 050 (87) WO 2015/000385	(51) G06F 17/30 07.06.2016	(11) 3 006 247 (87) WO 2014/196492	(51) B60K 6/48 03.06.2016
(11) 2 968 249 (87) WO 2014/130869	(51) A61K 31/33 08.06.2016	(11) 2 997 424 (87) WO 2014/184979	(51) G03G 9/087 08.06.2016	(11) 3 006 290 (87) WO 2014/192392	(51) B60W 10/26 06.06.2016
(11) 2 968 677 (87) WO 2014/164487	(51) A61L 27/54 02.06.2016	(11) 2 997 483 (87) WO 2014/206356	(51) G06F 13/40 07.06.2016	(11) 3 006 312 (87) WO 2015/002171	(51) B62K 5/10 07.06.2016
(11) 2 969 206 (87) WO 2014/160159	(51) B01J 35/04 08.06.2016	(11) 2 998 867 (87) WO 2014/206220	(51) G06F 12/06 07.06.2016	(11) 3 007 067 (87) WO 2014/190700	(51) G06F 9/48 08.06.2016

(11) 3 007 315 (87) WO 2014/196121	(51) H02J 7/10 02.06.2016	(11) 3 015 819 (87) WO 2014/208087	(51) G01C 3/06 08.06.2016	(11) 3 020 492 (87) WO 2015/004908	(51) B21D 22/26 07.06.2016
(11) 3 007 370 (87) WO 2014/205911	(51) H04B 10/00 08.06.2016	(11) 3 016 218 (87) WO 2015/006902	(51) H01S 5/00 07.06.2016	(11) 3 020 551 (87) WO 2015/004768	(51) B41F 15/12 02.06.2016
(11) 3 007 476 (87) WO 2014/192748	(51) H04L 5/00 06.06.2016	(11) 3 016 308 (87) WO 2014/206167	(51) H04L 1/00 08.06.2016	(11) 3 020 688 (87) WO 2015/005407	(51) C01B 39/54 08.06.2016
(11) 3 008 391 (87) WO 2014/201135	(51) F23R 3/42 07.06.2016	(11) 3 016 316 (87) WO 2015/013896	(51) H04L 12/24 07.06.2016	(11) 3 020 944 (87) WO 2015/005097	(51) F02D 13/02 03.06.2016
(11) 3 008 948 (87) WO 2015/113509	(51) H04W 28/08 06.06.2016	(11) 3 016 358 (87) WO 2014/205912	(51) H04M 1/02 07.06.2016	(11) 3 020 945 (87) WO 2015/004713	(51) F02D 17/00 07.06.2016
(11) 3 008 960 (87) WO 2015/113508	(51) H04W 28/08 07.06.2016	(11) 3 016 384 (87) WO 2014/206126	(51) H04N 7/18 06.06.2016	(11) 3 021 082 (87) WO 2014/166437	(51) G01C 21/00 06.06.2016
(11) 3 009 527 (87) WO 2015/019558	(51) C22C 38/00 03.06.2016	(11) 3 016 428 (87) WO 2015/024205	(51) H04W 16/28 06.06.2016	(11) 3 021 378 (87) WO 2015/005147	(51) H01M 2/10 08.06.2016
(11) 3 009 584 (87) WO 2014/200145	(51) E05B 65/52 08.06.2016	(11) 3 016 437 (87) WO 2015/018006	(51) H04W 36/28 08.06.2016	(11) 3 021 449 (87) WO 2014/161409	(51) H02J 7/00 07.06.2016
(11) 3 009 643 (87) WO 2014/199425	(51) F02D 41/04 02.06.2016	(11) 3 016 469 (87) WO 2014/206302	(51) H04W 76/00 07.06.2016	(11) 3 021 627 (87) WO 2015/018080	(51) H04W 72/04 06.06.2016
(11) 3 010 020 (87) WO 2014/199679	(51) G11B 7/007 02.06.2016	(11) 3 017 380 (87) WO 2015/002965	(51) G06F 17/00 06.06.2016	(11) 3 023 018 (87) WO 2015/008545	(51) A41D 19/00 08.06.2016
(11) 3 010 290 (87) WO 2015/013939	(51) H04W 52/18 02.06.2016	(11) 3 017 440 (87) WO 2015/002957	(51) G09G 3/32 03.06.2016	(11) 3 023 710 (87) WO 2015/008452	(51) F25B 1/00 03.06.2016
(11) 3 010 291 (87) WO 2014/166249	(51) H04W 52/24 06.06.2016	(11) 3 017 549 (87) WO 2015/007248	(51) H03M 7/40 03.06.2016	(11) 3 023 878 (87) WO 2015/024451	(51) G06F 12/08 07.06.2016
(11) 3 010 297 (87) WO 2015/003378	(51) H04W 72/04 03.06.2016	(11) 3 017 984 (87) WO 2015/001749	(51) B60J 5/04 08.06.2016	(11) 3 024 164 (87) WO 2015/007096	(51) H04L 1/22 03.06.2016
(11) 3 010 302 (87) WO 2014/198176	(51) H04W 72/04 06.06.2016	(11) 3 017 998 (87) WO 2015/001756	(51) B60N 2/56 06.06.2016	(11) 3 024 266 (87) WO 2015/018136	(51) H04W 24/10 07.06.2016
(11) 3 011 566 (87) WO 2014/204661	(51) G11C 7/00 02.06.2016	(11) 3 018 079 (87) WO 2015/001142	(51) B65G 1/04 03.06.2016	(11) 3 024 268 (87) WO 2014/161286	(51) H04W 24/08 07.06.2016
(11) 3 011 796 (87) WO 2015/024505	(51) H04W 76/02 08.06.2016	(11) 3 018 314 (87) WO 2015/001647	(51) F01N 3/08 06.06.2016	(11) 3 025 581 (87) WO 2015/174888	(51) A01K 15/02 03.06.2016
(11) 3 011 907 (87) WO 2014/203588	(51) A61B 6/03 07.06.2016	(11) 3 018 422 (87) WO 2015/001730	(51) F24D 3/18 02.06.2016	(11) 3 026 298 (87) WO 2015/012053	(51) F16H 55/36 06.06.2016
(11) 3 012 005 (87) WO 2016/009664	(51) A63H 1/00 07.06.2016	(11) 3 018 464 (87) WO 2015/002193	(51) G01N 1/00 06.06.2016	(11) 3 026 532 (87) WO 2015/011902	(51) G06F 3/041 08.06.2016
(11) 3 012 352 (87) WO 2014/203886	(51) C25B 13/08 06.06.2016	(11) 3 018 680 (87) WO 2015/002320	(51) H01H 13/16 08.06.2016	(11) 3 026 854 (87) WO 2014/183724	(51) H04L 12/43 06.06.2016
(11) 3 012 747 (87) WO 2014/201902	(51) G06F 17/30 07.06.2016	(11) 3 018 733 (87) WO 2015/026202	(51) H01M 2/20 07.06.2016	(11) 3 026 861 (87) WO 2014/187369	(51) H04L 29/06 07.06.2016
(11) 3 012 854 (87) WO 2015/020467	(51) H01H 9/20 02.06.2016	(11) 3 018 744 (87) WO 2015/001845	(51) H01M 8/04 06.06.2016	(11) 3 026 886 (87) WO 2015/011898	(51) H04N 5/225 03.06.2016
(11) 3 012 989 (87) WO 2014/201976	(51) H04L 1/00 02.06.2016	(11) 3 018 812 (87) WO 2015/001792	(51) H02M 3/28 03.06.2016	(11) 3 026 920 (87) WO 2015/011915	(51) H04N 21/242 02.06.2016
(11) 3 012 992 (87) WO 2014/201874	(51) H04L 1/06 08.06.2016	(11) 3 018 929 (87) WO 2015/013897	(51) H04W 24/02 02.06.2016	(11) 3 026 958 (87) WO 2015/027719	(51) H04W 28/08 07.06.2016
(11) 3 013 326 (87) WO 2014/209964	(51) A61K 9/48 02.06.2016	(11) 3 018 947 (87) WO 2015/007151	(51) H04W 52/24 07.06.2016	(11) 3 030 062 (87) WO 2015/014051	(51) H05K 3/42 06.06.2016
(11) 3 014 329 (87) WO 2014/210339	(51) G02B 21/24 06.06.2016	(11) 3 018 955 (87) WO 2015/021623	(51) H04L 5/00 02.06.2016	(11) 3 031 779 (87) WO 2015/020315	(51) C02F 1/469 06.06.2016
(11) 3 015 107 (87) WO 2014/208709	(51) A61K 31/593 08.06.2016	(11) 3 018 957 (87) WO 2015/002087	(51) H04W 72/04 07.06.2016	(11) 3 032 614 (87) WO 2015/041433	(51) H01M 2/30 02.06.2016
(11) 3 015 562 (87) WO 2014/208089	(51) C22C 38/00 02.06.2016	(11) 3 020 044 (87) WO 2015/006226	(51) G11B 20/10 03.06.2016	(11) 3 035 596 (87) WO 2015/021816	(51) H04L 12/24 08.06.2016
(11) 3 015 695 (87) WO 2014/207839	(51) F02D 45/00 02.06.2016	(11) 3 020 128 (87) WO 2015/003619	(51) H02P 27/06 03.06.2016	(11) 3 035 601 (87) WO 2015/021799	(51) H04L 12/46 06.06.2016

(11) 3 037 564 (87) WO 2015/025758	(51) C22C 38/00 06.06.2016	(11) 2 877 571 (87) WO 2015/040402	(51) C12N 5/10 03.06.2016	(87) WO 2014/072920 (86) IB 2013/059952 (21) 13795863.3	(51) G08G 1/017 (87) 2014/20 15.05.2014 09.06.2015
(11) 3 040 391 (87) WO 2015/030375	(51) C09J 119/00 27.05.2016	(11) 2 941 381 (87) WO 2015/008082	(51) B64D 11/06 06.06.2016	(87) WO 2014/073782 (86) KR 2013/007975 (21) 13854084.4	(51) A47F 8/00 (87) 2014/20 15.05.2014 13.06.2015
(11) 3 040 413 (87) WO 2015/067141	(51) C12N 1/20 06.06.2016			(87) WO 2014/073916 (86) KR 2013/010162 (21) 13852772.6	(51) B65D 47/36 (87) 2014/20 15.05.2014 13.06.2015
(11) 3 041 071 (87) WO 2015/030402	(51) H01M 4/58 06.06.2016			(87) WO 2014/073917 (86) KR 2013/010165 (21) 13853011.8	(51) B65D 47/26 (87) 2014/20 15.05.2014 13.06.2015
(11) 3 041 073 (87) WO 2015/029506	(51) H01M 4/86 30.05.2016			(87) WO 2014/075113 (86) ZA 2013/000082 (21) 13853164.5	(51) B65G 39/071 (87) 2014/20 15.05.2014 09.06.2015
(11) 3 041 239 (87) WO 2015/045179	(51) H04N 21/231 08.06.2016			(87) WO 2014/075463 (86) CN 2013/079979 (21) 13854837.5	(51) B25C 1/04 (87) 2014/21 22.05.2014 16.06.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2013/117998 (86) IB 2013/001226 (21) 13747063.9	(51) E21B 31/16 2013/33 15.08.2013 13.01.2016	(87) WO 2013/126931 (86) ZA 2013/000006 (21) 13752340.3	(51) G06T 7/20 2013/35 29.08.2013 23.09.2014	(87) WO 2014/075508 (86) CN 2013/083660 (21) 13855570.1	(51) G06F 11/30 (87) 2014/21 22.05.2014 20.06.2015
(87) WO 2013/172990 (86) US 2013/035100 (21) 13791177.2	(51) A61K 8/81 2013/47 21.11.2013 31.10.2015	(87) WO 2013/185188 (86) BR 2012/000184 (21) 12879139.9	(51) B01J 27/051 2013/51 19.12.2013 14.01.2015	(87) WO 2014/075519 (86) CN 2013/084692 (21) 13855134.6	(51) B25C 1/00 (87) 2014/21 22.05.2014 16.06.2015
(87) WO 2013/185398 (86) CN 2012/078470 (21) 12879029.2	(51) A61F 5/44 2013/51 19.12.2013 16.01.2015	(87) WO 2013/186227 (86) EP 2013/062057 (21) 13730164.4	(51) H02M 1/42 2013/51 19.12.2013 12.01.2016	(87) WO 2014/076720 (86) IT 2013/000308 (21) 13829000.2	(51) G06K 19/073 (87) 2014/21 22.05.2014 16.06.2015
(87) WO 2013/185398 (86) CN 2012/078470 (21) 12879029.2	(51) A61F 5/44 2013/51 19.12.2013 16.01.2015	(87) WO 2013/186227 (86) EP 2013/062057 (21) 13730164.4	(51) H02M 1/42 2013/51 19.12.2013 12.01.2016	(87) WO 2014/079360 (86) CN 2013/087503 (21) 13857602.0	(51) H04N 1/60 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(87) WO 2014/026577 (86) CN 2013/081288 (21) 13829512.6	(51) B01D 35/02 2014/08 20.02.2014 17.03.2015	(87) WO 2014/032155 (86) BR 2013/000341 (21) 13832364.7	(51) D06F 55/00 2014/10 06.03.2014 08.04.2015	(87) WO 2014/080431 (86) IT 2012/000351 (21) 12818642.6	(51) F16L 37/091 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(87) WO 2014/035372 (86) US 2012/052628 (21) 12756311.2	(51) H04M 1/725 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) WO 2014/036782 (86) CN 2012/084068 (21) 12884312.5	(51) A45C 7/00 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) WO 2014/081136 (86) KR 2013/009882 (21) 13856840.7	(51) A45D 40/24 (87) 2014/22 30.05.2014 24.06.2015
(87) WO 2014/035372 (86) US 2012/052628 (21) 12756311.2	(51) H04M 1/725 2014/10 06.03.2014 31.03.2015	(87) WO 2014/036782 (86) CN 2012/084068 (21) 12884312.5	(51) A45C 7/00 2014/11 13.03.2014 08.04.2015	(87) WO 2014/081151 (86) KR 2013/010281 (21) 13856274.9	(51) C09J 7/02 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(87) WO 2014/043878 (86) CN 2012/081681 (21) 12884890.0	(51) A61H 19/00 2014/13 27.03.2014 21.04.2015	(87) WO 2014/044996 (86) GB 2013/000389 (21) 13786527.5	(51) F16H 61/04 2014/13 27.03.2014 21.04.2015	(87) WO 2014/081188 (86) KR 2013/010560 (21) 13856871.2	(51) H04W 4/02 (87) 2014/22 30.05.2014 24.06.2015
(87) WO 2014/047526 (86) US 2013/061087 (21) 13774003.1	(51) G06F 9/445 2014/13 27.03.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/047526 (86) US 2013/061087 (21) 13774003.1	(51) G06F 9/445 2014/13 27.03.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/081420 (86) US 2012/066159 (21) 12816544.6	(51) G06F 9/44 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(87) WO 2014/059655 (86) CN 2012/083188 (21) 12886681.1	(51) G06F 17/24 2014/17 24.04.2014 20.05.2015	(87) WO 2014/059655 (86) CN 2012/083188 (21) 12886681.1	(51) G06F 17/24 2014/17 24.04.2014 20.05.2015	(87) WO 2014/081640 (86) US 2013/070419 (21) 13857608.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(87) WO 2014/062331 (86) US 2013/060112 (21) 13847054.7	(51) G09B 19/04 2014/17 24.04.2014 19.05.2015	(87) WO 2014/062331 (86) US 2013/060112 (21) 13847054.7	(51) G09B 19/04 2014/17 24.04.2014 19.05.2015	(87) WO 2014/081949 (86) US 2013/071277 (21) 13815190.7	(51) G06F 1/32 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
		(87) WO 2014/083575 (86) IN 2013/000697 (21) 13821192.5	(51) C07C 269/04 2014/23 05.06.2014 30.06.2015	(87) WO 2014/083757 (86) IN 2013/000697 (21) 13821192.5	(51) C07C 269/04 2014/23 05.06.2014 30.06.2015
		(87) WO 2014/084460 (86) KR 2013/003257 (21) 13858053.5	(51) A61K 36/254 2014/23 05.06.2014 01.07.2015	(87) WO 2014/084460 (86) KR 2013/003257 (21) 13858053.5	(51) A61K 36/254 2014/23 05.06.2014 01.07.2015
		(87) WO 2014/084617 (86) KR 2013/010884 (21) 13858224.2	(51) G06F 3/048 2014/23 05.06.2014 30.06.2015	(87) WO 2014/084617 (86) KR 2013/010884 (21) 13858224.2	(51) G06F 3/048 2014/23 05.06.2014 30.06.2015
		(87) WO 2014/084691 (86) KR 2013/011047 (21) 13858420.6	(51) A45C 13/30 2014/23 05.06.2014 01.07.2015	(87) WO 2014/084691 (86) KR 2013/011047 (21) 13858420.6	(51) A45C 13/30 2014/23 05.06.2014 01.07.2015

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) 2 288 870 (87) WO 2010/004387	(51) G01C 9/00 02.06.2016	(87) WO 2014/081188 (86) KR 2013/010560 (21) 13856871.2	(51) H04W 4/02 (87) 2014/22 30.05.2014 24.06.2015	(87) WO 2014/081420 (86) US 2012/066159 (21) 12816544.6	(51) G06F 9/44 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(11) 2 417 648 (87) WO 2010/117272	(51) H01L 51/52 02.06.2016	(87) WO 2014/081188 (86) KR 2013/010560 (21) 13856871.2	(51) H04W 4/02 (87) 2014/22 30.05.2014 24.06.2015	(87) WO 2014/081640 (86) US 2013/070419 (21) 13857608.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(11) 2 718 312 (87) WO 2012/172344	(51) C07K 14/52 07.06.2016	(87) WO 2014/081949 (86) US 2013/071277 (21) 13815190.7	(51) G06F 1/32 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015	(87) WO 2014/081949 (86) US 2013/071277 (21) 13815190.7	(51) G06F 1/32 (87) 2014/22 30.05.2014 23.06.2015
(11) 2 718 313 (87) WO 2012/172346	(51) C07K 14/52 03.06.2016	(87) WO 2014/083575 (86) IN 2013/000697 (21) 13821192.5	(51) C07C 269/04 2014/23 05.06.2014 30.06.2015	(87) WO 2014/083575 (86) IN 2013/000697 (21) 13821192.5	(51) C07C 269/04 2014/23 05.06.2014 30.06.2015
(11) 2 768 953 (87) WO 2013/057248	(51) C12N 9/08 03.06.2016	(87) WO 2014/084460 (86) KR 2013/003257 (21) 13858053.5	(51) A61K 36/254 2014/23 05.06.2014 01.07.2015	(87) WO 2014/084460 (86) KR 2013/003257 (21) 13858053.5	(51) A61K 36/254 2014/23 05.06.2014 01.07.2015
(11) 2 792 123 (87) WO 2013/085920	(51) H04L 29/08 06.06.2016	(87) WO 2014/084617 (86) KR 2013/010884 (21) 13858224.2	(51) G06F 3/048 2014/23 05.06.2014 30.06.2015	(87) WO 2014/084617 (86) KR 2013/010884 (21) 13858224.2	(51) G06F 3/048 2014/23 05.06.2014 30.06.2015
(11) 2 833 921 (87) WO 2013/151668	(51) A61K 48/00 07.06.2016	(87) WO 2014/084691 (86) KR 2013/011047 (21) 13858420.6	(51) A45C 13/30 2014/23 05.06.2014 01.07.2015	(87) WO 2014/084691 (86) KR 2013/011047 (21) 13858420.6	(51) A45C 13/30 2014/23 05.06.2014 01.07.2015
(11) 2 834 352 (87) WO 2013/152051	(51) C12N 9/04 01.06.2016				
(11) 2 864 791 (87) WO 2013/190075	(51) G01N 33/574 06.06.2016				

(87) WO 2014/086176	(51) A61B 5/22	(87) WO 2014/101740	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/118397	(51) C22B 21/00
(86) CN 2013/083093	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) CN 2013/090281	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) ES 2013/070052	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13859783.6	07.07.2015	(21) 13867692.9	25.07.2015	(21) 13873657.4	01.09.2015
(87) WO 2014/086230	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/101759	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/120083	(51) G03B 15/03
(86) CN 2013/087289	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) CN 2013/090385	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) SG 2013/000041	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13860673.6	07.07.2015	(21) 13867132.6	28.07.2015	(21) 13873178.1	01.09.2015
(87) WO 2014/086310	(51) G07F 19/00	(87) WO 2014/101876	(51) H04W 88/08	(87) WO 2014/120659	(51) G06Q 30/06
(86) CN 2013/088707	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) CN 2013/091008	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/013342	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13860368.3	08.07.2015	(21) 13867713.3	01.08.2015	(21) 14745458.1	01.09.2015
(87) WO 2014/086311	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/102628	(51) A61K 9/20	(87) WO 2014/120741	(51) A61M 25/06
(86) CN 2013/088744	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IB 2013/060318	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/013557	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13860379.0	07.07.2015	(21) 13831836.5	01.08.2015	(21) 14746312.9	01.09.2015
(87) WO 2014/088261	(51) B60N 2/28	(87) WO 2014/102819	(51) G06F 9/38	(87) WO 2014/121234	(51) G10L 15/26
(86) KR 2013/010970	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IN 2013/000798	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/014509	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13860350.1	07.07.2015	(21) 13869052.4	29.07.2015	(21) 14745416.9	04.09.2015
(87) WO 2014/089658	(51) B01J 20/22	(87) WO 2014/103051	(51) H02J 3/46	(87) WO 2014/121393	(51) G06Q 50/34
(86) BR 2013/000560	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) JP 2012/084182	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) CA 2014/050076	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13863203.9	11.07.2015	(21) 12824840.8	29.01.2016	(21) 14748500.7	08.09.2015
(87) WO 2014/089920	(51) H04M 1/02	(87) WO 2014/104492	(51) B01D 69/12	(87) WO 2014/121552	(51) D06P 5/15
(86) CN 2013/070221	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) KR 2013/003906	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) CN 2013/073615	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13862181.8	14.07.2015	(21) 13868528.4	28.07.2015	(21) 13874640.9	09.09.2015
(87) WO 2014/092340	(51) A45D 19/00	(87) WO 2014/104990	(51) F03B 17/06	(87) WO 2014/122213	(51) B60B 17/00
(86) KR 2013/009980	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) TR 2013/000066	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) EP 2014/052325	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13862900.1	14.07.2015	(21) 13719244.9	01.08.2015	(21) 14707661.6	08.09.2015
(87) WO 2014/094125	(51) B01D 29/31	(87) WO 2014/106087	(51) A61F 13/00	(87) WO 2014/123492	(51) B65D 81/32
(86) CA 2013/001053	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/078058	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) TR 2013/000057	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13865971.9	21.07.2015	(21) 13866962.7	01.08.2015	(21) 13721133.0	12.09.2015
(87) WO 2014/094484	(51) C02F 9/10	(87) WO 2014/107342	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/124357	(51) C02F 1/00
(86) CN 2013/085029	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076963	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/015539	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13865264.9	21.07.2015	(21) 13870023.2	05.08.2015	(21) 14749568.3	09.09.2015
(87) WO 2014/094532	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/108800	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/126538	(51) B65D 17/00
(86) CN 2013/088117	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2014/000074	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) TR 2013/000078	(87) 2014/34 21.08.2014
(21) 13866308.3	18.07.2015	(21) 14715985.9	12.08.2015	(21) 13726315.8	16.09.2015
(87) WO 2014/096994	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2014/109419	(51) B30B 11/22	(87) WO 2014/127636	(51) C12P 5/02
(86) IB 2013/058591	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) KR 2013/000167	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/083985	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13865222.7	21.07.2015	(21) 13870667.6	11.08.2015	(21) 13875594.7	22.09.2015
(87) WO 2014/097285	(51) B62K 25/16	(87) WO 2014/109429	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/127656	(51) A47L 1/08
(86) IE 2013/000025	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) KR 2013/001123	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/087958	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13818817.2	21.07.2015	(21) 13871092.6	12.08.2015	(21) 13875828.9	22.09.2015
(87) WO 2014/101489	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/109500	(51) G02C 5/22	(87) WO 2014/127670	(51) G01F 1/58
(86) CN 2013/083890	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/012321	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/090205	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13866624.3	25.07.2015	(21) 13870783.1	11.08.2015	(21) 13875845.3	23.09.2015
(87) WO 2014/101521	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/111665	(51) B65D 1/02	(87) WO 2014/127713	(51) D06M 13/358
(86) CN 2013/084861	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2014/050093	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/072161	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13869521.8	28.07.2015	(21) 14705826.7	19.08.2015	(21) 14754215.3	23.09.2015
(87) WO 2014/101556	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/111910	(51) C10B 19/00	(87) WO 2014/128164	(51) A41G 5/00
(86) CN 2013/085856	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2014/059508	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/053237	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13869701.6	28.07.2015	(21) 14740530.2	18.08.2015	(21) 14707121.1	22.09.2015
(87) WO 2014/101589	(51) G06F 21/51	(87) WO 2014/115928	(51) A46B 13/02	(87) WO 2014/128335	(51) B68C 1/14
(86) CN 2013/087458	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/003054	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) ES 2014/070132	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13867975.8	25.07.2015	(21) 13872611.2	25.08.2015	(21) 14709718.2	23.09.2015
(87) WO 2014/101605	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/115972	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2014/128544	(51) G06F 19/00
(86) CN 2013/087807	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/012219	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/000137	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13866935.3	28.07.2015	(21) 13872473.7	26.08.2015	(21) 14713252.6	22.09.2015
(87) WO 2014/101652	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/117464	(51) B01J 23/72	(87) WO 2014/129692	(51) F42B 4/00
(86) CN 2013/089069	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) CN 2013/076874	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/001617	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13868551.6	28.07.2015	(21) 13873197.1	05.09.2015	(21) 13875991.5	23.09.2015
(87) WO 2014/101684	(51) H04L 7/00	(87) WO 2014/117482	(51) H01P 1/20	(87) WO 2014/129695	(51) B22F 3/14
(86) CN 2013/089624	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) CN 2013/079284	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/002288	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13867599.6	29.07.2015	(21) 13873851.3	01.09.2015	(21) 13875993.1	22.09.2015
(87) WO 2014/101689	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117866	(51) G06F 13/40	(87) WO 2014/129856	(51) G10L 15/08
(86) CN 2013/089753	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) EP 2013/052109	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/001457	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13869533.3	25.07.2015	(21) 13702799.1	02.09.2015	(21) 14753903.5	26.09.2015

(87) WO 2014/130126	(51) H04L 27/34	(87) WO 2014/144255	(51) C04B 35/64	(87) WO 2014/161251	(51) C08F 220/06
(86) US 2013/073296	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/028585	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/080171	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13875956.8	07.07.2015	(21) 14764492.6	16.10.2015	(21) 13881181.5	04.11.2015
(87) WO 2014/131102	(51) G06F 21/32	(87) WO 2014/145301	(51) A61M 1/36	(87) WO 2014/163359	(51) H01M 4/525
(86) CA 2014/000130	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/030039	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) KR 2014/002748	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14757575.7	29.09.2015	(21) 14764635.0	16.10.2015	(21) 14780074.2	31.10.2015
(87) WO 2014/131932	(51) B60R 5/00	(87) WO 2014/145352	(51) C02F 3/06	(87) WO 2014/163524	(51) G06Q 20/40
(86) ES 2014/070153	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/030094	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) RU 2013/000289	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14757124.4	02.10.2015	(21) 14762606.3	16.10.2015	(21) 13880707.8	04.11.2015
(87) WO 2014/132166	(51) H01L 31/048	(87) WO 2014/145354	(51) A61M 5/145	(87) WO 2014/165367	(51) G06F 3/048
(86) IB 2014/059040	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/030097	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/031849	(87) 2014/41 09.10.2014
(21) 14708679.7	29.09.2015	(21) 14764403.3	16.10.2015	(21) 14780134.4	04.11.2015
(87) WO 2014/132260	(51) A61F 2/24	(87) WO 2014/145496	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/166925	(51) F25J 1/00
(86) IL 2014/050206	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) US 2014/030279	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) EP 2014/057007	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14757626.8	29.09.2015	(21) 14764028.8	16.10.2015	(21) 14716790.2	12.11.2015
(87) WO 2014/133229	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/146281	(51) H04N 5/00	(87) WO 2014/167364	(51) G09F 13/04
(86) KR 2013/005185	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) CN 2013/073006	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) GB 2014/051158	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 13876469.1	29.09.2015	(21) 13878550.6	22.10.2015	(21) 14717842.0	13.11.2015
(87) WO 2014/133707	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/146352	(51) C02F 3/02	(87) WO 2014/168322	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/013841	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) CN 2013/076723	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) KR 2014/000282	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14757009.7	02.10.2015	(21) 13878599.3	23.10.2015	(21) 14782122.7	10.11.2015
(87) WO 2014/134844	(51) H01H 71/08	(87) WO 2014/148603	(51) A01K 61/00	(87) WO 2014/168907	(51) G08B 21/02
(86) CN 2013/072788	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) JP 2014/057752	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/033256	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 13876956.7	08.10.2015	(21) 14768882.4	23.10.2015	(21) 14782640.8	10.11.2015
(87) WO 2014/134917	(51) B01J 27/18	(87) WO 2014/148929	(51) C12P 41/00	(87) WO 2014/169327	(51) F16K 7/06
(86) CN 2013/084793	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) PL 2014/050013	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) AU 2014/000420	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13877307.2	07.10.2015	(21) 14721993.5	21.10.2015	(21) 14784902.0	17.11.2015
(87) WO 2014/135051	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/150000	(51) G03C 1/73	(87) WO 2014/169926	(51) F03G 4/00
(86) CN 2014/072817	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/021777	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) EG 2014/000012	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14761257.6	06.10.2015	(21) 14768671.1	22.10.2015	(21) 14784612.5	17.11.2015
(87) WO 2014/135954	(51) B23K 9/10	(87) WO 2014/152290	(51) B08B 9/08	(87) WO 2014/170503	(51) C23C 14/24
(86) IB 2014/000251	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/027169	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) EP 2014/058142	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14717179.7	08.10.2015	(21) 14767916.1	16.10.2015	(21) 14723007.2	20.11.2015
(87) WO 2014/137107	(51) G06Q 20/26	(87) WO 2014/152931	(51) C10L 5/44	(87) WO 2014/172299	(51) G06F 17/00
(86) KR 2014/001669	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/028290	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) US 2014/034066	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14761015.8	07.10.2015	(21) 14717362.9	16.10.2015	(21) 14785501.9	17.11.2015
(87) WO 2014/138205	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/153707	(51) A61J 9/00	(87) WO 2014/173278	(51) H04L 9/32
(86) US 2014/020683	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) CN 2013/073141	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) CN 2014/075883	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14760086.0	06.10.2015	(21) 13880493.5	27.10.2015	(21) 14788604.8	24.11.2015
(87) WO 2014/138935	(51) A61F 5/01	(87) WO 2014/153711	(51) A61J 9/00	(87) WO 2014/173791	(51) C07C 2/84
(86) CA 2014/000268	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/073150	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) EP 2014/057846	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14763995.9	15.10.2015	(21) 13880460.4	27.10.2015	(21) 14718105.1	24.11.2015
(87) WO 2014/139077	(51) H03F 3/50	(87) WO 2014/153805	(51) H02K 5/16	(87) WO 2014/174160	(51) A63B 69/00
(86) CN 2013/072418	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/075091	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) FR 2013/000114	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13877544.0	13.10.2015	(21) 13880110.5	27.10.2015	(21) 13724615.3	26.11.2015
(87) WO 2014/139200	(51) H01M 4/505	(87) WO 2014/154136	(51) A61J 9/00	(87) WO 2014/174365	(51) C09D 5/00
(86) CN 2013/074976	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/074063	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) IB 2014/000703	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13878200.8	13.10.2015	(21) 14775299.2	27.10.2015	(21) 14727049.0	26.11.2015
(87) WO 2014/139541	(51) E03D 11/18	(87) WO 2014/158030	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/177515	(51) G06F 17/30
(86) EG 2014/000009	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) NZ 2014/000048	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) EP 2014/058600	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14762891.1	16.10.2015	(21) 14775859.3	27.10.2015	(21) 14723378.7	01.12.2015
(87) WO 2014/139837	(51) A61D 1/02	(87) WO 2014/158500	(51) B01D 3/32	(87) WO 2014/178062	(51) G06F 19/18
(86) EP 2014/054179	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/017439	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) IN 2014/000121	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14707795.2	13.10.2015	(21) 14773903.1	15.10.2015	(21) 14792124.1	26.09.2015
(87) WO 2014/142446	(51) C12G 1/02	(87) WO 2014/160424	(51) H01R 27/02	(87) WO 2014/178124	(51) H01Q 3/28
(86) KR 2014/001274	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/026566	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) JP 2013/062653	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14765640.9	13.10.2015	(21) 14775315.6	14.10.2015	(21) 13883582.2	01.12.2015
(87) WO 2014/142793	(51) G06F 9/00	(87) WO 2014/160811	(51) A61K 31/4706	(87) WO 2014/178534	(51) A47B 13/14
(86) US 2013/030245	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) US 2014/031920	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) KR 2014/002505	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 13877881.6	13.10.2015	(21) 14774903.0	28.10.2015	(21) 14791165.5	29.06.2015
(87) WO 2014/143970	(51) A47C 7/36	(87) WO 2014/161032	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2014/178577	(51) G06F 3/044
(86) US 2014/028177	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) AU 2014/000347	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) KR 2014/003650	(87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14762616.2	16.10.2015	(21) 14780352.2	03.11.2015	(21) 14791714.0	01.12.2015

(87) WO 2014/180737	(51) H02P 29/00	(87) WO 2014/186033	(51) H05K 1/14	(87) WO 2014/190339	(51) G06N 99/00
(86) EP 2014/058898	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/022933	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/039468	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14721353.2	08.12.2015	(21) 14712179.2	15.12.2015	(21) 14733827.1	05.01.2016
(87) WO 2014/180841	(51) E21D 11/10	(87) WO 2014/187033	(51) H01M 4/136	(87) WO 2014/190735	(51) C09K 19/60
(86) EP 2014/059229	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/081623	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2013/089733	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722648.4	11.12.2015	(21) 13885368.4	05.01.2016	(21) 13885659.6	05.01.2016
(87) WO 2014/180912	(51) A61K 9/16	(87) WO 2014/187130	(51) H01M 2/26	(87) WO 2014/191144	(51) C10B 33/00
(86) EP 2014/059351	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/090265	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/058482	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722661.7	09.12.2015	(21) 13885098.7	05.01.2016	(21) 14723361.3	05.01.2016
(87) WO 2014/181357	(51) A61K 31/695	(87) WO 2014/187166	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/191255	(51) G01L 1/16
(86) IN 2014/000317	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/071196	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060327	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14734240.6	10.12.2015	(21) 14800357.7	05.01.2016	(21) 14725437.9	05.01.2016
(87) WO 2014/181619	(51) G01S 7/483	(87) WO 2014/187196	(51) A23K 1/14	(87) WO 2014/191257	(51) H05B 33/02
(86) JP 2014/059947	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/074586	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060340	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794231.2	11.12.2015	(21) 14800669.5	05.01.2016	(21) 14725176.3	05.01.2016
(87) WO 2014/181938	(51) B63B 22/00	(87) WO 2014/187483	(51) A23L 3/365	(87) WO 2014/191294	(51) B29C 45/53
(86) KR 2013/009551	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) EP 2013/060539	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060517	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884332.1	08.12.2015	(21) 13723820.0	23.12.2015	(21) 14727449.2	05.01.2016
(87) WO 2014/182465	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/187609	(51) H04L 1/20	(87) WO 2014/191299	(51) B01D 63/06
(86) US 2014/035392	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) EP 2014/057070	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060548	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14730256.6	09.12.2015	(21) 14719658.8	05.01.2016	(21) 14732826.4	05.01.2016
(87) WO 2014/182781	(51) G05F 3/26	(87) WO 2014/187656	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/191309	(51) B01J 19/00
(86) US 2014/037097	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) EP 2014/058996	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/060626	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14730671.6	09.12.2015	(21) 14720630.4	22.12.2015	(21) 14726148.1	05.01.2016
(87) WO 2014/182913	(51) A61K 8/34	(87) WO 2014/187779	(51) A61L 2/00	(87) WO 2014/191441	(51) H01R 25/00
(86) US 2014/037320	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) EP 2014/060248	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/061004	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14727360.1	11.12.2015	(21) 14724767.0	05.01.2016	(21) 14726979.9	05.01.2016
(87) WO 2014/184014	(51) C07D 413/12	(87) WO 2014/187862	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/191497	(51) H01L 33/38
(86) EP 2014/059026	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) EP 2014/060447	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/061136	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722171.7	16.12.2015	(21) 14725201.9	22.12.2015	(21) 14727475.7	05.01.2016
(87) WO 2014/184015	(51) C07D 413/12	(87) WO 2014/188120	(51) C10C 3/00	(87) WO 2014/191520	(51) H01R 12/87
(86) EP 2014/059027	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) FR 2014/051179	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/061180	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14725969.1	16.12.2015	(21) 14734855.1	24.12.2015	(21) 14728898.9	05.01.2016
(87) WO 2014/184017	(51) C07D 403/12	(87) WO 2014/188355	(51) A41D 13/015	(87) WO 2014/191532	(51) H05K 7/14
(86) EP 2014/059033	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IB 2014/061594	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/061201	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14725382.7	16.12.2015	(21) 14733333.0	22.12.2015	(21) 14727002.9	05.01.2016
(87) WO 2014/184019	(51) C07D 409/12	(87) WO 2014/188450	(51) C02F 1/469	(87) WO 2014/191533	(51) H05K 7/20
(86) EP 2014/059035	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IN 2014/000348	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) EP 2014/061203	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722174.1	16.12.2015	(21) 14742585.4	24.12.2015	(21) 14728155.4	05.01.2016
(87) WO 2014/184039	(51) C07D 295/02	(87) WO 2014/188454	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/191639	(51) B23K 7/00
(86) EP 2014/059145	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) IN 2014/000354	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/000120	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722182.4	17.12.2015	(21) 14741413.0	05.01.2016	(21) 14762047.0	05.01.2016
(87) WO 2014/184048	(51) C07D 295/088	(87) WO 2014/189309	(51) A23L 1/216	(87) WO 2014/191688	(51) C23C 14/26
(86) EP 2014/059181	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2014/004587	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051266	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14725652.3	17.12.2015	(21) 14800678.6	05.01.2016	(21) 14731750.7	05.01.2016
(87) WO 2014/184058	(51) C07D 271/08	(87) WO 2014/189501	(51) C03B 5/235	(87) WO 2014/191700	(51) C01G 43/025
(86) EP 2014/059226	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2013/042153	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) FR 2014/051286	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722190.7	16.12.2015	(21) 13726388.5	23.12.2015	(21) 14804543.8	05.01.2016
(87) WO 2014/184074	(51) C07D 403/12	(87) WO 2014/189866	(51) C03C 21/00	(87) WO 2014/191723	(51) D03D 1/00
(86) EP 2014/059378	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038681	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) GB 2014/051579	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722663.3	16.12.2015	(21) 14733792.7	05.01.2016	(21) 14726745.4	05.01.2016
(87) WO 2014/184300	(51) E21B 41/00	(87) WO 2014/190060	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/191772	(51) B65D 33/14
(86) EP 2014/059970	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038981	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) GB 2014/051672	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14726554.0	17.12.2015	(21) 14800361.9	24.12.2015	(21) 14728264.4	05.01.2016
(87) WO 2014/184309	(51) C07D 233/54	(87) WO 2014/190067	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/191863	(51) H05B 33/08
(86) EP 2014/060000	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/038990	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/061462	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14726557.3	18.12.2015	(21) 14801245.3	24.12.2015	(21) 14727078.9	05.01.2016
(87) WO 2014/184518	(51) H02K 7/18	(87) WO 2014/190243	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/192037	(51) A62B 19/00
(86) GB 2014/051285	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/039303	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IT 2014/000150	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14722702.9	17.12.2015	(21) 14733814.9	05.01.2016	(21) 14748285.5	05.01.2016
(87) WO 2014/185992	(51) H01R 12/79	(87) WO 2014/190337	(51) G06N 99/00	(87) WO 2014/192179	(51) D05B 55/14
(86) US 2014/011202	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/039466	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/078024	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14702149.7	18.12.2015	(21) 14733826.3	05.01.2016	(21) 13795982.1	05.01.2016

(87) WO 2014/192971 (86) JP 2014/064899 (21) 14732986.6	(51) C09J 167/02 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193801 (86) US 2014/039520 (21) 14733839.6	(51) C03B 37/014 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194609 (86) CN 2013/087570 (21) 13886624.9	(51) G06K 9/62 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193106 (86) KR 2014/004334 (21) 14804163.5	(51) A45D 34/04 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193803 (86) US 2014/039524 (21) 14733442.9	(51) G02F 1/13357 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194680 (86) CN 2014/071171 (21) 14806893.5	(51) H04L 29/06 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193194 (86) KR 2014/004865 (21) 14805111.3	(51) A45D 44/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193859 (86) US 2014/039631 (21) 14732760.5	(51) C09K 9/02 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194750 (86) CN 2014/077621 (21) 14808123.5	(51) G06Q 40/04 (87) 2014/50 11.12.2014 06.01.2016
(87) WO 2014/193204 (86) KR 2014/004903 (21) 14803502.5	(51) H01M 4/48 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193876 (86) US 2014/039651 (21) 14733847.9	(51) G06F 15/16 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194902 (86) DE 2014/200204 (21) 14728430.1	(51) F16D 13/75 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193232 (86) NL 2014/050343 (21) 14729988.7	(51) A01J 7/02 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193918 (86) US 2014/039721 (21) 14732773.8	(51) C11D 3/14 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194903 (86) DE 2014/200205 (21) 14727398.1	(51) F16D 13/64 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193235 (86) NL 2014/050347 (21) 14729468.0	(51) C06B 47/02 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/193952 (86) US 2014/039791 (21) 14734638.1	(51) F16B 13/06 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194905 (86) DE 2014/200216 (21) 14729586.9	(51) F16D 21/08 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193306 (86) SG 2013/000226 (21) 13730666.8	(51) B01L 3/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194003 (86) US 2014/039862 (21) 14734325.5	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194906 (86) DE 2014/200231 (21) 14736596.9	(51) F16D 13/64 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193331 (86) UA 2013/000054 (21) 13763333.5	(51) H04N 21/45 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194022 (86) US 2014/039899 (21) 14804148.6	(51) B65D 81/38 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194907 (86) DE 2014/200232 (21) 14734731.4	(51) F16D 48/02 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193439 (86) US 2013/060725 (21) 13773971.0	(51) G06F 17/30 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194026 (86) US 2014/039909 (21) 14733866.9	(51) C03B 17/06 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194908 (86) DE 2014/200239 (21) 14733982.4	(51) B60W 10/02 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193461 (86) US 2013/061078 (21) 13771335.0	(51) G06F 3/023 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194080 (86) US 2014/040008 (21) 14733460.1	(51) H04S 7/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194926 (86) EP 2013/001621 (21) 13729254.6	(51) F16H 61/688 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193464 (86) US 2013/061089 (21) 13774553.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194084 (86) US 2014/040013 (21) 14733461.9	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195026 (86) EP 2014/001548 (21) 14737139.7	(51) G01N 33/53 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193485 (86) US 2014/010977 (21) 14702140.6	(51) A01D 46/08 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194099 (86) US 2014/040035 (21) 14734650.6	(51) H04S 7/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195145 (86) EP 2014/060606 (21) 14728481.4	(51) F16H 63/30 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193523 (86) US 2014/031687 (21) 14720864.9	(51) G06F 21/52 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194106 (86) US 2014/040042 (21) 14733463.5	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195214 (86) EP 2014/061131 (21) 14727208.2	(51) C12N 9/04 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193593 (86) US 2014/036346 (21) 14730645.0	(51) G11B 27/10 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194107 (86) US 2014/040044 (21) 14733464.3	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195228 (86) EP 2014/061212 (21) 14730106.3	(51) G01N 33/53 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193621 (86) US 2014/037222 (21) 14727689.3	(51) A46B 9/04 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194109 (86) US 2014/040047 (21) 14733465.0	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195266 (86) EP 2014/061377 (21) 14732512.0	(51) F16C 3/02 (87) 2014/50 11.12.2014 06.01.2016
(87) WO 2014/193672 (86) US 2014/038539 (21) 14731480.1	(51) G06F 1/32 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194115 (86) US 2014/040057 (21) 14733467.6	(51) H04S 7/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195284 (86) EP 2014/061430 (21) 14727543.2	(51) H01R 13/627 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193673 (86) US 2014/038541 (21) 14733783.6	(51) G06F 11/07 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194116 (86) US 2014/040061 (21) 14733468.4	(51) G10L 19/008 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195336 (86) EP 2014/061532 (21) 14734009.5	(51) F16B 25/00 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193674 (86) US 2014/038545 (21) 14730390.3	(51) B23K 35/30 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194197 (86) US 2014/040237 (21) 14735013.6	(51) G06F 19/00 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195341 (86) EP 2014/061545 (21) 14728542.3	(51) G06F 1/26 (87) 2014/50 11.12.2014 05.01.2016
(87) WO 2014/193721 (86) US 2014/039107 (21) 14729837.6	(51) G09G 3/34 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194221 (86) US 2014/040279 (21) 14803645.2	(51) A61F 5/37 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/195401 (86) EP 2014/061681 (21) 14749726.7	(51) C08F 8/14 (87) 2014/50 11.12.2014 06.01.2016
(87) WO 2014/193732 (86) US 2014/039157 (21) 14734316.4	(51) G01P 3/48 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194399 (86) CA 2013/050432 (21) 13886184.4	(51) G08B 3/10 (87) 2014/50 11.12.2014 06.01.2016	(87) WO 2014/195544 (86) ES 2014/070370 (21) 14729374.0	(51) B60N 2/56 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016
(87) WO 2014/193780 (86) US 2014/039493 (21) 14736080.4	(51) C03B 17/06 (87) 2014/49 04.12.2014 05.01.2016	(87) WO 2014/194522 (86) CN 2013/076975 (21) 13886587.8	(51) H04W 52/18 (87) 2014/50 11.12.2014 09.01.2016	(87) WO 2014/195650 (86) FR 2014/051355 (21) 14733277.9	(51) F42B 3/04 (87) 2014/50 11.12.2014 08.01.2016

(87) WO 2014/195746	(51) C07C 37/08	(87) WO 2014/197921	(51) B65G 67/60	(87) WO 2014/197956	(51) E04F 13/00
(86) IB 2013/001190	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2013/000632	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) BR 2014/000177	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13739491.2	08.01.2016	(21) 13887008.4	14.01.2016	(21) 14810415.1	13.01.2016
(87) WO 2014/195753	(51) B60N 3/00	(87) WO 2014/197922	(51) E21B 25/00	(87) WO 2014/197959	(51) B65D 25/44
(86) IB 2013/001433	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2013/001240	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) BR 2014/000193	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13740057.8	08.01.2016	(21) 13886889.8	14.01.2016	(21) 14734377.6	12.01.2016
(87) WO 2014/195834	(51) B28B 11/04	(87) WO 2014/197925	(51) B60Q 1/36	(87) WO 2014/197962	(51) A61M 25/16
(86) IB 2014/061812	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000580	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) BR 2014/000201	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14738892.0	05.01.2016	(21) 14811704.7	12.01.2016	(21) 14811164.4	13.01.2016
(87) WO 2014/195898	(51) C13B 20/00	(87) WO 2014/197927	(51) A63C 17/02	(87) WO 2014/197966	(51) C02F 1/46
(86) IB 2014/061982	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000600	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2013/050902	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14733719.0	08.01.2016	(21) 14811222.0	12.01.2016	(21) 13886717.1	14.01.2016
(87) WO 2014/195970	(51) C07F 7/08	(87) WO 2014/197929	(51) H04M 3/533	(87) WO 2014/197969	(51) E21B 41/00
(86) IN 2014/000371	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000603	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/000487	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14741414.8	05.01.2016	(21) 14810618.0	13.01.2016	(21) 14811349.1	14.01.2016
(87) WO 2014/195974	(51) C04B 35/453	(87) WO 2014/197931	(51) H02J 3/46	(87) WO 2014/197971	(51) F01C 20/18
(86) IN 2014/000376	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000605	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/000492	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14741418.9	05.01.2016	(21) 14811290.7	13.01.2016	(21) 14810957.2	15.01.2016
(87) WO 2014/196890	(51) H03L 7/089	(87) WO 2014/197932	(51) E04G 5/00	(87) WO 2014/197972	(51) E04B 1/18
(86) RU 2013/000469	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000606	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/000493	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13814259.1	08.01.2016	(21) 14811586.8	12.01.2016	(21) 14811718.7	12.01.2016
(87) WO 2014/197164	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/197933	(51) B65G 21/20	(87) WO 2014/197984	(51) G01N 22/00
(86) US 2014/037418	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000607	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050537	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14729558.8	05.01.2016	(21) 14811132.1	12.01.2016	(21) 14810478.9	15.01.2016
(87) WO 2014/197217	(51) H03H 7/46	(87) WO 2014/197936	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/197987	(51) A61F 2/46
(86) US 2014/039215	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000610	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050541	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14733431.2	06.01.2016	(21) 14811209.7	15.01.2016	(21) 14811309.5	14.01.2016
(87) WO 2014/197260	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/197939	(51) A01N 47/40	(87) WO 2014/197990	(51) H04W 84/18
(86) US 2014/039878	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000615	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050546	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734644.9	05.01.2016	(21) 14810292.4	13.01.2016	(21) 14811397.0	12.01.2016
(87) WO 2014/197291	(51) A46B 9/02	(87) WO 2014/197940	(51) C23C 22/05	(87) WO 2014/197991	(51) C07C 43/14
(86) US 2014/040128	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000616	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050547	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732790.2	08.01.2016	(21) 14811518.1	13.01.2016	(21) 14810789.9	13.01.2016
(87) WO 2014/197303	(51) G10L 15/32	(87) WO 2014/197942	(51) H01H 83/02	(87) WO 2014/197992	(51) G09B 5/04
(86) US 2014/040168	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000618	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050548	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734665.4	08.01.2016	(21) 14810767.5	14.01.2016	(21) 14811128.9	14.01.2016
(87) WO 2014/197325	(51) H01P 1/208	(87) WO 2014/197944	(51) B60N 99/00	(87) WO 2014/197993	(51) E01F 9/04
(86) US 2014/040298	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/000621	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050550	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14736102.6	05.01.2016	(21) 14810634.7	15.01.2016	(21) 14811015.8	15.01.2016
(87) WO 2014/197327	(51) C07C 69/675	(87) WO 2014/197946	(51) A47G 21/02	(87) WO 2014/197996	(51) A47L 17/00
(86) US 2014/040306	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/050064	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050553	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14808263.9	05.01.2016	(21) 14810381.5	14.01.2016	(21) 14810172.8	13.01.2016
(87) WO 2014/197355	(51) A61B 18/14	(87) WO 2014/197947	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/197997	(51) G06F 19/14
(86) US 2014/040468	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/050067	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050554	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14736109.1	08.01.2016	(21) 14811061.2	15.01.2016	(21) 14810643.8	15.01.2016
(87) WO 2014/197357	(51) A61B 18/14	(87) WO 2014/197948	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/197998	(51) H04W 28/12
(86) US 2014/040473	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/050068	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050555	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14736110.9	08.01.2016	(21) 14810521.6	12.01.2016	(21) 14811052.1	15.01.2016
(87) WO 2014/197593	(51) F16B 23/00	(87) WO 2014/197949	(51) G07B 1/00	(87) WO 2014/198001	(51) G06Q 10/06
(86) US 2014/040907	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) AU 2014/050070	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050561	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734353.7	08.01.2016	(21) 14811713.8	14.01.2016	(21) 14810243.7	15.01.2016
(87) WO 2014/197816	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/197951	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/198002	(51) C12N 1/21
(86) US 2014/041332	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) BR 2013/000203	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CA 2014/050563	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734359.4	08.01.2016	(21) 13886660.3	12.01.2016	(21) 14811121.4	15.01.2016
(87) WO 2014/197905	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/197952	(51) F03G 7/10	(87) WO 2014/198007	(51) F04D 29/58
(86) US 2014/041585	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) BR 2013/000487	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/000699	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14736187.7	08.01.2016	(21) 13886706.4	15.01.2016	(21) 13887003.5	15.01.2016
(87) WO 2014/197919	(51) A01G 33/00	(87) WO 2014/197953	(51) B09B 3/00	(87) WO 2014/198008	(51) G06F 17/30
(86) AU 2013/000623	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) BR 2013/000594	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/000702	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13887002.7	13.01.2016	(21) 13824090.8	14.01.2016	(21) 13886695.9	15.01.2016
(87) WO 2014/197920	(51) B05B 5/06	(87) WO 2014/197955	(51) A61M 5/31	(87) WO 2014/198026	(51) H04W 36/00
(86) AU 2013/000628	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) BR 2014/000119	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/077127	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886663.7	13.01.2016	(21) 14811298.0	15.01.2016	(21) 13886868.2	14.01.2016

(87) WO 2014/198027 (86) CN 2013/077129 (21) 13886699.1	(51) G02C 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198069 (86) CN 2013/077278 (21) 13886772.6	(51) B23K 9/095 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198142 (86) CN 2014/073915 (21) 14810248.6	(51) H04L 12/24 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198029 (86) CN 2013/077146 (21) 13886756.9	(51) G06T 5/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198070 (86) CN 2013/077279 (21) 13886913.6	(51) H04W 68/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198151 (86) CN 2014/074516 (21) 14810738.6	(51) G02C 7/16 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198031 (86) CN 2013/077152 (21) 13886998.7	(51) F25B 39/02 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198071 (86) CN 2013/077280 (21) 13886991.2	(51) A24F 47/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198152 (86) CN 2014/074620 (21) 14810445.8	(51) F25D 23/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198032 (86) CN 2013/077155 (21) 13886760.1	(51) H04W 24/08 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198077 (86) CN 2013/078311 (21) 13886904.5	(51) A61M 5/158 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198153 (86) CN 2014/074621 (21) 14811489.5	(51) F25D 17/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198034 (86) CN 2013/077157 (21) 13883852.9	(51) C11D 17/06 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198078 (86) CN 2013/078542 (21) 13886874.0	(51) G01N 33/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198154 (86) CN 2014/075275 (21) 14810300.5	(51) H05K 7/20 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198035 (86) CN 2013/077161 (21) 13886938.3	(51) G06F 17/28 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198082 (86) CN 2013/081147 (21) 13886856.7	(51) G03F 7/42 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198156 (86) CN 2014/075648 (21) 14810973.9	(51) H04Q 11/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198037 (86) CN 2013/077164 (21) 13886773.4	(51) H04W 88/02 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198086 (86) CN 2013/082085 (21) 13886795.7	(51) F16H 55/36 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198157 (86) CN 2014/075691 (21) 14811393.9	(51) A24F 47/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198038 (86) CN 2013/077167 (21) 13886808.8	(51) G06F 17/30 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198089 (86) CN 2013/083493 (21) 13886704.9	(51) H04W 24/04 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198159 (86) CN 2014/075799 (21) 14811016.6	(51) H04W 8/24 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198039 (86) CN 2013/077169 (21) 13886842.7	(51) G06F 3/041 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198099 (86) CN 2013/085027 (21) 13886747.8	(51) G06F 3/044 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198162 (86) CN 2014/076213 (21) 14811216.2	(51) H04W 28/26 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198042 (86) CN 2013/077186 (21) 13886968.0	(51) A24F 47/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198102 (86) CN 2013/087040 (21) 13886990.4	(51) G01B 21/18 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198163 (86) CN 2014/076267 (21) 14810629.7	(51) C01B 13/14 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198045 (86) CN 2013/077193 (21) 13886762.7	(51) H04W 36/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198105 (86) CN 2013/087757 (21) 13886950.8	(51) G01N 30/02 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198164 (86) CN 2014/076333 (21) 14811469.7	(51) C07D 217/20 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198047 (86) CN 2013/077196 (21) 13886713.0	(51) H04W 36/14 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198106 (86) CN 2013/087782 (21) 13886666.0	(51) G06F 11/30 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198171 (86) CN 2014/077139 (21) 14811089.3	(51) G06F 11/36 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198054 (86) CN 2013/077221 (21) 13886632.2	(51) D06F 58/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198108 (86) CN 2013/088410 (21) 13886967.2	(51) G02F 1/1362 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198178 (86) CN 2014/078137 (21) 14810541.4	(51) C07D 239/47 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198058 (86) CN 2013/077241 (21) 13886635.5	(51) H04W 36/08 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198113 (86) CN 2013/090129 (21) 13886869.0	(51) G01N 1/34 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198179 (86) CN 2014/078318 (21) 14810892.1	(51) C02F 9/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198059 (86) CN 2013/077242 (21) 13886897.1	(51) H04W 76/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198121 (86) CN 2014/000440 (21) 14811201.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198184 (86) CN 2014/078817 (21) 14810794.9	(51) C12N 5/0781 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198061 (86) CN 2013/077255 (21) 13886971.4	(51) G06Q 30/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198124 (86) CN 2014/000574 (21) 14810842.6	(51) F16K 1/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198185 (86) CN 2014/079043 (21) 14811435.8	(51) H04W 52/04 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198062 (86) CN 2013/077257 (21) 13886880.7	(51) H04N 19/154 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198126 (86) CN 2014/070301 (21) 14810950.7	(51) F24F 11/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198187 (86) CN 2014/079055 (21) 14811020.8	(51) H01L 31/042 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198065 (86) CN 2013/077265 (21) 13886712.2	(51) F02D 29/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198129 (86) CN 2014/071600 (21) 14810881.4	(51) B32B 3/12 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198195 (86) CN 2014/079278 (21) 14810838.4	(51) C07D 207/40A (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198066 (86) CN 2013/077271 (21) 13886966.4	(51) C09K 19/34 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198134 (86) CN 2014/072685 (21) 14811454.9	(51) C23C 16/455 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198198 (86) CN 2014/079335 (21) 14810449.0	(51) G02B 1/11 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198067 (86) CN 2013/077276 (21) 13886885.6	(51) H04W 28/20 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198135 (86) CN 2014/072892 (21) 14811267.5	(51) H04W 28/14 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198208 (86) CN 2014/079481 (21) 14811545.4	(51) G06F 1/16 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198068 (86) CN 2013/077277 (21) 13886818.7	(51) H04L 1/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198140 (86) CN 2014/073660 (21) 14811282.4	(51) C07F 15/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198213 (86) CN 2014/079511 (21) 14810331.0	(51) F24J 2/36 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016

(87) WO 2014/198214 (86) CN 2014/079518 (21) 14811333.5	(51) G06K 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198304 (86) EP 2013/062059 (21) 13728380.0	(51) G03F 7/20 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198397 (86) EP 2014/001535 (21) 14729859.0	(51) H01P 1/205 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198215 (86) CN 2014/079588 (21) 14811050.5	(51) F04C 18/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198305 (86) EP 2013/062064 (21) 13728192.9	(51) C04B 7/44 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198399 (86) EP 2014/001540 (21) 14731548.5	(51) C23C 2/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198216 (86) CN 2014/079608 (21) 14811570.2	(51) G01N 33/577 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198307 (86) EP 2013/062078 (21) 13728383.4	(51) H04R 25/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198404 (86) EP 2014/001564 (21) 14730080.0	(51) B60T 7/22 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198217 (86) CN 2014/079635 (21) 14811667.6	(51) H04L 12/70 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198312 (86) EP 2013/062185 (21) 13729018.5	(51) B62B 5/04 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198419 (86) EP 2014/001622 (21) 14732086.5	(51) H02J 17/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198220 (86) CN 2014/079668 (21) 14810140.5	(51) A61H 39/06 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198327 (86) EP 2013/062335 (21) 13730846.6	(51) F21K 99/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198420 (86) EP 2014/001623 (21) 14739670.9	(51) A61K 39/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198223 (86) CN 2014/079710 (21) 14810523.2	(51) C07K 16/40 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198340 (86) EP 2013/062420 (21) 13737160.5	(51) G06F 21/51 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198422 (86) EP 2014/001637 (21) 14744456.6	(51) A61K 9/70 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198224 (86) CN 2014/079730 (21) 14811048.9	(51) H04B 7/185 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198351 (86) EP 2013/072838 (21) 13786649.7	(51) G06T 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198426 (86) EP 2014/052343 (21) 14705079.3	(51) H01R 35/02 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198225 (86) CN 2014/079734 (21) 14810149.6	(51) A47J 43/08 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198356 (86) EP 2014/000674 (21) 14710808.8	(51) H01R 9/26 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198440 (86) EP 2014/057690 (21) 14721235.1	(51) G08G 1/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198226 (86) CN 2014/079735 (21) 14811195.8	(51) H04W 88/02 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198357 (86) EP 2014/000675 (21) 14710809.6	(51) H01R 9/26 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198445 (86) EP 2014/057801 (21) 14718094.7	(51) H01M 10/6556 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198227 (86) CN 2014/079742 (21) 14810187.6	(51) G01B 11/03 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198360 (86) EP 2014/001023 (21) 14719240.5	(51) F01N 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198446 (86) EP 2014/057818 (21) 14718099.6	(51) F02D 41/30 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198230 (86) CN 2014/079810 (21) 14811324.4	(51) B29C 49/48 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198361 (86) EP 2014/001178 (21) 14722555.1	(51) B01D 46/00 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198447 (86) EP 2014/057819 (21) 14718401.4	(51) F02M 59/02 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198232 (86) CN 2014/079830 (21) 14810793.1	(51) H04W 28/18 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198365 (86) EP 2014/001233 (21) 14726880.9	(51) B60Q 1/26 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198448 (86) EP 2014/057850 (21) 14721249.2	(51) B01D 45/12 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198233 (86) CN 2014/079849 (21) 14810394.8	(51) H04W 24/04 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198366 (86) EP 2014/001239 (21) 14727400.5	(51) A41D 19/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198456 (86) EP 2014/059041 (21) 14721376.3	(51) F16G 3/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198237 (86) CN 2014/079865 (21) 14810231.2	(51) A61B 6/03 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198370 (86) EP 2014/001280 (21) 14725633.3	(51) H01L 21/02 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198464 (86) EP 2014/059529 (21) 14722234.3	(51) G06F 11/07 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198238 (86) CN 2014/079866 (21) 14811436.6	(51) H01M 4/48 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198377 (86) EP 2014/001366 (21) 14726083.0	(51) B21D 37/04 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198470 (86) EP 2014/059597 (21) 14724701.9	(51) H01H 15/10 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198239 (86) CN 2014/079870 (21) 14811294.9	(51) G06T 11/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198380 (86) EP 2014/001418 (21) 14729856.6	(51) B22C 7/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198475 (86) EP 2014/059766 (21) 14725673.9	(51) B01D 61/12 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198241 (86) CN 2014/079975 (21) 14810781.6	(51) C07D 249/12 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198384 (86) EP 2014/001468 (21) 14730742.5	(51) C02F 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198476 (86) EP 2014/059817 (21) 14728467.3	(51) A47B 96/02 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198244 (86) CZ 2014/000067 (21) 14795774.0	(51) E05B 15/16 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198386 (86) EP 2014/001489 (21) 14728089.5	(51) F01N 3/021 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198481 (86) EP 2014/059953 (21) 14724728.2	(51) B60L 3/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198252 (86) DE 2014/000296 (21) 14733970.9	(51) E05B 27/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198390 (86) EP 2014/001499 (21) 14728451.7	(51) C10J 3/52 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198483 (86) EP 2014/060013 (21) 14725984.0	(51) B41J 11/04 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198293 (86) EP 2013/061979 (21) 13728181.2	(51) F16H 59/10 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198391 (86) EP 2014/001511 (21) 14728454.1	(51) A61F 13/532 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198486 (86) EP 2014/060112 (21) 14729228.8	(51) G05B 15/02 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198299 (86) EP 2013/062035 (21) 13730510.8	(51) G01N 17/00 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/198393 (86) EP 2014/001525 (21) 14729858.2	(51) B81B 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198500 (86) EP 2014/060325 (21) 14728114.1	(51) G05B 19/418 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016

(87) WO 2014/198503	(51) B29C 45/18	(87) WO 2014/198608	(51) D06F 39/00	(87) WO 2014/198765	(51) B32B 15/08
(86) EP 2014/060390	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061607	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062117	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14727440.1	14.01.2016	(21) 14728550.6	14.01.2016	(21) 14733111.0	15.01.2016
(87) WO 2014/198504	(51) B21B 25/00	(87) WO 2014/198611	(51) F25D 29/00	(87) WO 2014/198772	(51) B60R 13/08
(86) EP 2014/060398	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061615	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062127	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728855.9	14.01.2016	(21) 14728553.0	15.01.2016	(21) 14736646.2	12.01.2016
(87) WO 2014/198511	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/198614	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/198775	(51) H03M 1/20
(86) EP 2014/060554	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061627	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062131	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14725490.8	15.01.2016	(21) 14731177.3	12.01.2016	(21) 14731200.3	12.01.2016
(87) WO 2014/198513	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/198624	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/198789	(51) A61Q 17/04
(86) EP 2014/060558	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061686	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062157	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14727184.5	13.01.2016	(21) 14728564.7	13.01.2016	(21) 14733563.2	13.01.2016
(87) WO 2014/198516	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/198628	(51) F25D 29/00	(87) WO 2014/198801	(51) H02G 3/04
(86) EP 2014/060625	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061694	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062171	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14726147.3	13.01.2016	(21) 14729288.2	15.01.2016	(21) 14729353.4	14.01.2016
(87) WO 2014/198522	(51) G02B 21/26	(87) WO 2014/198630	(51) B64B 1/08	(87) WO 2014/198804	(51) C01B 15/10
(86) EP 2014/060805	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061697	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062181	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728134.9	15.01.2016	(21) 14733545.9	15.01.2016	(21) 14732123.6	15.01.2016
(87) WO 2014/198523	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/198632	(51) F25D 29/00	(87) WO 2014/198813	(51) G01N 15/14
(86) EP 2014/060810	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061706	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062200	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14726588.8	13.01.2016	(21) 14727854.3	15.01.2016	(21) 14731204.5	13.01.2016
(87) WO 2014/198527	(51) F04B 27/04	(87) WO 2014/198650	(51) H01M 2/30	(87) WO 2014/198814	(51) G01N 15/14
(86) EP 2014/060867	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061796	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062201	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728866.6	14.01.2016	(21) 14728211.5	15.01.2016	(21) 14730840.7	13.01.2016
(87) WO 2014/198538	(51) B30B 1/10	(87) WO 2014/198660	(51) G01D 11/00	(87) WO 2014/198816	(51) B68G 9/00
(86) EP 2014/061054	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061826	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062206	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14726986.4	12.01.2016	(21) 14734405.5	12.01.2016	(21) 14731579.0	15.01.2016
(87) WO 2014/198546	(51) H01M 8/18	(87) WO 2014/198661	(51) G07D 11/00	(87) WO 2014/198818	(51) F02M 55/00
(86) EP 2014/061104	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061828	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062208	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14726636.5	14.01.2016	(21) 14734406.3	12.01.2016	(21) 14739052.0	15.01.2016
(87) WO 2014/198556	(51) A01K 61/00	(87) WO 2014/198672	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2014/198821	(51) H02J 1/10
(86) EP 2014/061225	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061892	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062223	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728157.0	13.01.2016	(21) 14737160.3	13.01.2016	(21) 14729659.4	14.01.2016
(87) WO 2014/198557	(51) C07D 233/60	(87) WO 2014/198691	(51) G01F 1/66	(87) WO 2014/198825	(51) B05D 5/06
(86) EP 2014/061226	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/061972	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062230	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14727486.4	13.01.2016	(21) 14733552.5	13.01.2016	(21) 14729660.2	14.01.2016
(87) WO 2014/198565	(51) B01L 99/00	(87) WO 2014/198717	(51) C12N 5/0781	(87) WO 2014/198826	(51) B25B 13/04
(86) EP 2014/061285	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062020	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062232	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728160.4	12.01.2016	(21) 14729316.1	12.01.2016	(21) 14729363.3	14.01.2016
(87) WO 2014/198566	(51) G01P 5/00	(87) WO 2014/198720	(51) C12N 5/077	(87) WO 2014/198827	(51) B25B 15/02
(86) EP 2014/061297	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062027	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062234	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14731923.0	14.01.2016	(21) 14733109.4	12.01.2016	(21) 14729364.1	14.01.2016
(87) WO 2014/198572	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/198721	(51) B60R 5/04	(87) WO 2014/198829	(51) A61B 6/00
(86) EP 2014/061324	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062029	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062243	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728163.8	13.01.2016	(21) 14729322.9	15.01.2016	(21) 14729661.0	15.01.2016
(87) WO 2014/198577	(51) H04B 10/116	(87) WO 2014/198723	(51) C25D 5/04	(87) WO 2014/198835	(51) B60S 3/04
(86) EP 2014/061380	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062031	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062253	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14729267.6	12.01.2016	(21) 14728994.6	15.01.2016	(21) 14730842.3	14.01.2016
(87) WO 2014/198580	(51) H02B 13/045	(87) WO 2014/198735	(51) A61K 38/36	(87) WO 2014/198836	(51) G01N 33/543
(86) EP 2014/061420	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062051	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062255	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728912.8	15.01.2016	(21) 14729000.1	12.01.2016	(21) 14730843.1	15.01.2016
(87) WO 2014/198588	(51) H01J 61/073	(87) WO 2014/198737	(51) H01J 27/26	(87) WO 2014/198837	(51) H04W 4/00
(86) EP 2014/061494	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062053	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062256	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728917.7	15.01.2016	(21) 14730500.7	12.01.2016	(21) 14731936.2	13.01.2016
(87) WO 2014/198590	(51) F02M 51/00	(87) WO 2014/198743	(51) B25D 17/04	(87) WO 2014/198840	(51) C09K 3/22
(86) EP 2014/061510	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062066	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062265	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14727567.1	15.01.2016	(21) 14729331.0	14.01.2016	(21) 14732129.3	13.01.2016
(87) WO 2014/198599	(51) A01D 34/53	(87) WO 2014/198753	(51) A61B 6/00	(87) WO 2014/198843	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2014/061555	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062097	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062271	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734748.8	14.01.2016	(21) 14733562.4	12.01.2016	(21) 14729372.4	13.01.2016
(87) WO 2014/198607	(51) E02D 5/80	(87) WO 2014/198756	(51) C08G 69/26	(87) WO 2014/198844	(51) C07D 471/04
(86) EP 2014/061599	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062102	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) EP 2014/062273	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728191.9	12.01.2016	(21) 14732120.2	13.01.2016	(21) 14730509.8	13.01.2016

(87) WO 2014/198847 (86) EP 2014/062277 (21) 14734754.6	(51) G06K 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198918 (86) EP 2014/062417 (21) 14732531.0	(51) B01J 20/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199012 (86) FI 2014/050460 (21) 14739209.6	(51) E05B 47/00 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198848 (86) EP 2014/062280 (21) 14731214.4	(51) C07D 471/04 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/198924 (86) EP 2014/062428 (21) 14729690.9	(51) B01J 20/12 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199015 (86) FI 2014/050467 (21) 14810116.5	(51) F23D 14/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198856 (86) EP 2014/062293 (21) 14732132.7	(51) H01L 31/042 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198926 (86) EP 2014/062431 (21) 14738746.8	(51) C23C 14/24 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/199033 (86) FR 2014/051106 (21) 14729417.7	(51) C08K 3/22 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198860 (86) EP 2014/062302 (21) 14732525.2	(51) G05B 23/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198933 (86) EP 2014/062441 (21) 14729913.5	(51) F02F 3/22 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199046 (86) FR 2014/051298 (21) 14734869.2	(51) B60N 2/06 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198863 (86) EP 2014/062314 (21) 14729898.8	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198938 (86) EP 2014/062452 (21) 14739053.8	(51) H01L 51/52 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199051 (86) FR 2014/051339 (21) 14733266.2	(51) B62D 65/02 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198869 (86) EP 2014/062325 (21) 14748128.7	(51) A61B 6/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198940 (86) EP 2014/062454 (21) 14739695.6	(51) B66D 1/60 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/199052 (86) FR 2014/051340 (21) 14733267.0	(51) H02J 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198874 (86) EP 2014/062335 (21) 14730514.8	(51) B65G 65/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198945 (86) EP 2014/062464 (21) 14730874.6	(51) G07C 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199055 (86) FR 2014/051364 (21) 14735608.3	(51) G10L 19/26 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198875 (86) EP 2014/062336 (21) 14730853.0	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198946 (86) EP 2014/062465 (21) 14730525.4	(51) B29B 7/74 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199065 (86) FR 2014/051387 (21) 14749873.7	(51) B29C 70/38 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198876 (86) EP 2014/062341 (21) 14729901.0	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198962 (86) EP 2014/062572 (21) 14736316.2	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199066 (86) FR 2014/051390 (21) 14737282.5	(51) B29C 70/38 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016
(87) WO 2014/198877 (86) EP 2014/062343 (21) 14730855.5	(51) B25H 3/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198969 (86) ES 2013/070426 (21) 13886778.3	(51) B62M 1/12 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/199087 (86) FR 2014/051429 (21) 14736895.5	(51) B23D 29/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198879 (86) EP 2014/062348 (21) 14729678.4	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198973 (86) ES 2014/000095 (21) 14810174.4	(51) E04G 21/18 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/199088 (86) FR 2014/051430 (21) 14736896.3	(51) B66C 1/34 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198880 (86) EP 2014/062349 (21) 14729679.2	(51) C07C 255/59 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198974 (86) ES 2014/000097 (21) 14810786.5	(51) G06K 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199092 (86) FR 2014/051435 (21) 14736897.1	(51) B29C 43/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198883 (86) EP 2014/062354 (21) 14729904.4	(51) B60S 1/50 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198975 (86) ES 2014/000098 (21) 14810763.4	(51) A61M 25/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199096 (86) FR 2014/051443 (21) 14736899.7	(51) F02K 1/70 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198885 (86) EP 2014/062363 (21) 14729680.0	(51) C12N 9/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198976 (86) ES 2014/070211 (21) 14810779.0	(51) B64C 39/02 (87) 2014/51 18.12.2014 12.01.2016	(87) WO 2014/199100 (86) FR 2014/051454 (21) 14790117.7	(51) H02H 3/20 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198886 (86) EP 2014/062364 (21) 14730157.6	(51) A61Q 5/00 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/198980 (86) ES 2014/070437 (21) 14810138.9	(51) A21D 13/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199117 (86) GB 2014/000241 (21) 14741651.5	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198887 (86) EP 2014/062366 (21) 14730858.9	(51) E21B 43/10 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198989 (86) ES 2014/070484 (21) 14811190.9	(51) A61K 9/51 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199118 (86) GB 2014/050747 (21) 14711566.1	(51) G06F 21/74 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198893 (86) EP 2014/062374 (21) 14730860.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198992 (86) ES 2014/070490 (21) 14810855.8	(51) C07J 9/00 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199124 (86) GB 2014/051638 (21) 14735637.2	(51) B25J 15/06 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016
(87) WO 2014/198908 (86) EP 2014/062400 (21) 14731590.7	(51) H02J 7/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198994 (86) ES 2014/070492 (21) 14750771.9	(51) C12Q 1/02 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016	(87) WO 2014/199129 (86) GB 2014/051757 (21) 14730969.4	(51) F16D 65/092 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198911 (86) EP 2014/062405 (21) 14730520.5	(51) C12N 15/63 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198996 (86) ES 2014/070497 (21) 14811657.7	(51) C12N 5/075 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199131 (86) GB 2014/051772 (21) 14733680.4	(51) A61K 31/382 (87) 2014/51 18.12.2014 14.01.2016
(87) WO 2014/198913 (86) EP 2014/062409 (21) 14741530.1	(51) A61K 39/02 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/198997 (86) ES 2014/070498 (21) 14810350.0	(51) H01M 8/24 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199136 (86) GB 2014/051777 (21) 14731339.9	(51) G06K 7/00 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016
(87) WO 2014/198914 (86) EP 2014/062412 (21) 14732530.2	(51) C01B 25/37 (87) 2014/51 18.12.2014 15.01.2016	(87) WO 2014/199002 (86) FI 2014/000010 (21) 14811313.7	(51) H01M 2/16 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016	(87) WO 2014/199138 (86) GB 2014/051779 (21) 14731765.5	(51) G06K 7/10 (87) 2014/51 18.12.2014 13.01.2016

(87) WO 2014/199147	(51) E04F 13/04	(87) WO 2014/199221	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/199364	(51) A61K 38/17
(86) GB 2014/051788	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/001047	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IL 2013/050504	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14730978.5	14.01.2016	(21) 14811228.7	15.01.2016	(21) 13886701.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199148	(51) E21B 41/00	(87) WO 2014/199229	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/199375	(51) G01P 1/08
(86) GB 2014/051790	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/001611	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IL 2014/050518	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14733285.2	12.01.2016	(21) 14786246.0	13.01.2016	(21) 14810490.4	13.01.2016
(87) WO 2014/199151	(51) C11D 3/00	(87) WO 2014/199243	(51) A61K 8/92	(87) WO 2014/199382	(51) H05B 33/08
(86) GB 2014/051793	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/060100	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IL 2014/050529	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732307.5	14.01.2016	(21) 14810567.9	14.01.2016	(21) 14739564.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199152	(51) B63B 1/06	(87) WO 2014/199247	(51) G01L 9/00	(87) WO 2014/199391	(51) G06Q 50/30
(86) GB 2014/051794	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/061281	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IN 2013/000734	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14800116.7	12.01.2016	(21) 14725772.9	12.01.2016	(21) 13886754.4	15.01.2016
(87) WO 2014/199155	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/199249	(51) F41A 9/61	(87) WO 2014/199397	(51) C07K 14/605
(86) GB 2014/051798	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/061542	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IN 2014/000384	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732310.9	12.01.2016	(21) 14810927.5	15.01.2016	(21) 14755923.1	12.01.2016
(87) WO 2014/199161	(51) B65D 65/00	(87) WO 2014/199254	(51) F41A 9/61	(87) WO 2014/199410	(51) G05B 9/02
(86) GB 2014/051805	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/061635	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003664	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732315.8	14.01.2016	(21) 14811620.5	15.01.2016	(21) 13887007.6	12.01.2016
(87) WO 2014/199166	(51) C12N 7/00	(87) WO 2014/199259	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/199411	(51) G06Q 10/10
(86) GB 2014/051812	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/061904	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003679	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14733681.2	13.01.2016	(21) 14810440.9	14.01.2016	(21) 13740374.7	13.01.2016
(87) WO 2014/199170	(51) G10H 1/34	(87) WO 2014/199266	(51) G01R 33/56	(87) WO 2014/199413	(51) A61B 19/00
(86) GB 2014/051816	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062001	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003702	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14737307.0	14.01.2016	(21) 14734231.5	13.01.2016	(21) 13886952.4	14.01.2016
(87) WO 2014/199171	(51) A61K 45/00	(87) WO 2014/199282	(51) B65D 41/32	(87) WO 2014/199414	(51) A61B 19/00
(86) GB 2014/051817	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062072	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003707	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732320.8	13.01.2016	(21) 14810852.5	12.01.2016	(21) 13886850.0	14.01.2016
(87) WO 2014/199179	(51) E21B 34/02	(87) WO 2014/199288	(51) B65D 88/16	(87) WO 2014/199415	(51) A61B 19/00
(86) GB 2014/051836	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062086	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003710	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14739512.3	15.01.2016	(21) 14810197.5	12.01.2016	(21) 13886721.3	14.01.2016
(87) WO 2014/199181	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/199293	(51) A01N 25/30	(87) WO 2014/199416	(51) G06Q 10/00
(86) GB 2014/051838	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062093	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003711	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732337.2	15.01.2016	(21) 14811181.8	13.01.2016	(21) 13886720.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199183	(51) F03B 3/12	(87) WO 2014/199295	(51) A01N 43/54	(87) WO 2014/199417	(51) G01N 21/64
(86) GB 2014/051840	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062096	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003714	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14739910.9	15.01.2016	(21) 14810891.3	15.01.2016	(21) 13886668.6	14.01.2016
(87) WO 2014/199185	(51) B02C 13/14	(87) WO 2014/199332	(51) A61B 17/16	(87) WO 2014/199419	(51) B60T 8/17
(86) GB 2014/051848	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062168	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003720	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732342.2	15.01.2016	(21) 14810479.7	13.01.2016	(21) 13886655.3	14.01.2016
(87) WO 2014/199197	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/199335	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/199421	(51) H05H 1/46
(86) IB 2013/054785	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062173	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/003744	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13887006.8	12.01.2016	(21) 14810143.9	14.01.2016	(21) 13886811.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199199	(51) G11C 29/42	(87) WO 2014/199344	(51) E21B 19/15	(87) WO 2014/199439	(51) H05K 13/04
(86) IB 2013/054868	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062191	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066046	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886659.5	15.01.2016	(21) 14741671.3	14.01.2016	(21) 13886893.0	12.01.2016
(87) WO 2014/199200	(51) C01B 21/064	(87) WO 2014/199346	(51) A44B 1/04	(87) WO 2014/199440	(51) C25B 13/02
(86) IB 2013/054883	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062195	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066052	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13747513.3	15.01.2016	(21) 14741385.0	15.01.2016	(21) 13886875.7	12.01.2016
(87) WO 2014/199205	(51) H05K 5/00	(87) WO 2014/199349	(51) B01J 21/06	(87) WO 2014/199442	(51) F02B 47/02
(86) IB 2014/000897	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062203	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066095	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732372.9	12.01.2016	(21) 14810261.9	14.01.2016	(21) 13886953.2	12.01.2016
(87) WO 2014/199206	(51) H02J 1/10	(87) WO 2014/199350	(51) E05C 1/12	(87) WO 2014/199443	(51) F02D 13/02
(86) IB 2014/000898	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062205	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066098	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14731778.8	13.01.2016	(21) 14811257.6	14.01.2016	(21) 13886908.6	12.01.2016
(87) WO 2014/199208	(51) H01M 2/36	(87) WO 2014/199352	(51) C07F 15/00	(87) WO 2014/199444	(51) G01N 30/60
(86) IB 2014/000927	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062210	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066100	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14732007.1	12.01.2016	(21) 14811088.5	15.01.2016	(21) 13886918.5	12.01.2016
(87) WO 2014/199214	(51) F16D 23/12	(87) WO 2014/199355	(51) F42D 1/04	(87) WO 2014/199445	(51) F25B 7/00
(86) IB 2014/001014	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062213	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066104	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14741658.0	15.01.2016	(21) 14810651.1	14.01.2016	(21) 13886725.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199219	(51) C01G 25/00	(87) WO 2014/199357	(51) H04N 21/4402	(87) WO 2014/199446	(51) H04R 1/40
(86) IB 2014/001038	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/062218	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066105	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14738590.0	14.01.2016	(21) 14810806.1	15.01.2016	(21) 13886640.5	12.01.2016

(87) WO 2014/199447	(51) G06F 13/14	(87) WO 2014/199477	(51) G06K 19/07	(87) WO 2014/199507	(51) H04B 1/40
(86) JP 2013/066107	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066292	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066420	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886832.8	12.01.2016	(21) 13886780.9	14.01.2016	(21) 13886961.5	15.01.2016
(87) WO 2014/199449	(51) G10L 19/018	(87) WO 2014/199478	(51) A61M 5/315	(87) WO 2014/199508	(51) B60C 19/00
(86) JP 2013/066109	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066310	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066437	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886871.6	12.01.2016	(21) 13886861.7	14.01.2016	(21) 13886714.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199450	(51) G10L 13/02	(87) WO 2014/199481	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/199509	(51) H01L 27/146
(86) JP 2013/066110	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066320	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066444	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886847.6	12.01.2016	(21) 13886775.9	14.01.2016	(21) 13886709.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199451	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2014/199482	(51) A61G 7/00	(87) WO 2014/199511	(51) B60L 8/00
(86) JP 2013/066115	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066328	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066461	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886731.2	12.01.2016	(21) 13886894.8	14.01.2016	(21) 13886790.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199452	(51) G01W 1/00	(87) WO 2014/199483	(51) G01M 13/04	(87) WO 2014/199512	(51) H05K 13/04
(86) JP 2013/066117	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066333	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066467	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886816.1	12.01.2016	(21) 13886837.7	14.01.2016	(21) 13886866.6	15.01.2016
(87) WO 2014/199453	(51) H04R 1/00	(87) WO 2014/199484	(51) F25B 41/00	(87) WO 2014/199516	(51) H02K 5/20
(86) JP 2013/066121	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066337	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066484	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886781.7	12.01.2016	(21) 13886652.0	14.01.2016	(21) 13886770.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199454	(51) H01H 33/38	(87) WO 2014/199485	(51) G03B 21/14	(87) WO 2014/199517	(51) B66B 13/26
(86) JP 2013/066140	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066338	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066494	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886797.3	13.01.2016	(21) 13886817.9	14.01.2016	(21) 13886636.3	15.01.2016
(87) WO 2014/199455	(51) A61K 31/13	(87) WO 2014/199486	(51) A61K 45/00	(87) WO 2014/199519	(51) A61M 25/14
(86) JP 2013/066158	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066340	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066506	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886859.1	13.01.2016	(21) 13886743.7	14.01.2016	(21) 13886745.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199457	(51) F16H 61/02	(87) WO 2014/199487	(51) G03B 21/14	(87) WO 2014/199520	(51) G09F 3/02
(86) JP 2013/066171	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066342	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066510	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886884.9	13.01.2016	(21) 13886886.4	14.01.2016	(21) 13886948.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199460	(51) G05D 3/12	(87) WO 2014/199489	(51) F04C 2/10	(87) WO 2014/199521	(51) H04N 5/66
(86) JP 2013/066180	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066358	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066512	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886982.1	13.01.2016	(21) 13886670.2	14.01.2016	(21) 13886829.4	15.01.2016
(87) WO 2014/199461	(51) B23P 21/00	(87) WO 2014/199490	(51) F28F 9/013	(87) WO 2014/199523	(51) F22B 37/52
(86) JP 2013/066196	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066359	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066521	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886806.2	13.01.2016	(21) 13886942.5	14.01.2016	(21) 13886964.9	15.01.2016
(87) WO 2014/199462	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2014/199491	(51) B61D 19/02	(87) WO 2014/199524	(51) A43B 17/00
(86) JP 2013/066198	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066364	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066522	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886787.4	13.01.2016	(21) 13886986.2	14.01.2016	(21) 13886675.1	15.01.2016
(87) WO 2014/199463	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/199492	(51) A44B 19/00	(87) WO 2014/199530	(51) C22C 9/04
(86) JP 2013/066207	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066368	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/082481	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886691.8	13.01.2016	(21) 13886839.3	14.01.2016	(21) 13886637.1	13.01.2016
(87) WO 2014/199464	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/199493	(51) G06F 12/16	(87) WO 2014/199533	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/066222	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066370	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/084620	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886970.6	13.01.2016	(21) 13886728.8	14.01.2016	(21) 13886959.9	13.01.2016
(87) WO 2014/199465	(51) H01L 29/861	(87) WO 2014/199494	(51) H04N 21/4363	(87) WO 2014/199537	(51) H04W 84/20
(86) JP 2013/066228	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066375	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/000912	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886891.4	13.01.2016	(21) 13886900.3	14.01.2016	(21) 14810960.6	15.01.2016
(87) WO 2014/199466	(51) H02K 1/22	(87) WO 2014/199495	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/199538	(51) C23C 14/58
(86) JP 2013/066232	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066379	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/001181	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886994.6	13.01.2016	(21) 13886956.5	14.01.2016	(21) 14810119.9	12.01.2016
(87) WO 2014/199467	(51) G11B 7/007	(87) WO 2014/199496	(51) G06F 11/28	(87) WO 2014/199542	(51) H04N 5/243
(86) JP 2013/066249	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066381	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/001602	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886680.1	13.01.2016	(21) 13886638.9	14.01.2016	(21) 14811646.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199468	(51) G11B 7/007	(87) WO 2014/199500	(51) C02F 3/12	(87) WO 2014/199545	(51) G06F 12/00
(86) JP 2013/066250	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066393	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/001890	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13887009.2	13.01.2016	(21) 13886722.1	14.01.2016	(21) 14810642.0	12.01.2016
(87) WO 2014/199471	(51) H04L 12/42	(87) WO 2014/199502	(51) H02J 3/00	(87) WO 2014/199546	(51) H01L 33/22
(86) JP 2013/066260	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066415	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002063	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886929.2	13.01.2016	(21) 13886933.4	15.01.2016	(21) 14810161.1	15.01.2016
(87) WO 2014/199473	(51) C08L 101/00	(87) WO 2014/199504	(51) G11B 7/135	(87) WO 2014/199549	(51) H02G 3/02
(86) JP 2013/066267	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066417	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002194	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886836.9	13.01.2016	(21) 13886972.2	15.01.2016	(21) 14810886.3	15.01.2016
(87) WO 2014/199476	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/199506	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/199550	(51) B60C 13/00
(86) JP 2013/066274	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2013/066419	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002198	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886857.5	13.01.2016	(21) 13886755.1	15.01.2016	(21) 14810501.8	14.01.2016

(87) WO 2014/199553	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/199587	(51) B60L 3/04	(87) WO 2014/199623	(51) C12N 9/04
(86) JP 2014/002377	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002916	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003069	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810715.4	15.01.2016	(21) 14810560.4	14.01.2016	(21) 14734556.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199556	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/199588	(51) B60H 1/00	(87) WO 2014/199624	(51) G06T 11/80
(86) JP 2014/002486	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002918	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003070	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811637.9	13.01.2016	(21) 14810177.7	15.01.2016	(21) 14810851.7	12.01.2016
(87) WO 2014/199558	(51) H01L 27/04	(87) WO 2014/199590	(51) F24F 13/14	(87) WO 2014/199627	(51) D06F 33/02
(86) JP 2014/002501	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002930	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003079	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811677.5	13.01.2016	(21) 14811251.9	13.01.2016	(21) 14810274.2	13.01.2016
(87) WO 2014/199559	(51) H04W 28/04	(87) WO 2014/199591	(51) H01P 5/02	(87) WO 2014/199628	(51) H02J 3/32
(86) JP 2014/002507	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002934	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003089	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810562.0	15.01.2016	(21) 14810272.6	12.01.2016	(21) 14811130.5	15.01.2016
(87) WO 2014/199561	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/199592	(51) H05K 3/46	(87) WO 2014/199629	(51) G01D 7/00
(86) JP 2014/002520	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002941	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003094	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14730214.5	15.01.2016	(21) 14810156.1	14.01.2016	(21) 14811698.1	15.01.2016
(87) WO 2014/199563	(51) F21S 8/10	(87) WO 2014/199593	(51) B01J 20/26	(87) WO 2014/199631	(51) A61B 8/00
(86) JP 2014/002600	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002950	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003100	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811263.4	12.01.2016	(21) 14810658.6	13.01.2016	(21) 14811172.7	12.01.2016
(87) WO 2014/199566	(51) H04N 19/126	(87) WO 2014/199594	(51) G01V 8/12	(87) WO 2014/199636	(51) G01F 3/22
(86) JP 2014/002610	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002956	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003115	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810152.0	14.01.2016	(21) 14811614.8	13.01.2016	(21) 14810413.6	13.01.2016
(87) WO 2014/199567	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/199600	(51) H04B 1/30	(87) WO 2014/199638	(51) H02J 17/00
(86) JP 2014/002619	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002990	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003125	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811433.3	13.01.2016	(21) 14811143.8	12.01.2016	(21) 14810865.7	14.01.2016
(87) WO 2014/199568	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/199601	(51) H04L 27/01	(87) WO 2014/199640	(51) A61B 6/03
(86) JP 2014/002620	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/002991	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003132	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811511.6	13.01.2016	(21) 14810925.9	15.01.2016	(21) 14811589.2	14.01.2016
(87) WO 2014/199571	(51) C30B 29/36	(87) WO 2014/199603	(51) B60K 35/00	(87) WO 2014/199641	(51) A61B 19/00
(86) JP 2014/002695	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003000	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003138	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811287.3	13.01.2016	(21) 14810330.2	12.01.2016	(21) 14738908.4	14.01.2016
(87) WO 2014/199572	(51) G02B 6/34	(87) WO 2014/199604	(51) B60K 35/00	(87) WO 2014/199643	(51) F02B 41/10
(86) JP 2014/002711	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003002	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003146	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810966.3	14.01.2016	(21) 14811636.1	12.01.2016	(21) 14810956.4	15.01.2016
(87) WO 2014/199573	(51) H01L 31/056	(87) WO 2014/199605	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/199650	(51) C08L 101/00
(86) JP 2014/002719	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003012	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/050321	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810826.9	14.01.2016	(21) 14732984.1	14.01.2016	(21) 14810566.1	15.01.2016
(87) WO 2014/199574	(51) B60K 35/00	(87) WO 2014/199606	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/199653	(51) C09D 201/06
(86) JP 2014/002741	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003016	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/051082	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811717.9	15.01.2016	(21) 14810416.9	14.01.2016	(21) 14811513.2	14.01.2016
(87) WO 2014/199575	(51) H01L 31/054	(87) WO 2014/199607	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/199654	(51) G01R 19/32
(86) JP 2014/002744	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003017	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/052056	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810171.0	14.01.2016	(21) 14811613.0	14.01.2016	(21) 14811074.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199576	(51) H01M 10/48	(87) WO 2014/199609	(51) G01S 13/42	(87) WO 2014/199656	(51) C08L 61/10
(86) JP 2014/002809	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003023	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/052744	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811362.4	12.01.2016	(21) 14811635.3	14.01.2016	(21) 14811134.7	13.01.2016
(87) WO 2014/199577	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/199610	(51) H04B 7/10	(87) WO 2014/199658	(51) H01M 8/04
(86) JP 2014/002820	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003032	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/053684	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810739.4	12.01.2016	(21) 14810818.6	15.01.2016	(21) 14810649.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199578	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/199611	(51) G06F 21/62	(87) WO 2014/199659	(51) C07C 39/14
(86) JP 2014/002827	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003042	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/054137	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811702.1	15.01.2016	(21) 14810371.6	14.01.2016	(21) 14810822.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199580	(51) C08F 290/06	(87) WO 2014/199614	(51) H01L 21/28	(87) WO 2014/199660	(51) C08G 59/06
(86) JP 2014/002839	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003048	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/054138	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810553.9	12.01.2016	(21) 14810202.3	14.01.2016	(21) 14811057.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199582	(51) H01L 21/822	(87) WO 2014/199615	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/199661	(51) C07C 39/10
(86) JP 2014/002848	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003049	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/054139	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810965.5	12.01.2016	(21) 14811697.3	14.01.2016	(21) 14811245.1	15.01.2016
(87) WO 2014/199584	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2014/199616	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/199662	(51) C07C 39/12
(86) JP 2014/002867	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003050	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/054141	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810594.3	13.01.2016	(21) 14811480.4	14.01.2016	(21) 14811535.5	15.01.2016
(87) WO 2014/199586	(51) G06F 13/10	(87) WO 2014/199617	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2014/199663	(51) F16H 3/089
(86) JP 2014/002914	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/003051	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/054151	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810764.2	13.01.2016	(21) 14811709.6	14.01.2016	(21) 14810423.5	15.01.2016

(87) WO 2014/199665	(51) F25D 23/08	(87) WO 2014/199701	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/199741	(51) H05B 33/06
(86) JP 2014/054307	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/059240	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061973	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810222.1	15.01.2016	(21) 14811141.2	14.01.2016	(21) 14811013.3	12.01.2016
(87) WO 2014/199666	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/199702	(51) C03B 11/08	(87) WO 2014/199744	(51) G03F 7/20
(86) JP 2014/054394	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/059409	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062180	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810760.0	14.01.2016	(21) 14810398.9	12.01.2016	(21) 14810227.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199669	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/199703	(51) B01D 71/70	(87) WO 2014/199745	(51) H05B 33/12
(86) JP 2014/054433	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/059412	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062234	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810663.6	13.01.2016	(21) 14811691.6	13.01.2016	(21) 14811322.8	13.01.2016
(87) WO 2014/199670	(51) H04L 12/42	(87) WO 2014/199705	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/199746	(51) B01J 20/281
(86) JP 2014/054765	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/059940	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062237	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810774.1	13.01.2016	(21) 14810552.1	14.01.2016	(21) 14811124.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199671	(51) H01L 21/338	(87) WO 2014/199706	(51) F16L 1/00	(87) WO 2014/199747	(51) B41J 2/165
(86) JP 2014/055016	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060020	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062293	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810843.4	14.01.2016	(21) 14811077.8	13.01.2016	(21) 14810730.3	15.01.2016
(87) WO 2014/199672	(51) H01L 29/786	(87) WO 2014/199709	(51) H01J 37/28	(87) WO 2014/199748	(51) H01L 29/78
(86) JP 2014/055029	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060037	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062305	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810181.9	12.01.2016	(21) 14810847.5	15.01.2016	(21) 14811179.2	13.01.2016
(87) WO 2014/199673	(51) H05B 33/04	(87) WO 2014/199711	(51) G07D 1/00	(87) WO 2014/199750	(51) B60R 22/48
(86) JP 2014/055031	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060322	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062327	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810723.8	12.01.2016	(21) 14811146.1	13.01.2016	(21) 14811369.9	14.01.2016
(87) WO 2014/199674	(51) H03H 9/64	(87) WO 2014/199713	(51) G02B 21/10	(87) WO 2014/199752	(51) H01C 7/04
(86) JP 2014/055097	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060465	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062409	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810603.2	14.01.2016	(21) 14811420.0	13.01.2016	(21) 14810666.9	14.01.2016
(87) WO 2014/199675	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2014/199717	(51) F02F 1/42	(87) WO 2014/199755	(51) B62D 25/04
(86) JP 2014/055151	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060653	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062560	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811302.0	13.01.2016	(21) 14811495.2	13.01.2016	(21) 14811258.4	13.01.2016
(87) WO 2014/199678	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/199720	(51) H01L 27/14	(87) WO 2014/199757	(51) B60N 2/07
(86) JP 2014/055394	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060778	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062622	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810335.1	13.01.2016	(21) 14810267.6	15.01.2016	(21) 14811303.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199680	(51) A61L 31/00	(87) WO 2014/199722	(51) F02D 41/04	(87) WO 2014/199758	(51) G01P 5/00
(86) JP 2014/055730	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060863	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062663	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810668.5	12.01.2016	(21) 14810593.5	12.01.2016	(21) 14811272.5	12.01.2016
(87) WO 2014/199682	(51) H03H 9/64	(87) WO 2014/199723	(51) C08G 73/10	(87) WO 2014/199760	(51) F03D 9/00
(86) JP 2014/055915	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060975	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062729	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810824.4	14.01.2016	(21) 14810711.3	15.01.2016	(21) 14810844.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199683	(51) H03H 9/145	(87) WO 2014/199724	(51) C08G 73/10	(87) WO 2014/199761	(51) C01G 23/00
(86) JP 2014/055916	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/060976	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062734	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810502.6	14.01.2016	(21) 14811191.7	15.01.2016	(21) 14811269.1	13.01.2016
(87) WO 2014/199686	(51) C23C 14/24	(87) WO 2014/199728	(51) H01L 33/60	(87) WO 2014/199762	(51) H04W 8/00
(86) JP 2014/056141	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061303	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062762	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811705.4	12.01.2016	(21) 14810475.5	14.01.2016	(21) 14810126.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199687	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/199730	(51) B21D 22/26	(87) WO 2014/199763	(51) F21V 21/00
(86) JP 2014/056223	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061581	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062780	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810213.0	14.01.2016	(21) 14811392.1	12.01.2016	(21) 14810945.7	14.01.2016
(87) WO 2014/199688	(51) B66B 13/14	(87) WO 2014/199731	(51) B60C 13/00	(87) WO 2014/199766	(51) G02B 15/10
(86) JP 2014/056293	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061584	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062792	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810497.9	13.01.2016	(21) 14810714.7	15.01.2016	(21) 14810829.3	12.01.2016
(87) WO 2014/199690	(51) F02D 13/02	(87) WO 2014/199733	(51) B29C 33/12	(87) WO 2014/199767	(51) B29C 33/30
(86) JP 2014/056490	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061748	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062795	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811066.1	12.01.2016	(21) 14810293.2	15.01.2016	(21) 14811326.9	13.01.2016
(87) WO 2014/199691	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/199736	(51) G01D 5/347	(87) WO 2014/199768	(51) F16B 45/00
(86) JP 2014/056783	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061769	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062817	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811198.2	15.01.2016	(21) 14810985.3	12.01.2016	(21) 14810743.6	14.01.2016
(87) WO 2014/199694	(51) B23K 1/08	(87) WO 2014/199738	(51) H05F 3/02	(87) WO 2014/199770	(51) H01G 9/055
(86) JP 2014/057910	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061820	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/062961	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811265.9	14.01.2016	(21) 14810722.0	15.01.2016	(21) 14810830.1	13.01.2016
(87) WO 2014/199695	(51) B62D 25/04	(87) WO 2014/199739	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/199774	(51) B41C 1/18
(86) JP 2014/058227	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061847	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/063049	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810954.9	15.01.2016	(21) 14811743.5	13.01.2016	(21) 14811210.5	12.01.2016
(87) WO 2014/199698	(51) A61K 35/74	(87) WO 2014/199740	(51) B01D 39/20	(87) WO 2014/199775	(51) B23K 26/382
(86) JP 2014/058520	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/061883	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/063180	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811571.0	14.01.2016	(21) 14810759.2	15.01.2016	(21) 14810510.9	15.01.2016

(87) WO 2014/199780	(51) C07K 5/10	(87) WO 2014/199816	(51) H02M 1/00	(87) WO 2014/199854	(51) G01R 21/06
(86) JP 2014/063238	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/063914	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064604	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811001.8	13.01.2016	(21) 14811073.7	12.01.2016	(21) 14811394.7	14.01.2016
(87) WO 2014/199781	(51) H01M 4/38	(87) WO 2014/199817	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/199856	(51) B65D 83/08
(86) JP 2014/063247	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/063918	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064614	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811189.1	13.01.2016	(21) 14810614.9	15.01.2016	(21) 14811358.2	14.01.2016
(87) WO 2014/199782	(51) H01M 4/38	(87) WO 2014/199820	(51) G01B 15/00	(87) WO 2014/199858	(51) A47J 27/00
(86) JP 2014/063249	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064006	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064649	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810429.2	13.01.2016	(21) 14810555.4	12.01.2016	(21) 14810862.4	13.01.2016
(87) WO 2014/199783	(51) H01M 4/38	(87) WO 2014/199822	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2014/199860	(51) G06T 15/04
(86) JP 2014/063250	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064052	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064662	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811363.2	13.01.2016	(21) 14810545.5	12.01.2016	(21) 14811137.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199786	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/199826	(51) H03K 5/08	(87) WO 2014/199862	(51) H01Q 7/00
(86) JP 2014/063273	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064087	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064666	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810939.0	12.01.2016	(21) 14810994.5	13.01.2016	(21) 14810765.9	15.01.2016
(87) WO 2014/199788	(51) F25B 1/00	(87) WO 2014/199831	(51) G02B 6/122	(87) WO 2014/199863	(51) B60W 30/02
(86) JP 2014/063289	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064180	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064669	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810762.6	12.01.2016	(21) 14811529.8	12.01.2016	(21) 14810469.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199789	(51) A61F 13/49	(87) WO 2014/199833	(51) H01R 13/11	(87) WO 2014/199867	(51) B62D 6/00
(86) JP 2014/063515	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064243	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064674	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810922.6	15.01.2016	(21) 14810784.0	13.01.2016	(21) 14811202.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199791	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/199834	(51) H02G 1/12	(87) WO 2014/199868	(51) B60W 30/045
(86) JP 2014/063524	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064245	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064676	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810655.2	12.01.2016	(21) 14810741.0	15.01.2016	(21) 14811615.5	15.01.2016
(87) WO 2014/199793	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/199835	(51) H01R 13/631	(87) WO 2014/199869	(51) G01N 25/72
(86) JP 2014/063539	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064271	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064688	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810773.3	14.01.2016	(21) 14810660.2	13.01.2016	(21) 14810591.9	13.01.2016
(87) WO 2014/199794	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/199836	(51) H01R 13/10	(87) WO 2014/199871	(51) B01D 69/06
(86) JP 2014/063540	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064291	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064760	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810814.5	14.01.2016	(21) 14810992.9	13.01.2016	(21) 14810131.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199799	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/199837	(51) H01H 1/04	(87) WO 2014/199872	(51) G02B 5/22
(86) JP 2014/063662	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064308	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064782	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811603.1	12.01.2016	(21) 14811428.3	12.01.2016	(21) 14811283.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199800	(51) C08L 101/00	(87) WO 2014/199839	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/199873	(51) G09B 29/00
(86) JP 2014/063696	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064323	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064803	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810577.8	13.01.2016	(21) 14811350.9	12.01.2016	(21) 14811437.4	15.01.2016
(87) WO 2014/199801	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/199842	(51) C07F 15/00	(87) WO 2014/199874	(51) G09B 29/00
(86) JP 2014/063726	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064357	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064804	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810456.5	12.01.2016	(21) 14810907.7	15.01.2016	(21) 14811291.5	15.01.2016
(87) WO 2014/199802	(51) H05B 33/10	(87) WO 2014/199843	(51) C08L 63/00	(87) WO 2014/199875	(51) B60Q 1/34
(86) JP 2014/063730	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064395	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064818	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810981.2	12.01.2016	(21) 14811478.8	14.01.2016	(21) 14810996.0	15.01.2016
(87) WO 2014/199803	(51) G10L 15/183	(87) WO 2014/199845	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/199876	(51) A23L 2/38
(86) JP 2014/063760	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064406	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064820	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14728664.5	15.01.2016	(21) 14810427.6	14.01.2016	(21) 14810342.7	15.01.2016
(87) WO 2014/199806	(51) C08L 23/00	(87) WO 2014/199846	(51) A47C 1/024	(87) WO 2014/199877	(51) B62D 15/02
(86) JP 2014/063817	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064414	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064826	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811611.4	15.01.2016	(21) 14810372.4	12.01.2016	(21) 14811670.0	12.01.2016
(87) WO 2014/199807	(51) E05F 15/14	(87) WO 2014/199847	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/199879	(51) A61B 5/055
(86) JP 2014/063839	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064423	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064828	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810395.5	15.01.2016	(21) 14811145.3	13.01.2016	(21) 14811648.6	15.01.2016
(87) WO 2014/199809	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/199849	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/199883	(51) A01G 9/02
(86) JP 2014/063864	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064469	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064872	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811427.5	15.01.2016	(21) 14810916.8	13.01.2016	(21) 14811413.5	13.01.2016
(87) WO 2014/199810	(51) B60W 10/08	(87) WO 2014/199850	(51) H01R 12/71	(87) WO 2014/199885	(51) G01J 3/50
(86) JP 2014/063866	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064522	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064906	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810735.2	14.01.2016	(21) 14810484.7	14.01.2016	(21) 14811229.5	14.01.2016
(87) WO 2014/199811	(51) B60W 10/18	(87) WO 2014/199852	(51) H05B 33/10	(87) WO 2014/199886	(51) H04B 5/02
(86) JP 2014/063867	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064576	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064909	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811148.7	14.01.2016	(21) 14810352.6	15.01.2016	(21) 14810647.9	13.01.2016
(87) WO 2014/199813	(51) H04W 28/06	(87) WO 2014/199853	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2014/199887	(51) H01F 27/06
(86) JP 2014/063894	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064579	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064910	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811010.9	15.01.2016	(21) 14810287.4	12.01.2016	(21) 14811733.6	15.01.2016

(87) WO 2014/199888	(51) G01J 3/45	(87) WO 2014/199921	(51) H05B 33/02	(87) WO 2014/199987	(51) F21S 2/00
(86) JP 2014/064914	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065108	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065354	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811097.6	14.01.2016	(21) 14810253.6	13.01.2016	(21) 14810491.2	15.01.2016
(87) WO 2014/199889	(51) B01J 19/00	(87) WO 2014/199925	(51) G01T 1/20	(87) WO 2014/199988	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2014/064919	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065125	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065355	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810508.3	14.01.2016	(21) 14811389.7	14.01.2016	(21) 14811708.8	14.01.2016
(87) WO 2014/199890	(51) H05K 3/28	(87) WO 2014/199926	(51) G01J 3/46	(87) WO 2014/199990	(51) G02B 5/28
(86) JP 2014/064929	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065131	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065363	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810221.3	15.01.2016	(21) 14811618.9	14.01.2016	(21) 14811029.9	15.01.2016
(87) WO 2014/199891	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/199927	(51) B24B 5/18	(87) WO 2014/199991	(51) G02B 1/10
(86) JP 2014/064940	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065135	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065368	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810495.3	12.01.2016	(21) 14811396.2	12.01.2016	(21) 14810971.3	12.01.2016
(87) WO 2014/199892	(51) C08L 31/04	(87) WO 2014/199931	(51) C08F 297/02	(87) WO 2014/199992	(51) C09J 7/02
(86) JP 2014/064943	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065179	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065369	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811572.8	15.01.2016	(21) 14810391.4	15.01.2016	(21) 14811740.1	12.01.2016
(87) WO 2014/199893	(51) B60R 16/02	(87) WO 2014/199932	(51) C08F 2/44	(87) WO 2014/199993	(51) C09J 7/02
(86) JP 2014/064955	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065180	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065370	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811183.4	13.01.2016	(21) 14810599.2	15.01.2016	(21) 14810742.8	15.01.2016
(87) WO 2014/199894	(51) B67D 1/14	(87) WO 2014/199936	(51) A61K 8/898	(87) WO 2014/199995	(51) A61B 6/03
(86) JP 2014/064961	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065189	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065380	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811408.5	14.01.2016	(21) 14810321.1	14.01.2016	(21) 14810716.2	12.01.2016
(87) WO 2014/199895	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/199939	(51) B60R 13/02	(87) WO 2014/199996	(51) D21H 17/44
(86) JP 2014/064962	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065200	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065381	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810379.9	13.01.2016	(21) 14810656.0	14.01.2016	(21) 14810924.2	14.01.2016
(87) WO 2014/199896	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/199942	(51) H01M 10/44	(87) WO 2014/199998	(51) A63F 13/79
(86) JP 2014/064963	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065207	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065386	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810464.9	13.01.2016	(21) 14811329.3	12.01.2016	(21) 14810236.1	12.01.2016
(87) WO 2014/199899	(51) H01R 13/629	(87) WO 2014/199944	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/199999	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2014/064981	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065217	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065387	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810686.7	13.01.2016	(21) 14811022.4	13.01.2016	(21) 14810929.1	13.01.2016
(87) WO 2014/199900	(51) F28D 20/00	(87) WO 2014/199948	(51) C12P 19/12	(87) WO 2014/200003	(51) H01M 4/134
(86) JP 2014/064990	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065223	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065411	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811215.4	14.01.2016	(21) 14810451.6	12.01.2016	(21) 14810998.6	13.01.2016
(87) WO 2014/199906	(51) G02B 5/08	(87) WO 2014/199952	(51) G01N 21/892	(87) WO 2014/200005	(51) B23B 27/14
(86) JP 2014/065038	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065231	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065415	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811640.3	13.01.2016	(21) 14811246.9	13.01.2016	(21) 14811395.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199911	(51) H01H 37/76	(87) WO 2014/199958	(51) C07D 209/86	(87) WO 2014/200006	(51) G06F 13/00
(86) JP 2014/065067	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065264	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065418	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811628.8	14.01.2016	(21) 14810951.5	13.01.2016	(21) 14810549.7	13.01.2016
(87) WO 2014/199913	(51) C08F 212/04	(87) WO 2014/199964	(51) E04F 15/18	(87) WO 2014/200007	(51) A61K 47/34
(86) JP 2014/065069	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065280	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065420	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810229.6	12.01.2016	(21) 14811458.0	15.01.2016	(21) 14810797.2	13.01.2016
(87) WO 2014/199914	(51) H02G 15/02	(87) WO 2014/199967	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/200008	(51) G02B 7/02
(86) JP 2014/065076	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065297	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065421	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811654.4	12.01.2016	(21) 14811160.2	15.01.2016	(21) 14810286.6	12.01.2016
(87) WO 2014/199915	(51) C08L 67/02	(87) WO 2014/199968	(51) B29C 65/70	(87) WO 2014/200010	(51) C02F 1/44
(86) JP 2014/065077	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065298	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065424	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811624.7	14.01.2016	(21) 14811338.4	12.01.2016	(21) 14810364.1	12.01.2016
(87) WO 2014/199916	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/199974	(51) C08L 63/00	(87) WO 2014/200011	(51) H01C 7/00
(86) JP 2014/065078	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065316	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065426	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810772.5	15.01.2016	(21) 14811514.0	12.01.2016	(21) 14810373.2	13.01.2016
(87) WO 2014/199917	(51) A01G 9/00	(87) WO 2014/199976	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/200012	(51) H01M 10/0568
(86) JP 2014/065085	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065319	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065428	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810411.0	14.01.2016	(21) 14811041.4	14.01.2016	(21) 14811710.4	12.01.2016
(87) WO 2014/199918	(51) H01R 13/684	(87) WO 2014/199979	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2014/200013	(51) G03F 7/004
(86) JP 2014/065092	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065332	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065430	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811716.1	12.01.2016	(21) 14810145.4	15.01.2016	(21) 14810827.7	12.01.2016
(87) WO 2014/199919	(51) C22C 38/00	(87) WO 2014/199981	(51) H01B 7/02	(87) WO 2014/200014	(51) C04B 35/584
(86) JP 2014/065099	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065338	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065436	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810245.2	14.01.2016	(21) 14811199.0	12.01.2016	(21) 14811653.6	14.01.2016
(87) WO 2014/199920	(51) G06N 3/00	(87) WO 2014/199985	(51) C09K 3/00	(87) WO 2014/200016	(51) A61B 19/00
(86) JP 2014/065102	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065350	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065447	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810139.7	13.01.2016	(21) 14811252.7	13.01.2016	(21) 14810808.7	12.01.2016

(87) WO 2014/200017	(51) A61B 17/56	(87) WO 2014/200044	(51) H02M 7/483	(87) WO 2014/200086	(51) G06Q 10/04
(86) JP 2014/065448	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065531	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065725	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810280.9	12.01.2016	(21) 14810644.6	15.01.2016	(21) 14810198.3	15.01.2016
(87) WO 2014/200019	(51) A61B 6/03	(87) WO 2014/200049	(51) H02M 3/155	(87) WO 2014/200088	(51) B01F 5/00
(86) JP 2014/065457	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065559	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065732	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811171.9	13.01.2016	(21) 14811019.0	14.01.2016	(21) 14810354.2	15.01.2016
(87) WO 2014/200020	(51) C08L 27/12	(87) WO 2014/200055	(51) G02B 7/04	(87) WO 2014/200089	(51) H04B 1/7085
(86) JP 2014/065459	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065578	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065733	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810544.8	14.01.2016	(21) 14810313.8	15.01.2016	(21) 14811105.7	14.01.2016
(87) WO 2014/200022	(51) B62D 25/10	(87) WO 2014/200056	(51) C02F 3/12	(87) WO 2014/200090	(51) B23C 5/20
(86) JP 2014/065473	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065579	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065742	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810422.7	15.01.2016	(21) 14810123.1	14.01.2016	(21) 14810179.3	15.01.2016
(87) WO 2014/200023	(51) B60K 35/00	(87) WO 2014/200057	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/200097	(51) C03C 21/00
(86) JP 2014/065478	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065583	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065793	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811562.9	14.01.2016	(21) 14811337.6	13.01.2016	(21) 14810890.5	15.01.2016
(87) WO 2014/200024	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/200058	(51) A63F 13/80	(87) WO 2014/200099	(51) A61B 8/06
(86) JP 2014/065479	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065596	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065799	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810489.6	14.01.2016	(21) 14810182.7	15.01.2016	(21) 14810604.0	14.01.2016
(87) WO 2014/200025	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/200059	(51) A63F 13/422	(87) WO 2014/200100	(51) C09J 183/04
(86) JP 2014/065485	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065597	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065801	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810392.2	13.01.2016	(21) 14810961.4	15.01.2016	(21) 14811336.8	15.01.2016
(87) WO 2014/200026	(51) A61F 13/15	(87) WO 2014/200061	(51) A61B 5/107	(87) WO 2014/200101	(51) C01B 39/46
(86) JP 2014/065488	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065610	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065804	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811106.5	12.01.2016	(21) 14811220.4	15.01.2016	(21) 14811192.5	15.01.2016
(87) WO 2014/200027	(51) G05F 1/613	(87) WO 2014/200062	(51) B60N 2/30	(87) WO 2014/200106	(51) C25D 7/06
(86) JP 2014/065492	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065611	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065810	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810397.1	13.01.2016	(21) 14811371.5	15.01.2016	(21) 14811236.0	14.01.2016
(87) WO 2014/200028	(51) G03F 7/027	(87) WO 2014/200064	(51) A61J 1/03	(87) WO 2014/200110	(51) C08L 83/07
(86) JP 2014/065493	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065614	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065831	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811163.6	15.01.2016	(21) 14810933.3	14.01.2016	(21) 14810472.2	15.01.2016
(87) WO 2014/200030	(51) C12N 5/10	(87) WO 2014/200065	(51) A61K 45/00	(87) WO 2014/200112	(51) C08L 83/07
(86) JP 2014/065497	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065615	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065833	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810665.1	13.01.2016	(21) 14810207.2	15.01.2016	(21) 14810115.7	15.01.2016
(87) WO 2014/200031	(51) G01N 35/02	(87) WO 2014/200067	(51) H05B 33/12	(87) WO 2014/200113	(51) E06B 5/00
(86) JP 2014/065503	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065618	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065910	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811177.6	15.01.2016	(21) 14810435.9	14.01.2016	(21) 14810118.1	15.01.2016
(87) WO 2014/200032	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/200068	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2014/200116	(51) A61K 31/08
(86) JP 2014/065504	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065622	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/066083	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810334.4	13.01.2016	(21) 14810652.9	13.01.2016	(21) 14811711.2	15.01.2016
(87) WO 2014/200033	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/200069	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/200130	(51) H04B 1/38
(86) JP 2014/065505	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065623	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/005255	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811043.0	15.01.2016	(21) 14810612.3	15.01.2016	(21) 13886863.3	15.01.2016
(87) WO 2014/200035	(51) H05K 9/00	(87) WO 2014/200071	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/200134	(51) A61K 48/00
(86) JP 2014/065511	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065629	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/005460	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810333.6	14.01.2016	(21) 14811422.6	15.01.2016	(21) 13886696.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200036	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/200073	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/200136	(51) B63C 9/22
(86) JP 2014/065512	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065639	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/005568	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810558.8	15.01.2016	(21) 14811578.5	15.01.2016	(21) 13886833.6	15.01.2016
(87) WO 2014/200037	(51) H02G 3/30	(87) WO 2014/200074	(51) H01R 4/24	(87) WO 2014/200141	(51) C10M 175/00
(86) JP 2014/065513	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065640	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/006305	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811573.6	15.01.2016	(21) 14811227.9	15.01.2016	(21) 13886686.8	13.01.2016
(87) WO 2014/200038	(51) H01R 13/52	(87) WO 2014/200076	(51) H01M 4/00	(87) WO 2014/200143	(51) A43B 3/12
(86) JP 2014/065514	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065652	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/006517	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811343.4	15.01.2016	(21) 14810807.9	15.01.2016	(21) 13886769.2	12.01.2016
(87) WO 2014/200039	(51) H01R 13/187	(87) WO 2014/200079	(51) A23L 1/304	(87) WO 2014/200154	(51) B60F 3/00
(86) JP 2014/065515	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065679	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/009224	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811053.9	15.01.2016	(21) 14811384.8	15.01.2016	(21) 13886683.5	13.01.2016
(87) WO 2014/200041	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/200080	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2014/200155	(51) G01N 23/223
(86) JP 2014/065524	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065681	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/009361	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810212.2	13.01.2016	(21) 14811125.5	15.01.2016	(21) 13887001.9	14.01.2016
(87) WO 2014/200042	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/200083	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2014/200157	(51) B62D 41/00
(86) JP 2014/065525	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/065702	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/009706	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811412.7	12.01.2016	(21) 14810746.9	15.01.2016	(21) 13886846.8	14.01.2016

(87) WO 2014/200158	(51) B62D 41/00	(87) WO 2014/200197	(51) H04B 1/38	(87) WO 2014/200251	(51) A47L 17/04
(86) KR 2013/009707	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004479	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005098	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886767.6	14.01.2016	(21) 14811426.7	13.01.2016	(21) 14811365.7	14.01.2016
(87) WO 2014/200159	(51) A61K 36/899	(87) WO 2014/200198	(51) H01M 10/052	(87) WO 2014/200252	(51) A47L 9/28
(86) KR 2013/009758	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004541	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005101	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886939.1	14.01.2016	(21) 14810942.4	14.01.2016	(21) 14811488.7	14.01.2016
(87) WO 2014/200160	(51) E04B 9/04	(87) WO 2014/200200	(51) B01D 53/26	(87) WO 2014/200254	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2013/009804	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004570	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005106	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886711.4	15.01.2016	(21) 14811331.9	12.01.2016	(21) 14810121.5	15.01.2016
(87) WO 2014/200162	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/200201	(51) G06F 21/70	(87) WO 2014/200257	(51) A61B 6/00
(86) KR 2013/010101	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004577	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005111	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886757.7	12.01.2016	(21) 14810681.8	13.01.2016	(21) 14811368.1	12.01.2016
(87) WO 2014/200164	(51) C09K 11/00	(87) WO 2014/200206	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/200258	(51) G01W 1/00
(86) KR 2013/010418	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004686	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005113	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886798.1	12.01.2016	(21) 14810389.8	14.01.2016	(21) 14810731.1	12.01.2016
(87) WO 2014/200166	(51) C10G 1/02	(87) WO 2014/200208	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/200259	(51) H03M 13/00
(86) KR 2013/011160	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004722	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005114	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886899.7	13.01.2016	(21) 14811720.3	12.01.2016	(21) 14810204.9	15.01.2016
(87) WO 2014/200167	(51) C10G 1/02	(87) WO 2014/200209	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/200260	(51) C09K 11/06
(86) KR 2013/011164	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004723	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005115	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886821.1	13.01.2016	(21) 14810870.7	12.01.2016	(21) 14811075.2	14.01.2016
(87) WO 2014/200171	(51) F04B 39/10	(87) WO 2014/200213	(51) A61K 31/65	(87) WO 2014/200261	(51) A61K 36/481
(86) KR 2014/002544	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004767	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005116	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811187.5	14.01.2016	(21) 14811429.1	14.01.2016	(21) 14811738.5	12.01.2016
(87) WO 2014/200172	(51) H05B 3/06	(87) WO 2014/200215	(51) A61K 31/69	(87) WO 2014/200267	(51) H01L 33/52
(86) KR 2014/003092	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004790	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005131	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810661.0	15.01.2016	(21) 14810583.6	13.01.2016	(21) 14811310.3	12.01.2016
(87) WO 2014/200175	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/200217	(51) A61B 6/08	(87) WO 2014/200268	(51) H04B 10/116
(86) KR 2014/003377	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004832	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005132	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810551.3	13.01.2016	(21) 14811627.0	12.01.2016	(21) 14811643.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200179	(51) G02F 1/13	(87) WO 2014/200219	(51) C01B 33/021	(87) WO 2014/200270	(51) H02G 7/02
(86) KR 2014/003772	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004908	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005143	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810989.5	14.01.2016	(21) 14810141.3	12.01.2016	(21) 14810307.0	13.01.2016
(87) WO 2014/200180	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/200222	(51) C01B 33/021	(87) WO 2014/200272	(51) E01D 2/00
(86) KR 2014/003786	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004919	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005148	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810193.4	13.01.2016	(21) 14811379.8	12.01.2016	(21) 14811381.4	15.01.2016
(87) WO 2014/200181	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/200233	(51) A61B 17/80	(87) WO 2014/200273	(51) A01B 71/00
(86) KR 2014/003800	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005058	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005149	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811040.6	15.01.2016	(21) 14810654.5	12.01.2016	(21) 14810902.8	13.01.2016
(87) WO 2014/200182	(51) B02C 18/06	(87) WO 2014/200235	(51) A47B 23/06	(87) WO 2014/200274	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2014/003925	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005061	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005150	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810693.3	14.01.2016	(21) 14811380.6	12.01.2016	(21) 14811730.2	13.01.2016
(87) WO 2014/200183	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/200237	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/200275	(51) A61H 39/04
(86) KR 2014/003984	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005063	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005151	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810462.3	13.01.2016	(21) 14810805.3	12.01.2016	(21) 14810628.9	14.01.2016
(87) WO 2014/200187	(51) G09B 5/06	(87) WO 2014/200241	(51) A23J 3/16	(87) WO 2014/200278	(51) H04N 7/015
(86) KR 2014/004101	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005073	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005157	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810353.4	14.01.2016	(21) 14811583.5	12.01.2016	(21) 14811055.4	13.01.2016
(87) WO 2014/200190	(51) H01L 29/786	(87) WO 2014/200243	(51) C09K 11/06	(87) WO 2014/200281	(51) G06F 1/32
(86) KR 2014/004232	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005078	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005164	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811235.2	12.01.2016	(21) 14810519.0	13.01.2016	(21) 14811095.0	13.01.2016
(87) WO 2014/200191	(51) A61K 8/67	(87) WO 2014/200244	(51) C07D 491/04	(87) WO 2014/200282	(51) B01J 23/755
(86) KR 2014/004244	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005082	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005165	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811415.0	14.01.2016	(21) 14810384.9	12.01.2016	(21) 14810993.7	14.01.2016
(87) WO 2014/200194	(51) H02J 7/04	(87) WO 2014/200247	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/200285	(51) B01D 35/00
(86) KR 2014/004438	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005088	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005171	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810517.4	14.01.2016	(21) 14811072.9	12.01.2016	(21) 14810359.1	15.01.2016
(87) WO 2014/200195	(51) H02J 7/04	(87) WO 2014/200249	(51) H01L 51/30	(87) WO 2014/200287	(51) F04B 39/10
(86) KR 2014/004441	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005096	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005173	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810671.9	15.01.2016	(21) 14810396.3	13.01.2016	(21) 14810114.0	15.01.2016
(87) WO 2014/200196	(51) G06K 19/077	(87) WO 2014/200250	(51) B22F 9/24	(87) WO 2014/200289	(51) A61B 6/00
(86) KR 2014/004478	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005097	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005175	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811434.1	13.01.2016	(21) 14811026.5	14.01.2016	(21) 14810747.7	13.01.2016

(87) WO 2014/200291	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/200342	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/200435	(51) A61L 101/48
(86) KR 2014/005177	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NL 2014/050379	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000273	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810481.3	14.01.2016	(21) 14737027.4	13.01.2016	(21) 14810525.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200292	(51) H04W 64/00	(87) WO 2014/200346	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/200436	(51) A61B 5/03
(86) KR 2014/005179	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NL 2014/050384	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000274	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811448.1	13.01.2016	(21) 14734938.5	15.01.2016	(21) 14810468.0	13.01.2016
(87) WO 2014/200293	(51) H01H 71/70	(87) WO 2014/200360	(51) A01B 63/11	(87) WO 2014/200437	(51) G06K 9/46
(86) KR 2014/005180	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NZ 2014/000109	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000275	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811359.0	15.01.2016	(21) 14810511.7	12.01.2016	(21) 14811176.8	13.01.2016
(87) WO 2014/200294	(51) H02K 7/10	(87) WO 2014/200361	(51) E01D 21/00	(87) WO 2014/200438	(51) A61B 5/0402
(86) KR 2014/005181	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NZ 2014/000111	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000276	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811579.3	15.01.2016	(21) 14811306.1	12.01.2016	(21) 14811520.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200295	(51) H01H 71/70	(87) WO 2014/200366	(51) A61F 5/058	(87) WO 2014/200441	(51) G01N 33/53
(86) KR 2014/005182	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NZ 2014/000117	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000281	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811431.7	15.01.2016	(21) 14810596.8	13.01.2016	(21) 14810589.3	15.01.2016
(87) WO 2014/200296	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/200367	(51) F24H 3/02	(87) WO 2014/200442	(51) C01G 45/12
(86) KR 2014/005183	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) NZ 2014/000118	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000285	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811006.7	13.01.2016	(21) 14810554.7	15.01.2016	(21) 14810621.4	15.01.2016
(87) WO 2014/200300	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/200369	(51) F22B 37/02	(87) WO 2014/200443	(51) E01D 21/00
(86) KR 2014/005199	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) PL 2013/000080	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) TH 2013/000025	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810247.8	14.01.2016	(21) 13745482.3	12.01.2016	(21) 13737894.9	12.01.2016
(87) WO 2014/200301	(51) G06F 21/71	(87) WO 2014/200370	(51) G01N 1/40	(87) WO 2014/200444	(51) E04C 1/00
(86) KR 2014/005200	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) PL 2014/000060	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) TH 2013/000059	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811516.5	15.01.2016	(21) 14747422.5	12.01.2016	(21) 13886705.6	15.01.2016
(87) WO 2014/200303	(51) H03M 13/11	(87) WO 2014/200374	(51) B32B 7/00	(87) WO 2014/200445	(51) H04N 21/418
(86) KR 2014/005203	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) PT 2013/000036	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) TR 2013/000194	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811273.3	15.01.2016	(21) 13732267.3	15.01.2016	(21) 13762304.7	15.01.2016
(87) WO 2014/200306	(51) G01N 27/30	(87) WO 2014/200386	(51) H04L 12/853	(87) WO 2014/200447	(51) A61K 33/22
(86) KR 2014/005209	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) RU 2013/001056	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) TR 2014/000186	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811110.7	14.01.2016	(21) 13886719.7	15.01.2016	(21) 14755424.0	12.01.2016
(87) WO 2014/200307	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/200388	(51) H01B 5/04	(87) WO 2014/200463	(51) G06F 19/00
(86) KR 2014/005216	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) RU 2014/000413	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045048	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810675.0	14.01.2016	(21) 14811700.5	15.01.2016	(21) 13886658.7	12.01.2016
(87) WO 2014/200308	(51) G07F 11/16	(87) WO 2014/200389	(51) B42F 7/02	(87) WO 2014/200464	(51) B66B 1/06
(86) KR 2014/005217	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) RU 2014/000414	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045071	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810120.7	15.01.2016	(21) 14811200.6	15.01.2016	(21) 13886708.0	12.01.2016
(87) WO 2014/200313	(51) H04N 19/573	(87) WO 2014/200391	(51) E03D 9/02	(87) WO 2014/200466	(51) G09F 9/00
(86) KR 2014/005226	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) RU 2014/000428	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045180	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811597.5	15.01.2016	(21) 14810756.8	15.01.2016	(21) 13886678.5	12.01.2016
(87) WO 2014/200314	(51) C10C 3/08	(87) WO 2014/200411	(51) F16B 37/04	(87) WO 2014/200467	(51) E21B 45/00
(86) KR 2014/005227	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SE 2014/050649	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045294	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810184.3	14.01.2016	(21) 14811521.5	12.01.2016	(21) 13886700.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200322	(51) H04N 19/625	(87) WO 2014/200424	(51) F02M 37/22	(87) WO 2014/200469	(51) E21B 33/122
(86) KR 2014/005274	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SE 2014/050696	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045307	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810653.7	15.01.2016	(21) 14811312.9	14.01.2016	(21) 13886962.3	13.01.2016
(87) WO 2014/200325	(51) A61K 39/02	(87) WO 2014/200425	(51) F02M 37/22	(87) WO 2014/200470	(51) G01T 3/00
(86) KZ 2014/000006	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SE 2014/050697	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045329	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14745240.3	15.01.2016	(21) 14811157.8	14.01.2016	(21) 13886890.6	13.01.2016
(87) WO 2014/200326	(51) G06F 7/58	(87) WO 2014/200426	(51) A01J 15/08	(87) WO 2014/200471	(51) A21D 10/04
(86) MY 2014/000069	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SE 2014/050712	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045339	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14731831.5	12.01.2016	(21) 14734949.2	14.01.2016	(21) 13886820.3	13.01.2016
(87) WO 2014/200329	(51) G01J 4/04	(87) WO 2014/200427	(51) H04W 4/24	(87) WO 2014/200475	(51) A47L 15/50
(86) MY 2014/000141	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000235	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045385	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14766552.5	15.01.2016	(21) 14810573.7	15.01.2016	(21) 13886949.0	13.01.2016
(87) WO 2014/200333	(51) H02G 13/00	(87) WO 2014/200429	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2014/200476	(51) F25B 31/02
(86) NL 2013/050421	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000257	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045391	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13733467.8	15.01.2016	(21) 14810934.1	12.01.2016	(21) 13886815.3	13.01.2016
(87) WO 2014/200334	(51) A61K 38/00	(87) WO 2014/200430	(51) H03K 5/135	(87) WO 2014/200479	(51) A61K 31/445
(86) NL 2013/050423	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000258	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045417	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13732651.8	15.01.2016	(21) 14811311.1	12.01.2016	(21) 13886906.0	13.01.2016
(87) WO 2014/200336	(51) A01D 90/08	(87) WO 2014/200434	(51) G06T 17/00	(87) WO 2014/200480	(51) B67D 1/00
(86) NL 2014/050362	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) SG 2014/000272	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2013/045451	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734255.4	15.01.2016	(21) 14810611.5	12.01.2016	(21) 13733156.7	13.01.2016

(87) WO 2014/200481	(51) B67D 1/00	(87) WO 2014/200610	(51) H01H 3/60	(87) WO 2014/200686	(51) H01L 21/322
(86) US 2013/045455	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/032451	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039363	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13733158.3	13.01.2016	(21) 14718898.1	14.01.2016	(21) 14732748.0	12.01.2016
(87) WO 2014/200485	(51) G06F 21/82	(87) WO 2014/200611	(51) C09K 8/035	(87) WO 2014/200689	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/045567	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/032545	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039597	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886860.9	14.01.2016	(21) 14810296.5	13.01.2016	(21) 14734994.8	14.01.2016
(87) WO 2014/200494	(51) F25D 17/02	(87) WO 2014/200612	(51) C01B 33/037	(87) WO 2014/200692	(51) G06F 3/048
(86) US 2013/045680	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/032886	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039719	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886784.1	14.01.2016	(21) 14810845.9	15.01.2016	(21) 14810674.3	14.01.2016
(87) WO 2014/200496	(51) H04L 9/30	(87) WO 2014/200614	(51) B05D 7/02	(87) WO 2014/200696	(51) G06F 3/033
(86) US 2013/045690	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/033286	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039820	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886865.8	14.01.2016	(21) 14723948.7	13.01.2016	(21) 14810828.5	13.01.2016
(87) WO 2014/200497	(51) A61K 31/4995	(87) WO 2014/200621	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/200699	(51) C10G 69/00
(86) US 2013/045705	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/035403	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039897	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886646.2	14.01.2016	(21) 14810615.6	14.01.2016	(21) 14810928.3	14.01.2016
(87) WO 2014/200502	(51) A63B 71/00	(87) WO 2014/200626	(51) C01B 37/02	(87) WO 2014/200705	(51) C12N 9/00
(86) US 2013/045800	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/036071	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039979	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886841.9	15.01.2016	(21) 14810630.5	14.01.2016	(21) 14811530.6	15.01.2016
(87) WO 2014/200503	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/200627	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/200716	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/045803	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/036341	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040175	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886639.7	15.01.2016	(21) 14811593.4	13.01.2016	(21) 14810864.0	12.01.2016
(87) WO 2014/200504	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/200628	(51) H04M 1/72	(87) WO 2014/200743	(51) G06Q 10/00
(86) US 2013/045817	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/036482	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040455	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886785.8	15.01.2016	(21) 14811650.2	12.01.2016	(21) 14810857.4	14.01.2016
(87) WO 2014/200505	(51) E21B 43/12	(87) WO 2014/200629	(51) H04N 7/14	(87) WO 2014/200744	(51) C10J 3/08
(86) US 2013/045818	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/036483	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040458	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886759.3	15.01.2016	(21) 14810346.8	12.01.2016	(21) 14733914.7	13.01.2016
(87) WO 2014/200506	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/200635	(51) B01D 53/62	(87) WO 2014/200745	(51) F04B 15/00
(86) US 2013/045819	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/036913	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040460	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886980.5	15.01.2016	(21) 14810459.9	15.01.2016	(21) 14734675.3	14.01.2016
(87) WO 2014/200509	(51) C07C 37/54	(87) WO 2014/200641	(51) E21B 47/00	(87) WO 2014/200757	(51) C09K 8/54
(86) US 2013/045927	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/037699	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040651	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886669.4	15.01.2016	(21) 14810917.6	15.01.2016	(21) 14810833.5	15.01.2016
(87) WO 2014/200512	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/200647	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/200761	(51) A61F 13/532
(86) US 2013/053103	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/037869	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040698	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886793.2	12.01.2016	(21) 14811644.5	15.01.2016	(21) 14733049.2	15.01.2016
(87) WO 2014/200515	(51) B29K 305/00	(87) WO 2014/200648	(51) G01N 21/95	(87) WO 2014/200762	(51) F04B 1/14
(86) US 2013/054227	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/037916	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040702	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886988.8	13.01.2016	(21) 14811256.8	15.01.2016	(21) 14735761.0	12.01.2016
(87) WO 2014/200554	(51) H05K 5/00	(87) WO 2014/200656	(51) C12N 9/26	(87) WO 2014/200763	(51) A47C 7/72
(86) US 2013/062853	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038122	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040713	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886895.5	12.01.2016	(21) 14731111.2	14.01.2016	(21) 14811119.8	14.01.2016
(87) WO 2014/200555	(51) A61K 9/08	(87) WO 2014/200657	(51) C12N 9/28	(87) WO 2014/200771	(51) C01G 49/00
(86) US 2013/062912	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038134	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040871	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886979.7	13.01.2016	(21) 14733007.0	14.01.2016	(21) 14810832.7	12.01.2016
(87) WO 2014/200557	(51) C12N 15/867	(87) WO 2014/200658	(51) C12N 9/26	(87) WO 2014/200776	(51) G11C 7/06
(86) US 2013/067811	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038140	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/040925	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13789681.7	12.01.2016	(21) 14733008.8	14.01.2016	(21) 14735037.5	15.01.2016
(87) WO 2014/200559	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/200663	(51) H01L 29/49	(87) WO 2014/200812	(51) B29C 65/52
(86) US 2013/070899	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038375	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041122	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886684.3	15.01.2016	(21) 14730375.4	15.01.2016	(21) 14810673.5	14.01.2016
(87) WO 2014/200561	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/200671	(51) C09K 8/22	(87) WO 2014/200815	(51) C23C 16/455
(86) US 2013/072573	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038727	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041132	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 13886854.2	12.01.2016	(21) 14732057.6	13.01.2016	(21) 14810288.2	15.01.2016
(87) WO 2014/200565	(51) F04B 23/00	(87) WO 2014/200677	(51) F02M 47/02	(87) WO 2014/200816	(51) A61K 31/185
(86) US 2014/000143	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038972	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041136	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810312.0	15.01.2016	(21) 14810878.0	12.01.2016	(21) 14811261.8	15.01.2016
(87) WO 2014/200577	(51) E21B 34/06	(87) WO 2014/200679	(51) H01L 21/311	(87) WO 2014/200821	(51) G03B 27/02
(86) US 2014/015426	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039000	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041176	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811496.0	15.01.2016	(21) 14810638.8	15.01.2016	(21) 14811633.8	12.01.2016
(87) WO 2014/200596	(51) F41H 1/02	(87) WO 2014/200680	(51) F01D 17/16	(87) WO 2014/200826	(51) E21B 43/116
(86) US 2014/029435	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/039087	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041202	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811158.6	16.10.2015	(21) 14811305.3	15.01.2016	(21) 14811498.6	15.01.2016

(87) WO 2014/200827	(51) H01L 21/78	(87) WO 2014/200980	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/201088	(51) G01J 3/44
(86) US 2014/041205	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041670	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041863	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810176.9	14.01.2016	(21) 14811091.9	13.01.2016	(21) 14811144.6	12.01.2016
(87) WO 2014/200836	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/201002	(51) H01L 25/065	(87) WO 2014/201090	(51) E05B 49/00
(86) US 2014/041254	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041709	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041869	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811483.8	12.01.2016	(21) 14734705.8	12.01.2016	(21) 14811244.4	13.01.2016
(87) WO 2014/200843	(51) F16B 39/12	(87) WO 2014/201003	(51) E03C 1/048	(87) WO 2014/201091	(51) A47F 5/06
(86) US 2014/041272	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041711	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041870	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811339.2	13.01.2016	(21) 14811367.3	12.01.2016	(21) 14811647.8	13.01.2016
(87) WO 2014/200846	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/201006	(51) B32B 27/08	(87) WO 2014/201093	(51) B65G 47/46
(86) US 2014/041280	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041714	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041873	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810937.4	13.01.2016	(21) 14811470.5	14.01.2016	(21) 14811540.5	12.01.2016
(87) WO 2014/200852	(51) B01J 19/08	(87) WO 2014/201011	(51) A01G 25/09	(87) WO 2014/201095	(51) B61K 9/00
(86) US 2014/041294	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041723	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041876	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811355.8	12.01.2016	(21) 14811242.8	12.01.2016	(21) 14810979.6	12.01.2016
(87) WO 2014/200855	(51) A61K 39/04	(87) WO 2014/201024	(51) F21V 33/00	(87) WO 2014/201096	(51) A61H 39/00
(86) US 2014/041327	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041744	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041878	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811605.6	12.01.2016	(21) 14810821.0	12.01.2016	(21) 14810269.2	13.01.2016
(87) WO 2014/200860	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/201031	(51) H03K 3/356	(87) WO 2014/201100	(51) H04B 15/00
(86) US 2014/041358	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041760	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041886	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734695.1	15.01.2016	(21) 14736546.4	12.01.2016	(21) 14811147.9	13.01.2016
(87) WO 2014/200864	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/201032	(51) H01L 41/00	(87) WO 2014/201101	(51) H04N 21/266
(86) US 2014/041383	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041762	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041887	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810811.1	15.01.2016	(21) 14810718.8	12.01.2016	(21) 14811093.5	13.01.2016
(87) WO 2014/200865	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2014/201039	(51) A61K 39/02	(87) WO 2014/201103	(51) H04R 5/00
(86) US 2014/041384	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041772	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041891	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810856.6	14.01.2016	(21) 14811116.4	12.01.2016	(21) 14811526.4	13.01.2016
(87) WO 2014/200871	(51) F01D 5/18	(87) WO 2014/201047	(51) G06F 7/76	(87) WO 2014/201107	(51) F16J 1/00
(86) US 2014/041436	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041784	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041895	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811410.1	15.01.2016	(21) 14811425.9	12.01.2016	(21) 14810203.1	12.01.2016
(87) WO 2014/200879	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/201050	(51) F24D 3/12	(87) WO 2014/201108	(51) A61B 5/055
(86) US 2014/041457	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041791	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041896	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811449.9	12.01.2016	(21) 14811534.8	13.01.2016	(21) 14811553.8	12.01.2016
(87) WO 2014/200890	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/201054	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/201109	(51) G06F 7/00
(86) US 2014/041490	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041795	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041897	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811563.7	12.01.2016	(21) 14811539.7	12.01.2016	(21) 14811248.5	12.01.2016
(87) WO 2014/200891	(51) C07K 16/32	(87) WO 2014/201056	(51) A63B 21/008	(87) WO 2014/201110	(51) B62D 25/20
(86) US 2014/041492	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041797	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041898	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14734700.9	12.01.2016	(21) 14810798.0	15.01.2016	(21) 14811360.8	13.01.2016
(87) WO 2014/200931	(51) F02M 31/20	(87) WO 2014/201067	(51) G06Q 20/02	(87) WO 2014/201111	(51) C07C 229/00
(86) US 2014/041577	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041816	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041902	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810913.5	12.01.2016	(21) 14811332.7	13.01.2016	(21) 14810657.8	15.01.2016
(87) WO 2014/200933	(51) C12N 15/87	(87) WO 2014/201074	(51) E21B 43/26	(87) WO 2014/201112	(51) F21S 2/00
(86) US 2014/041581	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041826	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041903	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810801.2	13.01.2016	(21) 14810659.4	12.01.2016	(21) 14810533.1	13.01.2016
(87) WO 2014/200940	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2014/201078	(51) H04W 36/20	(87) WO 2014/201118	(51) A61K 47/48
(86) US 2014/041598	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041834	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041912	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811639.5	12.01.2016	(21) 14811090.1	12.01.2016	(21) 14736213.1	12.01.2016
(87) WO 2014/200942	(51) C12P 19/02	(87) WO 2014/201079	(51) E21B 43/12	(87) WO 2014/201119	(51) A61B 5/103
(86) US 2014/041603	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041835	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041913	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811400.2	13.01.2016	(21) 14810691.7	13.01.2016	(21) 14811275.8	12.01.2016
(87) WO 2014/200957	(51) G01N 21/47	(87) WO 2014/201080	(51) A61B 1/32	(87) WO 2014/201120	(51) A61H 23/02
(86) US 2014/041624	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041843	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041915	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810875.6	12.01.2016	(21) 14810337.7	12.01.2016	(21) 14810556.2	12.01.2016
(87) WO 2014/200965	(51) C09J 163/00	(87) WO 2014/201082	(51) C07C 5/02	(87) WO 2014/201123	(51) E21B 43/1185
(86) US 2014/041637	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041845	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041925	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14737099.3	14.01.2016	(21) 14810748.5	13.01.2016	(21) 14735080.5	13.01.2016
(87) WO 2014/200975	(51) B01J 19/08	(87) WO 2014/201083	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/201128	(51) A61B 17/04
(86) US 2014/041660	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041846	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041931	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810626.3	12.01.2016	(21) 14810170.2	14.01.2016	(21) 14737106.6	12.01.2016
(87) WO 2014/200979	(51) G01C 21/26	(87) WO 2014/201084	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/201130	(51) A61B 5/055
(86) US 2014/041667	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041848	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041936	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811028.1	13.01.2016	(21) 14811417.6	14.01.2016	(21) 14811372.3	12.01.2016

(87) WO 2014/201131	(51) G01G 19/10	(87) WO 2014/201193	(51) C08L 23/08	(87) WO 2014/201246	(51) G11C 16/04
(86) US 2014/041937	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042026	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042120	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14733492.4	12.01.2016	(21) 14735808.9	13.01.2016	(21) 14736558.9	15.01.2016
(87) WO 2014/201133	(51) C12N 5/071	(87) WO 2014/201196	(51) B01J 14/00	(87) WO 2014/201248	(51) G06F 3/03
(86) US 2014/041939	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042034	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042122	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811152.9	12.01.2016	(21) 14811482.0	15.01.2016	(21) 14811059.6	15.01.2016
(87) WO 2014/201134	(51) A63F 5/04	(87) WO 2014/201197	(51) G06F 7/00	(87) WO 2014/201254	(51) C12N 15/11
(86) US 2014/041940	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042035	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042132	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810310.4	12.01.2016	(21) 14811671.8	14.01.2016	(21) 14810453.2	13.01.2016
(87) WO 2014/201138	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/201199	(51) G02B 6/245	(87) WO 2014/201258	(51) F16K 15/02
(86) US 2014/041947	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042037	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042139	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810461.5	12.01.2016	(21) 14811490.3	13.01.2016	(21) 14810271.8	14.01.2016
(87) WO 2014/201139	(51) E21B 43/24	(87) WO 2014/201201	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/201259	(51) A61D 1/02
(86) US 2014/041948	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042045	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042141	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810166.0	12.01.2016	(21) 14810404.5	13.01.2016	(21) 14811524.9	13.01.2016
(87) WO 2014/201140	(51) C08L 27/14	(87) WO 2014/201202	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/201260	(51) F16C 11/06
(86) US 2014/041949	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042047	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042143	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811108.1	14.01.2016	(21) 14811226.1	15.01.2016	(21) 14810183.5	13.01.2016
(87) WO 2014/201141	(51) B22F 5/00	(87) WO 2014/201204	(51) H02N 1/04	(87) WO 2014/201264	(51) G01N 21/62
(86) US 2014/041950	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042049	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042148	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810861.6	12.01.2016	(21) 14811112.3	13.01.2016	(21) 14810374.0	13.01.2016
(87) WO 2014/201142	(51) B23B 39/04	(87) WO 2014/201205	(51) F16K 1/32	(87) WO 2014/201268	(51) A61B 5/05
(86) US 2014/041951	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042050	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042152	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811320.2	12.01.2016	(21) 14810162.9	13.01.2016	(21) 14811625.4	15.01.2016
(87) WO 2014/201145	(51) B60P 3/075	(87) WO 2014/201207	(51) C30B 30/02	(87) WO 2014/201269	(51) G02B 6/28
(86) US 2014/041955	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042056	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042154	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811346.7	14.01.2016	(21) 14811278.2	15.01.2016	(21) 14810225.4	14.01.2016
(87) WO 2014/201148	(51) F25D 23/00	(87) WO 2014/201208	(51) E21B 10/42	(87) WO 2014/201273	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/041959	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042058	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042159	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810146.2	12.01.2016	(21) 14811382.2	13.01.2016	(21) 14810232.0	13.01.2016
(87) WO 2014/201150	(51) H02P 7/29	(87) WO 2014/201209	(51) G08G 1/16	(87) WO 2014/201274	(51) C25C 3/04
(86) US 2014/041963	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042059	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042163	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14737402.9	12.01.2016	(21) 14741441.1	14.01.2016	(21) 14811038.0	13.01.2016
(87) WO 2014/201153	(51) H02P 7/29	(87) WO 2014/201210	(51) A63B 67/00	(87) WO 2014/201275	(51) H01M 4/04
(86) US 2014/041966	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042061	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042165	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14741701.8	12.01.2016	(21) 14810383.1	13.01.2016	(21) 14735813.9	13.01.2016
(87) WO 2014/201156	(51) C12N 15/29	(87) WO 2014/201213	(51) G02C 9/00	(87) WO 2014/201276	(51) A61K 9/16
(86) US 2014/041975	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042066	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042166	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811731.0	12.01.2016	(21) 14738677.5	13.01.2016	(21) 14811316.0	13.01.2016
(87) WO 2014/201165	(51) A61F 9/008	(87) WO 2014/201214	(51) E21B 47/00	(87) WO 2014/201278	(51) F42B 5/03
(86) US 2014/041990	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042067	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042169	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810751.9	12.01.2016	(21) 14810444.1	13.01.2016	(21) 14810309.6	15.01.2016
(87) WO 2014/201168	(51) B23D 47/04	(87) WO 2014/201218	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/201282	(51) E03D 1/30
(86) US 2014/041993	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042072	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042173	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810434.2	12.01.2016	(21) 14738678.3	14.01.2016	(21) 14736230.5	15.01.2016
(87) WO 2014/201169	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/201220	(51) C12N 9/16	(87) WO 2014/201283	(51) A61K 39/395
(86) US 2014/041994	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042074	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042174	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810129.8	13.01.2016	(21) 14810777.4	13.01.2016	(21) 14811557.9	13.01.2016
(87) WO 2014/201170	(51) A23L 1/10	(87) WO 2014/201223	(51) E03F 5/04	(87) WO 2014/201285	(51) H01J 27/10
(86) US 2014/041995	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042077	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042176	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811473.9	13.01.2016	(21) 14737109.0	15.01.2016	(21) 14810920.0	13.01.2016
(87) WO 2014/201175	(51) F24J 2/10	(87) WO 2014/201227	(51) H01R 13/74	(87) WO 2014/201288	(51) A63B 22/04
(86) US 2014/042003	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042087	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042179	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810124.9	12.01.2016	(21) 14810725.3	15.01.2016	(21) 14810694.1	14.01.2016
(87) WO 2014/201179	(51) G01C 19/66	(87) WO 2014/201231	(51) A47F 3/04	(87) WO 2014/201292	(51) H01J 27/02
(86) US 2014/042008	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042095	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042187	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810438.3	12.01.2016	(21) 14811314.5	13.01.2016	(21) 14810561.2	13.01.2016
(87) WO 2014/201182	(51) B07B 4/02	(87) WO 2014/201239	(51) C21D 8/02	(87) WO 2014/201295	(51) G06F 15/173
(86) US 2014/042011	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042105	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042190	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14735806.3	12.01.2016	(21) 14810405.2	15.01.2016	(21) 14810840.0	15.01.2016
(87) WO 2014/201188	(51) F16J 15/00	(87) WO 2014/201245	(51) A61K 45/06	(87) WO 2014/201298	(51) A01N 65/00
(86) US 2014/042020	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042117	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042193	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811542.1	12.01.2016	(21) 14738950.6	13.01.2016	(21) 14811071.1	13.01.2016

(87) WO 2014/201304	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/201360	(51) A23G 1/00	(87) WO 2014/201402	(51) G06F 19/28
(86) US 2014/042200	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042312	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042379	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811308.7	15.01.2016	(21) 14810899.6	14.01.2016	(21) 14811083.6	15.01.2016
(87) WO 2014/201308	(51) C12N 15/861	(87) WO 2014/201361	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/201404	(51) G08B 7/06
(86) US 2014/042204	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042314	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042382	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811123.0	13.01.2016	(21) 14810914.3	15.01.2016	(21) 14811109.9	15.01.2016
(87) WO 2014/201312	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/201363	(51) H01L 43/12	(87) WO 2014/201406	(51) C14C 5/00
(86) US 2014/042225	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042321	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042384	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810889.7	14.01.2016	(21) 14811279.0	15.01.2016	(21) 14811155.2	14.01.2016
(87) WO 2014/201313	(51) G01H 5/00	(87) WO 2014/201365	(51) H04W 8/00	(87) WO 2014/201408	(51) G06F 12/02
(86) US 2014/042226	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042324	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042390	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810159.5	14.01.2016	(21) 14738955.5	14.01.2016	(21) 14811689.0	14.01.2016
(87) WO 2014/201314	(51) C12N 15/117	(87) WO 2014/201371	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/201412	(51) C12N 5/074
(86) US 2014/042227	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042330	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042398	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810977.0	15.01.2016	(21) 14811153.7	14.01.2016	(21) 14810758.4	14.01.2016
(87) WO 2014/201316	(51) G01V 1/18	(87) WO 2014/201372	(51) A61K 36/02	(87) WO 2014/201414	(51) H01L 21/027
(86) US 2014/042231	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042331	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042403	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810254.4	14.01.2016	(21) 14811335.0	14.01.2016	(21) 14810684.2	15.01.2016
(87) WO 2014/201325	(51) C07C 45/42	(87) WO 2014/201373	(51) E06B 9/06	(87) WO 2014/201416	(51) C12N 15/09
(86) US 2014/042263	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042334	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042406	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811259.2	15.01.2016	(21) 14811701.3	15.01.2016	(21) 14811552.0	15.01.2016
(87) WO 2014/201326	(51) A61K 31/10	(87) WO 2014/201374	(51) G01L 5/00	(87) WO 2014/201417	(51) C12N 15/64
(86) US 2014/042265	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042335	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042407	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811508.2	14.01.2016	(21) 14811549.6	14.01.2016	(21) 14811135.4	15.01.2016
(87) WO 2014/201327	(51) A61K 31/47	(87) WO 2014/201375	(51) F16M 13/02	(87) WO 2014/201422	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/042267	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042338	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042412	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810632.1	14.01.2016	(21) 14736236.2	15.01.2016	(21) 14810538.0	15.01.2016
(87) WO 2014/201328	(51) G09F 3/00	(87) WO 2014/201378	(51) A61K 38/20	(87) WO 2014/201424	(51) A45D 2/36
(86) US 2014/042271	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042341	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042414	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811522.3	15.01.2016	(21) 14741444.5	14.01.2016	(21) 14810315.3	15.01.2016
(87) WO 2014/201329	(51) A01G 7/04	(87) WO 2014/201381	(51) A61K 49/00	(87) WO 2014/201428	(51) H04N 19/00
(86) US 2014/042272	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042344	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042420	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14739607.1	15.01.2016	(21) 14810465.6	15.01.2016	(21) 14811617.1	14.01.2016
(87) WO 2014/201330	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/201382	(51) A61F 2/02	(87) WO 2014/201430	(51) H01L 35/14
(86) US 2014/042273	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042345	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042423	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14737427.6	15.01.2016	(21) 14810809.5	15.01.2016	(21) 14811103.2	15.01.2016
(87) WO 2014/201331	(51) B01D 21/26	(87) WO 2014/201384	(51) A61F 2/24	(87) WO 2014/201431	(51) C12N 5/00
(86) US 2014/042274	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042347	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042424	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811468.9	15.01.2016	(21) 14811672.6	15.01.2016	(21) 14738959.7	15.01.2016
(87) WO 2014/201333	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/201385	(51) A61G 17/06	(87) WO 2014/201432	(51) A24F 47/00
(86) US 2014/042276	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042348	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042425	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14811430.9	15.01.2016	(21) 14811082.8	14.01.2016	(21) 14810757.6	15.01.2016
(87) WO 2014/201335	(51) B42D 25/45	(87) WO 2014/201387	(51) A61K 31/59	(87) WO 2014/201433	(51) G06F 17/40
(86) US 2014/042278	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042354	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042426	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810226.2	15.01.2016	(21) 14811024.0	14.01.2016	(21) 14811588.4	15.01.2016
(87) WO 2014/201342	(51) B01D 21/26	(87) WO 2014/201391	(51) E21B 21/00	(87) WO 2014/201437	(51) G09F 19/22
(86) US 2014/042291	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042359	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042430	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810518.2	15.01.2016	(21) 14810953.1	14.01.2016	(21) 14811373.1	14.01.2016
(87) WO 2014/201345	(51) G09G 5/00	(87) WO 2014/201392	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2014/201438	(51) G07D 7/12
(86) US 2014/042295	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042360	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042431	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810230.4	14.01.2016	(21) 14810169.4	15.01.2016	(21) 14811582.7	14.01.2016
(87) WO 2014/201349	(51) F01K 7/34	(87) WO 2014/201396	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/201440	(51) H04B 13/00
(86) US 2014/042301	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042366	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042433	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810436.7	14.01.2016	(21) 14811250.1	14.01.2016	(21) 14736566.2	15.01.2016
(87) WO 2014/201351	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/201397	(51) B64D 11/02	(87) WO 2014/201442	(51) G01N 13/02
(86) US 2014/042303	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042367	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042435	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810619.8	14.01.2016	(21) 14810137.1	15.01.2016	(21) 14810268.4	15.01.2016
(87) WO 2014/201354	(51) A42B 1/24	(87) WO 2014/201398	(51) A47B 81/00	(87) WO 2014/201443	(51) A61G 11/00
(86) US 2014/042306	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042371	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042436	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810264.3	15.01.2016	(21) 14810507.5	15.01.2016	(21) 14810369.0	15.01.2016
(87) WO 2014/201356	(51) H02J 7/32	(87) WO 2014/201401	(51) G01N 27/26	(87) WO 2014/201444	(51) A61G 11/00
(86) US 2014/042308	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042378	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042438	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14810999.4	15.01.2016	(21) 14811240.2	14.01.2016	(21) 14810325.2	15.01.2016

(87) WO 2014/201445	(51) H04B 17/00	(87) WO 2015/008155	(51) G06Q 10/00	(21) 13753664.5	(11) 3 039 745*
(86) US 2014/042439	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) IB 2014/002117	(87) 2015/03 22.01.2015	(87) WO 2015/028091	
(21) 14810421.9	15.01.2016	(21) 14821835.7	15.01.2016	(21) 13753860.9	(11) 3 039 795*
(87) WO 2014/201448	(51) E21B 43/26	(87) WO 2015/012970	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/028068	
(86) US 2014/042442	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042376	(87) 2015/04 29.01.2015	(21) 13753870.8	(11) 3 038 781*
(21) 14747737.6	15.01.2016	(21) 14830213.6	15.01.2016	(87) WO 2015/028085	
(87) WO 2014/201450	(51) A61P 5/24	(87) WO 2015/033650	(51) C12Q 1/68	(21) 13755936.5	(11) 3 038 789*
(86) US 2014/042461	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/067118	(87) 2015/10 12.03.2015	(87) WO 2015/027346	
(21) 14810493.8	15.01.2016	(21) 14842098.7	27.05.2016	(21) 13755947.2	(11) 3 038 951*
(87) WO 2014/201451	(51) G01N 33/52	(87) WO 2015/040893	(51) G08G 5/04	(87) WO 2015/028019	
(86) US 2014/042464	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/064110	(87) 2015/12 26.03.2015	(21) 13756138.7	(11) 3 039 898*
(21) 14811503.3	15.01.2016	(21) 14845231.1	19.05.2016	(87) WO 2015/028087	
(87) WO 2014/201454	(51) A61K 39/12	(87) WO 2015/045593	(51) C12Q 1/34	(21) 13756419.1	(11) 3 039 886*
(86) US 2014/042480	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) JP 2014/069390	(87) 2015/13 02.04.2015	(87) WO 2015/028050	
(21) 14810923.4	15.01.2016	(21) 14849985.8	30.05.2016	(21) 13756442.3	(11) 3 038 771*
(87) WO 2014/201456	(51) F16L 59/14	(87) WO 2015/047473	(51) G21H 1/04	(87) WO 2015/028065	
(86) US 2014/042489	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042349	(87) 2015/13 02.04.2015	(21) 13756446.4	(11) 3 039 815*
(21) 14811008.3	15.01.2016	(21) 14847491.9	15.01.2016	(87) WO 2015/028070	
(87) WO 2014/201457	(51) E21B 21/06	(87) WO 2015/050582	(51) C23C 16/54	(21) 13756454.8	(11) 3 039 893*
(86) US 2014/042501	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/038798	(87) 2015/14 09.04.2015	(87) WO 2015/028083	
(21) 14811276.6	15.01.2016	(21) 14830425.6	23.12.2015	(21) 13756457.1	(11) 3 039 831*
(87) WO 2014/201458	(51) F04D 13/10	(87) WO 2015/050591	(51) G02B 6/122	(87) WO 2015/028090	
(86) US 2014/042510	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/041877	(87) 2015/14 09.04.2015	(21) 13756863.0	(11) 3 039 914*
(21) 14811609.8	15.01.2016	(21) 14851312.0	13.01.2016	(87) WO 2015/028054	
(87) WO 2014/201462	(51) C40B 40/12	(87) WO 2015/080884	(51) C07C 7/12	(21) 13756869.7	(11) 3 039 360*
(86) US 2014/042530	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/065865	(87) 2015/22 04.06.2015	(87) WO 2015/028072	
(21) 14810837.6	15.01.2016	(21) 14865472.6	26.05.2016	(21) 13756871.3	(11) 3 039 292*
(87) WO 2014/201467	(51) G06Q 30/00			(87) WO 2015/028075	
(86) US 2014/042549	(87) 2014/51 18.12.2014			(21) 13756872.1	(11) 3 039 489*
(21) 14810874.9	15.01.2016			(87) WO 2015/028078	
(87) WO 2014/201468	(51) H02G 7/05			(21) 13756873.9	(11) 3 038 507*
(86) US 2014/042564	(87) 2014/51 18.12.2014			(87) WO 2015/028079	
(21) 14748323.4	15.01.2016			(21) 13756876.2	(11) 3 039 922*
(87) WO 2014/201469	(51) A61K 33/40			(87) WO 2015/028081	
(86) US 2014/042565	(87) 2014/51 18.12.2014			(21) 13758804.2	(11) 3 038 807*
(21) 14810976.2	15.01.2016			(87) WO 2015/028059	
(87) WO 2014/201470	(51) G01R 19/06			(21) 13758808.3	(11) 3 039 877*
(86) US 2014/042570	(87) 2014/51 18.12.2014			(87) WO 2015/028063	
(21) 14810450.8	15.01.2016			(21) 13759099.8	(11) 3 038 701*
(87) WO 2014/201471	(51) H01B 1/12			(87) WO 2015/030738	
(86) US 2014/042578	(87) 2014/51 18.12.2014			(21) 13759100.4	(11) 3 038 703*
(21) 14810622.2	15.01.2016			(87) WO 2015/030739	
(87) WO 2014/201472	(51) G02C 11/00			(21) 13759157.4	(11) 3 039 335*
(86) US 2014/042580	(87) 2014/51 18.12.2014			(87) WO 2015/028067	
(21) 14736244.6	15.01.2016			(21) 13759159.0	(11) 3 038 495*
(87) WO 2014/204534	(51) B22F 3/15			(87) WO 2015/028084	
(86) US 2014/029140	(87) 2014/52 24.12.2014			(21) 13759165.7	(11) 3 039 834*
(21) 14783921.1	16.10.2015			(87) WO 2015/028089	
(87) WO 2014/207594	(51) A61M 16/06			(21) 13759384.4	(11) 3 038 653*
(86) IB 2014/062084	(87) 2014/53 31.12.2014			(87) WO 2015/030711	
(21) 14733722.4	14.01.2016			(21) 13759407.3	(11) 3 039 111*
(87) WO 2014/209569	(51) H04W 48/20			(87) WO 2015/030768	
(86) US 2014/041175	(87) 2014/53 31.12.2014			(21) 13759939.5	(11) 3 038 702*
(21) 14735050.8	08.01.2016			(87) WO 2015/030734	
(87) WO 2015/001456	(51) A61M 25/00			(21) 13762634.7	(11) 3 039 261*
(86) IB 2014/062657	(87) 2015/01 08.01.2015			(87) WO 2015/030724	
(21) 14747138.7	04.02.2016			(21) 13762650.3	(11) 3 039 803*
(87) WO 2015/005879	(51) F03B 13/18			(87) WO 2015/028076	
(86) TR 2014/000199	(87) 2015/02 15.01.2015				
(21) 14776755.2	14.01.2016				
(87) WO 2015/006008	(51) H01L 27/148				
(86) US 2014/042015	(87) 2015/02 15.01.2015				
(21) 14822413.2	12.01.2016				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 13752900.4	(11) 3 039 454*
(87) WO 2015/028042	
(21) 13752901.2	(11) 3 039 904*
(87) WO 2015/028043	
(21) 13753316.2	(11) 3 039 820*
(87) WO 2015/028049	
(21) 13753333.7	(11) 3 039 182*
(87) WO 2015/028071	
(21) 13753335.2	(11) 3 039 776*
(87) WO 2015/028073	
(21) 13753436.8	(11) 3 039 853*
(87) WO 2015/028061	
(21) 13753442.6	(11) 3 039 728*
(87) WO 2015/028768	
(21) 13753638.9	(11) 3 039 058*
(87) WO 2015/028060	
(21) 13753642.1	(11) 3 038 830*
(87) WO 2015/028064	
(21) 13753645.4	(11) 3 039 525*
(87) WO 2015/028074	
(21) 13753646.2	(11) 3 039 944*
(87) WO 2015/028076	

(21) 13763375.6 (87) WO 2015/030817	(11) 3 039 850*	(21) 13882436.2 (87) WO 2014/169581	(11) 3 041 183	(21) 13892224.0 (87) WO 2015/029107	(11) 3 040 137
(21) 13765545.2 (87) WO 2015/030784	(11) 3 039 895*	(21) 13882558.3 (87) WO 2014/169571	(11) 3 040 877	(21) 13892271.1 (87) WO 2015/029091	(11) 3 041 156
(21) 13765816.7 (87) WO 2015/030637	(11) 3 039 821*	(21) 13891856.0 (87) WO 2015/026352	(11) 3 038 875*	(21) 13892274.5 (87) WO 2015/029271	(11) 3 040 569
(21) 13766165.8 (87) WO 2015/030771	(11) 3 039 897*	(21) 13891994.9 (87) WO 2015/024217	(11) 3 040 067	(21) 13892286.9 (87) WO 2015/030729	(11) 3 038 446*
(21) 13766234.2 (87) WO 2015/028080	(11) 3 039 572*	(21) 13892088.9 (87) WO 2015/030842	(11) 3 039 222*	(21) 13892289.3 (87) WO 2015/030827	(11) 3 039 894*
(21) 13766398.5 (87) WO 2015/029049	(11) 3 039 093*	(21) 13892090.5 (87) WO 2015/027650	(11) 3 040 234	(21) 13892309.9 (87) WO 2015/030639	(11) 3 039 115*
(21) 13766584.0 (87) WO 2015/028723	(11) 3 039 921*	(21) 13892092.1 (87) WO 2015/030766	(11) 3 038 831*	(21) 13892315.6 (87) WO 2015/027370	(11) 3 039 891*
(21) 13766726.7 (87) WO 2015/030641	(11) 3 039 837*	(21) 13892093.9 (87) WO 2015/029187	(11) 3 040 865	(21) 13892332.1 (87) WO 2015/030749	(11) 3 039 615*
(21) 13770844.2 (87) WO 2015/028044	(11) 3 038 487*	(21) 13892096.2 (87) WO 2015/029156	(11) 3 040 446	(21) 13892348.7 (87) WO 2015/030764	(11) 3 039 528*
(21) 13773200.4 (87) WO 2015/043636	(11) 3 038 868*	(21) 13892121.8 (87) WO 2015/030303	(11) 3 039 507*	(21) 13892350.3 (87) WO 2015/027592	(11) 3 041 019
(21) 13774253.2 (87) WO 2015/030596	(11) 3 039 225*	(21) 13892123.4 (87) WO 2015/027357	(11) 3 039 838*	(21) 13892352.9 (87) WO 2015/030307	(11) 3 039 476*
(21) 13774864.6 (87) WO 2015/047218	(11) 3 038 759*	(21) 13892125.9 (87) WO 2015/027434	(11) 3 040 099	(21) 13892354.5 (87) WO 2015/027535	(11) 3 040 359
(21) 13779530.8 (87) WO 2015/051817	(11) 3 039 764*	(21) 13892134.1 (87) WO 2015/029232	(11) 3 040 156	(21) 13892356.0 (87) WO 2015/029161	(11) 3 040 769
(21) 13786313.0 (87) WO 2015/028842	(11) 3 039 645*	(21) 13892136.6 (87) WO 2015/027422	(11) 3 039 050*	(21) 13892362.8 (87) WO 2015/029106	(11) 3 040 138
(21) 13795059.8 (87) WO 2015/030844	(11) 3 039 915*	(21) 13892140.8 (87) WO 2015/027398	(11) 3 039 951*	(21) 13892363.6 (87) WO 2015/027423	(11) 3 038 805*
(21) 13798722.8 (87) WO 2015/028837	(11) 3 039 653*	(21) 13892152.3 (87) WO 2015/029005	(11) 3 038 583*	(21) 13892365.1 (87) WO 2015/030828	(11) 3 039 560*
(21) 13814606.3 (87) WO 2015/028845	(11) 3 039 065*	(21) 13892159.8 (87) WO 2015/030741	(11) 3 039 566*	(21) 13892367.7 (87) WO 2015/027456	(11) 3 041 293
(21) 13821731.0 (87) WO 2015/029050	(11) 3 039 082*	(21) 13892160.6 (87) WO 2015/030282	(11) 3 040 482	(21) 13892368.5 (87) WO 2015/030819	(11) 3 039 554*
(21) 13823906.6 (87) WO 2015/029169	(11) 3 040 079	(21) 13892169.7 (87) WO 2015/030288	(11) 3 040 846	(21) 13892371.9 (87) WO 2015/029177	(11) 3 040 633
(21) 13826735.6 (87) WO 2014/096372	(11) 3 038 995*	(21) 13892171.3 (87) WO 2015/029126	(11) 3 041 332	(21) 13892383.4 (87) WO 2015/027267	(11) 3 038 455*
(21) 13831914.0 (87) WO 2015/029051	(11) 3 039 013*	(21) 13892175.4 (87) WO 2015/030792	(11) 3 039 573*	(21) 13892386.7 (87) WO 2015/027390	(11) 3 038 716*
(21) 13849996.7 (87) WO 2015/050474	(11) 3 039 544*	(21) 13892176.2 (87) WO 2015/029224	(11) 3 041 145	(21) 13892387.5 (87) WO 2015/030812	(11) 3 039 490*
(21) 13852351.9 (87) WO 2015/027569	(11) 3 041 048	(21) 13892182.0 (87) WO 2015/030283	(11) 3 040 078	(21) 13892388.3 (87) WO 2015/027373	(11) 3 039 924*
(21) 13854225.3 (87) WO 2015/060741	(11) 3 039 449*	(21) 13892196.0 (87) WO 2015/030297	(11) 3 040 442	(21) 13892395.8 (87) WO 2015/029235	(11) 3 041 088
(21) 13854226.1 (87) WO 2015/060742	(11) 3 039 565*	(21) 13892200.0 (87) WO 2015/027433	(11) 3 039 784*	(21) 13892397.4 (87) WO 2015/030744	(11) 3 038 836*
(21) 13866484.2 (87) WO 2015/029086	(11) 3 040 575	(21) 13892202.6 (87) WO 2015/029121	(11) 3 041 333	(21) 13892399.0 (87) WO 2015/030847	(11) 3 039 015*
(21) 13872267.3 (87) WO 2015/027600	(11) 3 041 000	(21) 13892205.9 (87) WO 2015/029122	(11) 3 041 334	(21) 13892413.9 (87) WO 2015/030304	(11) 3 039 555*
(21) 13881343.1 (87) WO 2014/161310	(11) 3 041 241	(21) 13892221.6 (87) WO 2015/029205	(11) 3 041 272	(21) 13892414.7 (87) WO 2015/030310	(11) 3 040 111
(21) 13882333.1 (87) WO 2014/169657	(11) 3 041 176	(21) 13892222.4 (87) WO 2015/027382	(11) 3 039 654*	(21) 13892425.3 (87) WO 2015/029098	(11) 3 040 690

(21) 13892426.1 (87) WO 2015/030798	(11) 3 039 088*	(21) 13892681.1 (87) WO 2015/029125	(11) 3 041 336	(21) 13895763.4 (87) WO 2015/054885	(11) 3 038 479*
(21) 13892429.5 (87) WO 2015/030302	(11) 3 039 508*	(21) 13892683.7 (87) WO 2015/027379	(11) 3 041 212	(21) 13895909.3 (87) WO 2015/060817	(11) 3 039 220*
(21) 13892438.6 (87) WO 2015/027442	(11) 3 039 552*	(21) 13892692.8 (87) WO 2015/030829	(11) 3 039 822*	(21) 13895955.6 (87) WO 2015/060809	(11) 3 039 228*
(21) 13892448.5 (87) WO 2015/029085	(11) 3 040 257	(21) 13892707.4 (87) WO 2015/030705	(11) 3 039 864*	(21) 13896400.2 (87) WO 2015/065456	(11) 3 039 588*
(21) 13892456.8 (87) WO 2015/027418	(11) 3 039 839*	(21) 13892708.2 (87) WO 2015/030640	(11) 3 039 847*	(21) 13896401.0 (87) WO 2015/065396	(11) 3 039 239*
(21) 13892459.2 (87) WO 2015/029110	(11) 3 041 227	(21) 13892710.8 (87) WO 2015/027368	(11) 3 040 466	(21) 13896805.2 (87) WO 2015/061988	(11) 3 041 160
(21) 13892464.2 (87) WO 2015/030740	(11) 3 039 533*	(21) 13892716.5 (87) WO 2015/029174	(11) 3 040 951	(21) 13897537.0 (87) WO 2015/072985	(11) 3 039 463*
(21) 13892469.1 (87) WO 2015/028839	(11) 3 039 348*	(21) 13892719.9 (87) WO 2015/030298	(11) 3 040 443	(21) 13897805.1 (87) WO 2015/076775	(11) 3 039 221*
(21) 13892498.0 (87) WO 2015/030750	(11) 3 039 187*	(21) 13892730.6 (87) WO 2015/027548	(11) 3 039 971	(21) 13898258.2 (87) WO 2015/080747	(11) 3 039 097*
(21) 13892501.1 (87) WO 2015/030726	(11) 3 038 692*	(21) 13892742.1 (87) WO 2015/030795	(11) 3 039 515*	(21) 13898547.8 (87) WO 2015/084356	(11) 3 039 620*
(21) 13892527.6 (87) WO 2015/030748	(11) 3 039 608*	(21) 13892744.7 (87) WO 2015/030698	(11) 3 038 976*	(21) 13899574.1 (87) WO 2015/094303	(11) 3 039 589*
(21) 13892531.8 (87) WO 2015/030751	(11) 3 039 683*	(21) 13892745.4 (87) WO 2015/029123	(11) 3 041 337	(21) 13899830.7 (87) WO 2015/094193	(11) 3 039 568*
(21) 13892541.7 (87) WO 2015/030775	(11) 3 039 231*	(21) 13892752.0 (87) WO 2015/029181	(11) 3 040 681	(21) 13900609.2 (87) WO 2015/102563	(11) 3 039 238*
(21) 13892558.1 (87) WO 2015/030788	(11) 3 039 599*	(21) 13892756.1 (87) WO 2015/030767	(11) 3 039 574*	(21) 13900638.1 (87) WO 2015/102613	(11) 3 039 436*
(21) 13892559.9 (87) WO 2015/030294	(11) 3 039 791*	(21) 13892776.9 (87) WO 2015/030787	(11) 3 039 712*	(21) 13900743.9 (87) WO 2015/102566	(11) 3 039 223*
(21) 13892572.2 (87) WO 2015/030716	(11) 3 039 224*	(21) 13892780.1 (87) WO 2015/030758	(11) 3 039 553*	(21) 13900797.5 (87) WO 2015/102616	(11) 3 039 462*
(21) 13892573.0 (87) WO 2015/029124	(11) 3 041 335	(21) 13893212.4 (87) WO 2015/035618	(11) 3 041 177	(21) 14004430.6 (87) WO 2015/035618	(11) 3 041 062
(21) 13892578.9 (87) WO 2015/029048	(11) 3 039 823*	(21) 13893339.5 (87) WO 2015/037107	(11) 3 040 154	(21) 14004440.5 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 038
(21) 13892590.4 (87) WO 2015/030745	(11) 3 039 509*	(21) 13893370.3 (87) WO 2015/039305	(11) 3 041 284	(21) 14004441.3 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 862
(21) 13892591.2 (87) WO 2015/030836	(11) 3 039 107*	(21) 13893705.8 (87) WO 2015/039354	(11) 3 041 182	(21) 14004443.9 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 665
(21) 13892612.6 (87) WO 2015/029160	(11) 3 040 642	(21) 13893892.3 (87) WO 2015/039289	(11) 3 041 151	(21) 14004456.1 (87) WO 2015/035618	(11) 3 041 165
(21) 13892618.3 (87) WO 2015/030742	(11) 3 039 605*	(21) 13893996.2 (87) WO 2015/039351	(11) 3 041 303	(21) 14004460.3 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 408
(21) 13892630.8 (87) WO 2015/030804	(11) 3 039 587*	(21) 13894095.2 (87) WO 2015/045179	(11) 3 041 239	(21) 14153363.8 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 571
(21) 13892631.6 (87) WO 2015/029129	(11) 3 041 163	(21) 13894108.3 (87) WO 2015/042854	(11) 3 041 297	(21) 14165166.1 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 582
(21) 13892636.5 (87) WO 2015/030800	(11) 3 039 567*	(21) 13894115.8 (87) WO 2015/042952	(11) 3 041 170	(21) 14195251.5 (87) WO 2015/035618	(11) 3 041 007
(21) 13892637.3 (87) WO 2015/029103	(11) 3 041 079	(21) 13894197.6 (87) WO 2015/042893	(11) 3 041 306	(21) 14196331.4 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 688
(21) 13892650.6 (87) WO 2015/030830	(11) 3 039 514*	(21) 13895389.8 (87) WO 2015/053755	(11) 3 039 230*	(21) 14196332.2 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 689
(21) 13892679.5 (87) WO 2015/029206	(11) 3 040 653	(21) 13895412.8 (87) WO 2015/053741	(11) 3 039 241*	(21) 14200365.6 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 915
(21) 13892680.3 (87) WO 2015/029167	(11) 3 040 434	(21) 13895501.8 (87) WO 2015/054857	(11) 3 041 302	(21) 14200366.4 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 097
				(21) 14200368.0 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 062
				(21) 14200373.0 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 508
				(21) 14200374.8 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 928
				(21) 14200375.5 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 674
				(21) 14200376.3 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 348
				(21) 14200377.1 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 117
				(21) 14200380.5 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 786
				(21) 14200381.3 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 790
				(21) 14200382.1 (87) WO 2015/035618	(11) 3 040 787

(21) 14200387.0	(11) 3 040 232	(21) 14200591.7	(11) 3 040 578	(21) 14307205.6	(11) 3 040 760
(21) 14200391.2	(11) 3 041 137	(21) 14200593.3	(11) 3 041 270	(21) 14307208.0	(11) 3 040 896
(21) 14200392.0	(11) 3 040 190	(21) 14200596.6	(11) 3 040 714	(21) 14307209.8	(11) 3 040 895
(21) 14200396.1	(11) 3 040 118	(21) 14200605.5	(11) 3 039 979	(21) 14307210.6	(11) 3 041 281
(21) 14200398.7	(11) 3 040 063	(21) 14200609.7	(11) 3 040 784	(21) 14307211.4	(11) 3 040 405
(21) 14200404.3	(11) 3 040 502	(21) 14200610.5	(11) 3 040 788	(21) 14307212.2	(11) 3 040 935
(21) 14200405.0	(11) 3 041 269	(21) 14200612.1	(11) 3 040 785	(21) 14307216.3	(11) 3 040 945
(21) 14200412.6	(11) 3 039 970	(21) 14200618.8	(11) 3 040 364	(21) 14307217.1	(11) 3 040 946
(21) 14200415.9	(11) 3 040 131	(21) 14200623.8	(11) 3 040 286	(21) 14307218.9	(11) 3 041 233
(21) 14200416.7	(11) 3 040 269	(21) 14200624.6	(11) 3 040 889	(21) 14307219.7	(11) 3 040 891
(21) 14200423.3	(11) 3 040 918	(21) 14200627.9	(11) 3 040 242	(21) 14307220.5	(11) 3 041 278
(21) 14200424.1	(11) 3 040 750	(21) 14200629.5	(11) 3 040 023	(21) 14307221.3	(11) 3 040 839
(21) 14200426.6	(11) 3 040 492	(21) 14200630.3	(11) 3 040 779	(21) 14307222.1	(11) 3 040 898
(21) 14200435.7	(11) 3 040 036	(21) 14200631.1	(11) 3 040 243	(21) 14307224.7	(11) 3 040 284
(21) 14200442.3	(11) 3 040 101	(21) 14200632.9	(11) 3 040 778	(21) 14307225.4	(11) 3 040 797
(21) 14200446.4	(11) 3 039 972	(21) 14200634.5	(11) 3 040 705	(21) 14307226.2	(11) 3 040 745
(21) 14200452.2	(11) 3 040 860	(21) 14200635.2	(11) 3 040 759	(21) 14307227.0	(11) 3 041 186
(21) 14200457.1	(11) 3 040 306	(21) 14200636.0	(11) 3 040 445	(21) 14307230.4	(11) 3 040 588
(21) 14200458.9	(11) 3 040 065	(21) 14200647.7	(11) 3 041 271	(21) 14380041.5	(11) 3 041 187
(21) 14200466.2	(11) 3 040 150	(21) 14200665.9	(11) 3 040 376	(21) 14382576.8	(11) 3 040 334
(21) 14200475.3	(11) 3 041 103	(21) 14200666.7	(11) 3 040 375	(21) 14382577.6	(11) 3 040 196
(21) 14200482.9	(11) 3 040 507	(21) 14200669.1	(11) 3 041 135	(21) 14382578.4	(11) 3 040 263
(21) 14200500.8	(11) 3 041 184	(21) 14200685.7	(11) 3 040 851	(21) 14382579.2	(11) 3 040 280
(21) 14200502.4	(11) 3 040 700	(21) 14200693.1	(11) 3 040 691	(21) 14382580.0	(11) 3 040 922
(21) 14200503.2	(11) 3 040 893	(21) 14200708.7	(11) 3 040 259	(21) 14382581.8	(11) 3 041 254
(21) 14200510.7	(11) 3 040 301	(21) 14200714.5	(11) 3 040 325	(21) 14382582.6	(11) 3 041 208
(21) 14200513.1	(11) 3 040 647	(21) 14200718.6	(11) 3 040 402	(21) 14382583.4	(11) 3 040 191
(21) 14200516.4	(11) 3 040 503	(21) 14200720.2	(11) 3 040 403	(21) 14382584.2	(11) 3 040 264
(21) 14200517.2	(11) 3 040 505	(21) 14200721.0	(11) 3 040 404	(21) 14382585.9	(11) 3 040 281
(21) 14200522.2	(11) 3 041 328	(21) 14200725.1	(11) 3 040 676	(21) 14382586.7	(11) 3 040 268
(21) 14200531.3	(11) 3 040 618	(21) 14200733.5	(11) 3 040 835	(21) 14382587.5	(11) 3 041 207
(21) 14200536.2	(11) 3 041 231	(21) 14200735.0	(11) 3 040 292	(21) 14382588.3	(11) 3 040 266
(21) 14200537.0	(11) 3 040 614	(21) 14200741.8	(11) 3 040 345	(21) 14382589.1	(11) 3 040 199
(21) 14200538.8	(11) 3 040 613	(21) 14200742.6	(11) 3 040 668	(21) 14397539.9	(11) 3 041 226
(21) 14200543.8	(11) 3 040 075	(21) 14200743.4	(11) 3 040 008	(21) 14425159.2	(11) 3 040 586
(21) 14200549.5	(11) 3 040 713	(21) 14200745.9	(11) 3 040 789	(21) 14425160.0	(11) 3 040 226
(21) 14200556.0	(11) 3 040 554	(21) 14200747.5	(11) 3 040 852	(21) 14460137.4	(11) 3 040 774
(21) 14200562.8	(11) 3 041 199	(21) 14200755.8	(11) 3 041 257	(21) 14461609.1	(11) 3 040 890
(21) 14200563.6	(11) 3 040 125	(21) 14307194.2	(11) 3 041 185	(21) 14704501.7	(11) 3 038 601*
(21) 14200567.7	(11) 3 040 399	(21) 14307195.9	(11) 3 040 217	(87) WO 2015/030853	
(21) 14200568.5	(11) 3 040 324	(21) 14307196.7	(11) 3 040 901	(21) 14707898.4	(11) 3 039 089*
(21) 14200572.7	(11) 3 040 291	(21) 14307197.5	(11) 3 040 941	(87) WO 2015/030864	
(21) 14200573.5	(11) 3 040 400	(21) 14307198.3	(11) 3 041 149	(21) 14710994.6	(11) 3 039 679*
(21) 14200574.3	(11) 3 041 329	(21) 14307199.1	(11) 3 040 831	(87) WO 2015/028893	
(21) 14200575.0	(11) 3 040 315	(21) 14307200.7	(11) 3 040 832	(21) 14711267.6	(11) 3 039 044*
(21) 14200576.8	(11) 3 040 316	(21) 14307201.5	(11) 3 040 838	(87) WO 2015/028158	
(21) 14200577.6	(11) 3 040 401	(21) 14307202.3	(11) 3 041 209	(21) 14715774.7	(11) 3 039 541*
(21) 14200585.9	(11) 3 041 283	(21) 14307203.1	(11) 3 040 727	(87) WO 2014/165208	
(21) 14200589.1	(11) 3 040 086	(21) 14307204.9	(11) 3 040 761	(21) 14720916.7	(11) 3 038 842*
				(87) WO 2015/007404	

(21) 14722747.4 (87) WO 2015/028894	(11) 3 038 928*	(21) 14738565.2 (87) WO 2015/028728	(11) 3 039 271*	(21) 14742366.9 (87) WO 2015/029008	(11) 3 038 777*
(21) 14723771.3 (87) WO 2014/180984	(11) 3 039 012*	(21) 14738657.7 (87) WO 2015/160317	(11) 3 039 426*	(21) 14742367.7 (87) WO 2015/029009	(11) 3 038 775*
(21) 14724039.4 (87) WO 2015/007411	(11) 3 038 843*	(21) 14738702.1 (87) WO 2015/030910	(11) 3 039 321*	(21) 14742454.3 (87) WO 2015/027967	(11) 3 039 350*
(21) 14725167.2 (87) WO 2015/028159	(11) 3 038 962*	(21) 14738738.5 (87) WO 2015/028108	(11) 3 039 501*	(21) 14742477.4 (87) WO 2015/028193	(11) 3 039 008*
(21) 14725850.3 (87) WO 2015/030878	(11) 3 039 810*	(21) 14738981.1 (87) WO 2015/030909	(11) 3 039 325*	(21) 14742485.7 (87) WO 2015/028196	(11) 3 039 282*
(21) 14726257.0 (87) WO 2015/030877	(11) 3 039 787*	(21) 14739106.4 (87) WO 2015/028181	(11) 3 039 785*	(21) 14742526.8 (87) WO 2015/028214	(11) 3 038 845*
(21) 14727976.4 (87) WO 2014/150507	(11) 3 039 386*	(21) 14739138.7 (87) WO 2015/028191	(11) 3 039 057*	(21) 14742530.0 (87) WO 2015/028215	(11) 3 039 661*
(21) 14728016.8 (87) WO 2015/030880	(11) 3 039 458*	(21) 14739263.3 (87) WO 2015/030574	(11) 3 038 460*	(21) 14743985.5 (87) WO 2015/027251	(11) 3 039 212*
(21) 14728269.3 (87) WO 2015/028852	(11) 3 038 662*	(21) 14739292.2 (87) WO 2015/030900	(11) 3 039 842*	(21) 14743995.4 (87) WO 2015/028113	(11) 3 038 967*
(21) 14728561.3 (87) WO 2015/028163	(11) 3 038 825*	(21) 14739373.0 (87) WO 2015/028176	(11) 3 039 179*	(21) 14744028.3 (87) WO 2015/028201	(11) 3 039 052*
(21) 14729067.0 (87) WO 2014/178728	(11) 3 038 863*	(21) 14739384.7 (87) WO 2015/028182	(11) 3 039 284*	(21) 14744058.0 (87) WO 2015/028208	(11) 3 039 614*
(21) 14729579.4 (87) WO 2015/027970	(11) 3 039 108*	(21) 14739491.0 (87) WO 2015/028197	(11) 3 039 090*	(21) 14744085.3 (87) WO 2015/028216	(11) 3 038 493*
(21) 14730117.0 (87) WO 2015/028162	(11) 3 039 584*	(21) 14739639.4 (87) WO 2015/030913	(11) 3 039 709*	(21) 14744113.3 (87) WO 2015/028222	(11) 3 039 761*
(21) 14730147.7 (87) WO 2015/028166	(11) 3 038 818*	(21) 14739753.3 (87) WO 2015/028186	(11) 3 039 786*	(21) 14744221.4 (87) WO 2015/030914	(11) 3 038 486*
(21) 14731972.7 (87) WO 2015/028167	(11) 3 039 444*	(21) 14739772.3 (87) WO 2015/028187	(11) 3 039 478*	(21) 14744346.9 (87) WO 2015/028226	(11) 3 038 770*
(21) 14731976.8 (87) WO 2015/028169	(11) 3 039 298*	(21) 14739925.7 (87) WO 2015/028777	(11) 3 039 352*	(21) 14744351.9 (87) WO 2015/028227	(11) 3 039 180*
(21) 14732084.0 (87) WO 2015/028107	(11) 3 038 944*	(21) 14741263.9 (87) WO 2015/014604	(11) 3 038 592*	(21) 14744464.0 (87) WO 2015/028112	(11) 3 039 330*
(21) 14733907.1 (87) WO 2014/194241	(11) 3 038 537*	(21) 14741297.7 (87) WO 2015/028199	(11) 3 039 393*	(21) 14744519.1 (87) WO 2015/028212	(11) 3 038 959*
(21) 14734450.1 (87) WO 2015/028170	(11) 3 038 844*	(21) 14741344.7 (87) WO 2015/028727	(11) 3 039 257*	(21) 14744541.5 (87) WO 2015/028219	(11) 3 039 692*
(21) 14735861.8 (87) WO 2015/014432	(11) 3 038 728*	(21) 14741526.9 (87) WO 2015/028110	(11) 3 038 786*	(21) 14744543.1 (87) WO 2015/028223	(11) 3 038 960*
(21) 14735907.9 (87) WO 2015/028174	(11) 3 039 202*	(21) 14741596.2 (87) WO 2015/028198	(11) 3 038 801*	(21) 14744600.9 (87) WO 2015/028241	(11) 3 038 861*
(21) 14736156.2 (87) WO 2015/030893	(11) 3 039 545*	(21) 14741738.0 (87) WO 2015/030917	(11) 3 039 835*	(21) 14744604.1 (87) WO 2015/028244	(11) 3 038 855*
(21) 14736157.0 (87) WO 2015/030895	(11) 3 039 548*	(21) 14741771.1 (87) WO 2015/038225	(11) 3 039 538*	(21) 14744677.7 (87) WO 2015/030920	(11) 3 038 865*
(21) 14736203.2 (87) WO 2015/030901	(11) 3 039 575*	(21) 14742020.2 (87) WO 2015/030912	(11) 3 039 606*	(21) 14744771.8 (87) WO 2015/028111	(11) 3 038 966*
(21) 14736204.0 (87) WO 2015/030902	(11) 3 039 524*	(21) 14742042.6 (87) WO 2015/030915	(11) 3 039 366*	(21) 14744807.0 (87) WO 2015/028206	(11) 3 038 860*
(21) 14736409.5 (87) WO 2015/028183	(11) 3 038 828*	(21) 14742207.5 (87) WO 2015/028203	(11) 3 039 854*	(21) 14744980.5 (87) WO 2015/030906	(11) 3 039 320*
(21) 14736613.2 (87) WO 2015/158356	(11) 3 038 787*	(21) 14742222.4 (87) WO 2015/028210	(11) 3 039 813*	(21) 14745009.2 (87) WO 2015/038223	(11) 3 039 558*
(21) 14736814.6 (87) WO 2015/028179	(11) 3 039 389*	(21) 14742287.7 (87) WO 2014/202960	(11) 3 039 054*	(21) 14745046.4 (87) WO 2015/030941	(11) 3 039 109*
(21) 14737244.5 (87) WO 2015/028184	(11) 3 039 448*	(21) 14742347.9 (87) WO 2015/049484	(11) 3 039 876*	(21) 14745064.7 (87) WO 2015/027971	(11) 3 038 838*

(21) 14745121.5 (87) WO 2015/028228	(11) 3 039 181*	(21) 14748170.9 (87) WO 2015/028249	(11) 3 038 971*	(21) 14750431.0 (87) WO 2015/027984	(11) 3 039 209*
(21) 14745162.9 (87) WO 2015/014996	(11) 3 038 832*	(21) 14748184.0 (87) WO 2015/028254	(11) 3 039 950*	(21) 14750442.7 (87) WO 2015/022065	(11) 3 039 218*
(21) 14745277.5 (87) WO 2015/030932	(11) 3 039 651*	(21) 14748220.2 (87) WO 2015/028282	(11) 3 038 852*	(21) 14750443.5 (87) WO 2015/028122	(11) 3 038 880*
(21) 14746964.7 (87) WO 2015/028172	(11) 3 038 656*	(21) 14748226.9 (87) WO 2015/028289	(11) 3 038 829*	(21) 14750459.1 (87) WO 2015/028274	(11) 3 038 577*
(21) 14746981.1 (87) WO 2015/028200	(11) 3 039 053*	(21) 14748303.6 (87) WO 2015/029611	(11) 3 039 258*	(21) 14750674.5 (87) WO 2015/030985	(11) 3 039 339*
(21) 14747001.7 (87) WO 2015/028236	(11) 3 039 750*	(21) 14748330.9 (87) WO 2015/038220	(11) 3 039 604*	(21) 14750685.1 (87) WO 2015/027982	(11) 3 039 173*
(21) 14747071.0 (87) WO 2015/028729	(11) 3 038 882*	(21) 14748333.3 (87) WO 2015/030933	(11) 3 039 652*	(21) 14750719.8 (87) WO 2015/028296	(11) 3 039 078*
(21) 14747295.5 (87) WO 2015/028109	(11) 3 039 188*	(21) 14748345.7 (87) WO 2015/030940	(11) 3 039 110*	(21) 14750721.4 (87) WO 2015/028301	(11) 3 038 779*
(21) 14747364.9 (87) WO 2015/028250	(11) 3 039 285*	(21) 14748427.3 (87) WO 2015/030954	(11) 3 039 561*	(21) 14750722.2 (87) WO 2015/028302	(11) 3 038 780*
(21) 14747370.6 (87) WO 2015/028253	(11) 3 039 698*	(21) 14749033.8 (87) WO 2014/121349	(11) 3 038 500*	(21) 14750738.8 (87) WO 2015/028312	(11) 3 038 473*
(21) 14747388.8 (87) WO 2015/028263	(11) 3 039 720*	(21) 14749777.0 (87) WO 2015/028261	(11) 3 039 283*	(21) 14752298.1 (87) WO 2015/028304	(11) 3 039 311*
(21) 14747389.6 (87) WO 2015/028265	(11) 3 038 977*	(21) 14749814.1 (87) WO 2015/028278	(11) 3 039 154*	(21) 14752304.7 (87) WO 2015/028306	(11) 3 039 388*
(21) 14747394.6 (87) WO 2015/028266	(11) 3 038 846*	(21) 14749818.2 (87) WO 2015/028280	(11) 3 039 085*	(21) 14752311.2 (87) WO 2015/028311	(11) 3 038 762*
(21) 14747520.6 (87) WO 2015/028115	(11) 3 038 991*	(21) 14749823.2 (87) WO 2015/028283	(11) 3 039 660*	(21) 14752316.1 (87) WO 2015/028317	(11) 3 038 766*
(21) 14747539.6 (87) WO 2015/028194	(11) 3 039 843*	(21) 14749826.5 (87) WO 2015/028286	(11) 3 038 603*	(21) 14752330.2 (87) WO 2015/028322	(11) 3 039 766*
(21) 14747577.6 (87) WO 2015/028232	(11) 3 038 788*	(21) 14749833.1 (87) WO 2015/024802	(11) 3 039 372*	(21) 14752331.0 (87) WO 2015/028325	(11) 3 038 763*
(21) 14747636.0 (87) WO 2015/028257	(11) 3 039 229*	(21) 14749853.9 (87) WO 2015/028298	(11) 3 039 356*	(21) 14752333.6 (87) WO 2015/028326	(11) 3 038 448*
(21) 14747655.0 (87) WO 2015/028264	(11) 3 039 703*	(21) 14750037.5 (87) WO 2015/030937	(11) 3 039 684*	(21) 14752334.4 (87) WO 2015/028327	(11) 3 039 045*
(21) 14747786.3 (87) WO 2015/030952	(11) 3 039 699*	(21) 14750145.6 (87) WO 2015/028116	(11) 3 039 169*	(21) 14752342.7 (87) WO 2015/028330	(11) 3 038 800*
(21) 14747798.8 (87) WO 2015/027252	(11) 3 039 411*	(21) 14750215.7 (87) WO 2015/028281	(11) 3 038 751*	(21) 14752380.7 (87) WO 2015/028900	(11) 3 039 124*
(21) 14747881.2 (87) WO 2015/028209	(11) 3 038 567*	(21) 14750221.5 (87) WO 2015/028292	(11) 3 039 077*	(21) 14752621.4 (87) WO 2015/028319	(11) 3 038 677*
(21) 14747887.9 (87) WO 2015/028230	(11) 3 038 772*	(21) 14750228.0 (87) WO 2015/028299	(11) 3 039 064*	(21) 14752627.1 (87) WO 2015/028333	(11) 3 038 894*
(21) 14747961.2 (87) WO 2015/028276	(11) 3 039 186*	(21) 14750242.1 (87) WO 2015/028305	(11) 3 039 315*	(21) 14752632.1 (87) WO 2015/028344	(11) 3 038 590*
(21) 14747992.7 (87) WO 2015/029612	(11) 3 039 259*	(21) 14750286.8 (87) WO 2015/030970	(11) 3 039 243*	(21) 14752642.0 (87) WO 2015/028350	(11) 3 039 526*
(21) 14748030.5 (87) WO 2015/030944	(11) 3 039 260*	(21) 14750304.9 (87) WO 2015/028003	(11) 3 039 382*	(21) 14752647.9 (87) WO 2015/028355	(11) 3 038 837*
(21) 14748069.3 (87) WO 2015/030950	(11) 3 038 796*	(21) 14750350.2 (87) WO 2015/028272	(11) 3 038 475*	(21) 14752710.5 (87) WO 2015/030988	(11) 3 039 232*
(21) 14748070.1 (87) WO 2015/030951	(11) 3 039 303*	(21) 14750354.4 (87) WO 2015/028284	(11) 3 038 752*	(21) 14752747.7 (87) WO 2015/031013	(11) 3 038 582*
(21) 14748098.2 (87) WO 2014/206382	(11) 3 038 516*	(21) 14750389.0 (87) WO 2015/030942	(11) 3 039 070*	(21) 14752758.4 (87) WO 2015/031017	(11) 3 039 715*
(21) 14748163.4 (87) WO 2015/028248	(11) 3 039 765*	(21) 14750430.2 (87) WO 2015/027983	(11) 3 039 211*	(21) 14752759.2 (87) WO 2015/031021	(11) 3 039 234*

(21) 14752761.8 (87) WO 2015/031025	(11) 3 038 568*	(21) 14753254.3 (87) WO 2015/028368	(11) 3 038 867*	(21) 14755373.9 (87) WO 2015/028414	(11) 3 038 468*
(21) 14752786.5 (87) WO 2015/028125	(11) 3 039 367*	(21) 14753256.8 (87) WO 2015/028369	(11) 3 039 590*	(21) 14755375.4 (87) WO 2015/028427	(11) 3 039 018*
(21) 14752801.2 (87) WO 2015/036173	(11) 3 039 916*	(21) 14753267.5 (87) WO 2015/028402	(11) 3 038 994*	(21) 14755380.4 (87) WO 2015/028439	(11) 3 038 678*
(21) 14752840.0 (87) WO 2015/028314	(11) 3 038 764*	(21) 14753276.6 (87) WO 2015/028408	(11) 3 039 662*	(21) 14755381.2 (87) WO 2015/028440	(11) 3 038 679*
(21) 14752876.4 (87) WO 2015/028362	(11) 3 038 927*	(21) 14753322.8 (87) WO 2015/030575	(11) 3 038 839*	(21) 14755386.1 (87) WO 2015/028446	(11) 3 039 846*
(21) 14752886.3 (87) WO 2015/028371	(11) 3 039 484*	(21) 14753378.0 (87) WO 2015/030982	(11) 3 039 521*	(21) 14755388.7 (87) WO 2015/028451	(11) 3 039 485*
(21) 14752890.5 (87) WO 2015/028372	(11) 3 038 506*	(21) 14753380.6 (87) WO 2015/030984	(11) 3 039 936*	(21) 14755392.9 (87) WO 2015/028457	(11) 3 039 023*
(21) 14752891.3 (87) WO 2015/028373	(11) 3 038 572*	(21) 14753387.1 (87) WO 2015/030986	(11) 3 039 253*	(21) 14755399.4 (87) WO 2015/028462	(11) 3 039 390*
(21) 14752903.6 (87) WO 2015/028731	(11) 3 039 827*	(21) 14753394.7 (87) WO 2015/030990	(11) 3 039 237*	(21) 14755400.0 (87) WO 2015/028467	(11) 3 038 859*
(21) 14752985.3 (87) WO 2015/031002	(11) 3 039 881*	(21) 14753409.3 (87) WO 2015/031004	(11) 3 039 882*	(21) 14755401.8 (87) WO 2015/028468	(11) 3 039 576*
(21) 14752988.7 (87) WO 2015/031008	(11) 3 038 693*	(21) 14755008.1 (87) WO 2015/028005	(11) 3 038 708*	(21) 14755403.4 (87) WO 2015/028474	(11) 3 039 446*
(21) 14752990.3 (87) WO 2015/031012	(11) 3 038 576*	(21) 14755009.9 (87) WO 2015/028006	(11) 3 038 709*	(21) 14755466.1 (87) WO 2015/030971	(11) 3 039 472*
(21) 14753006.7 (87) WO 2015/027999	(11) 3 039 189*	(21) 14755010.7 (87) WO 2015/028007	(11) 3 038 598*	(21) 14755473.7 (87) WO 2015/030976	(11) 3 039 693*
(21) 14753032.3 (87) WO 2015/028267	(11) 3 038 993*	(21) 14755030.5 (87) WO 2015/028133	(11) 3 038 850*	(21) 14755500.7 (87) WO 2015/031034	(11) 3 039 167*
(21) 14753063.8 (87) WO 2015/028336	(11) 3 039 395*	(21) 14755071.9 (87) WO 2015/028390	(11) 3 039 067*	(21) 14755509.8 (87) WO 2015/031043	(11) 3 039 056*
(21) 14753064.6 (87) WO 2015/028337	(11) 3 038 840*	(21) 14755074.3 (87) WO 2015/028397	(11) 3 039 048*	(21) 14755594.0 (87) WO 2015/028126	(11) 3 038 968*
(21) 14753068.7 (87) WO 2015/028351	(11) 3 038 452*	(21) 14755075.0 (87) WO 2015/028398	(11) 3 039 001*	(21) 14755596.5 (87) WO 2015/028145	(11) 3 039 361*
(21) 14753069.5 (87) WO 2015/028352	(11) 3 038 453*	(21) 14755088.3 (87) WO 2015/028416	(11) 3 039 480*	(21) 14755614.6 (87) WO 2015/028303	(11) 3 039 625*
(21) 14753071.1 (87) WO 2015/028356	(11) 3 039 399*	(21) 14755089.1 (87) WO 2015/028418	(11) 3 038 589*	(21) 14755621.1 (87) WO 2015/028309	(11) 3 038 964*
(21) 14753077.8 (87) WO 2015/028359	(11) 3 039 183*	(21) 14755094.1 (87) WO 2015/028419	(11) 3 039 392*	(21) 14755625.2 (87) WO 2015/028316	(11) 3 038 881*
(21) 14753084.4 (87) WO 2015/028375	(11) 3 038 557*	(21) 14755258.2 (87) WO 2015/031007	(11) 3 039 883*	(21) 14755634.4 (87) WO 2015/028331	(11) 3 039 852*
(21) 14753089.3 (87) WO 2015/028381	(11) 3 038 713*	(21) 14755278.0 (87) WO 2015/031024	(11) 3 038 570*	(21) 14755635.1 (87) WO 2015/028332	(11) 3 039 632*
(21) 14753101.6 (87) WO 2015/028389	(11) 3 039 694*	(21) 14755290.5 (87) WO 2015/031035	(11) 3 038 666*	(21) 14755659.1 (87) WO 2015/028423	(11) 3 038 595*
(21) 14753107.3 (87) WO 2015/028392	(11) 3 039 101*	(21) 14755301.0 (87) WO 2015/031042	(11) 3 039 255*	(21) 14755663.3 (87) WO 2015/028437	(11) 3 038 451*
(21) 14753139.6 (87) WO 2015/052485	(11) 3 039 532*	(21) 14755327.5 (87) WO 2015/027986	(11) 3 039 210*	(21) 14755664.1 (87) WO 2015/028438	(11) 3 039 610*
(21) 14753142.0 (87) WO 2015/028779	(11) 3 038 753*	(21) 14755338.2 (87) WO 2015/028140	(11) 3 039 700*	(21) 14755665.8 (87) WO 2015/028441	(11) 3 038 676*
(21) 14753242.8 (87) WO 2015/028353	(11) 3 039 280*	(21) 14755353.1 (87) WO 2015/028377	(11) 3 038 819*	(21) 14755668.2 (87) WO 2015/028455	(11) 3 038 643*
(21) 14753243.6 (87) WO 2015/028354	(11) 3 038 756*	(21) 14755358.0 (87) WO 2015/028385	(11) 3 039 287*	(21) 14755672.4 (87) WO 2015/028473	(11) 3 038 605*
(21) 14753253.5 (87) WO 2015/028363	(11) 3 038 866*	(21) 14755364.8 (87) WO 2015/028399	(11) 3 039 286*	(21) 14755677.3 (87) WO 2015/028484	(11) 3 039 037*

(21) 14755682.3 (87) WO 2015/028488	(11) 3 038 682*	(21) 14755972.8 (87) WO 2015/028010	(11) 3 039 170*	(21) 14757900.7 (87) WO 2015/028411	(11) 3 039 457*
(21) 14755687.2 (87) WO 2015/028495	(11) 3 039 272*	(21) 14755984.3 (87) WO 2015/028020	(11) 3 039 192*	(21) 14757904.9 (87) WO 2015/028431	(11) 3 038 776*
(21) 14755689.8 (87) WO 2015/028499	(11) 3 039 083*	(21) 14755988.4 (87) WO 2015/028147	(11) 3 038 848*	(21) 14757908.0 (87) WO 2015/028485	(11) 3 039 459*
(21) 14755692.2 (87) WO 2015/028505	(11) 3 039 438*	(21) 14755992.6 (87) WO 2015/028277	(11) 3 039 337*	(21) 14757912.2 (87) WO 2015/028517	(11) 3 039 401*
(21) 14755694.8 (87) WO 2015/028511	(11) 3 039 945*	(21) 14756006.4 (87) WO 2015/028335	(11) 3 038 528*	(21) 14757919.7 (87) WO 2015/028555	(11) 3 038 546*
(21) 14755696.3 (87) WO 2015/028516	(11) 3 039 755*	(21) 14756024.7 (87) WO 2015/028391	(11) 3 039 102*	(21) 14757923.9 (87) WO 2015/028578	(11) 3 039 414*
(21) 14755698.9 (87) WO 2015/028524	(11) 3 038 454*	(21) 14756036.1 (87) WO 2015/028444	(11) 3 039 040*	(21) 14757927.0 (87) WO 2015/028595	(11) 3 039 028*
(21) 14755699.7 (87) WO 2015/028525	(11) 3 038 972*	(21) 14756041.1 (87) WO 2015/028482	(11) 3 038 941*	(21) 14757929.6 (87) WO 2015/028620	(11) 3 039 069*
(21) 14755700.3 (87) WO 2015/028527	(11) 3 039 171*	(21) 14756043.7 (87) WO 2015/028498	(11) 3 038 496*	(21) 14757932.0 (87) WO 2015/028637	(11) 3 038 613*
(21) 14755779.7 (87) WO 2015/028149	(11) 3 038 798*	(21) 14756046.0 (87) WO 2015/028508	(11) 3 039 439*	(21) 14757955.1 (87) WO 2015/028674	(11) 3 039 153*
(21) 14755801.9 (87) WO 2015/028323	(11) 3 039 781*	(21) 14756047.8 (87) WO 2015/028526	(11) 3 039 946*	(21) 14758018.7 (87) WO 2015/031031	(11) 3 039 908*
(21) 14755802.7 (87) WO 2015/028343	(11) 3 038 525*	(21) 14756048.6 (87) WO 2015/028530	(11) 3 038 732*	(21) 14758031.0 (87) WO 2015/031044	(11) 3 039 937*
(21) 14755810.0 (87) WO 2015/028417	(11) 3 038 591*	(21) 14756052.8 (87) WO 2015/028544	(11) 3 039 376*	(21) 14758033.6 (87) WO 2015/031045	(11) 3 039 926*
(21) 14755814.2 (87) WO 2015/028459	(11) 3 038 857*	(21) 14756069.2 (87) WO 2015/028615	(11) 3 039 043*	(21) 14758034.4 (87) WO 2015/031046	(11) 3 039 901*
(21) 14755816.7 (87) WO 2015/028463	(11) 3 039 017*	(21) 14756070.0 (87) WO 2015/028619	(11) 3 039 760*	(21) 14758062.5 (87) WO 2015/031100	(11) 3 038 463*
(21) 14755818.3 (87) WO 2015/028472	(11) 3 038 606*	(21) 14756072.6 (87) WO 2015/028625	(11) 3 038 811*	(21) 14758078.1 (87) WO 2015/028009	(11) 3 038 714*
(21) 14755819.1 (87) WO 2015/028477	(11) 3 039 782*	(21) 14756074.2 (87) WO 2015/028627	(11) 3 038 913*	(21) 14758086.4 (87) WO 2015/028023	(11) 3 039 649*
(21) 14755820.9 (87) WO 2015/028483	(11) 3 039 024*	(21) 14756079.1 (87) WO 2015/028638	(11) 3 038 575*	(21) 14758111.0 (87) WO 2015/028442	(11) 3 039 637*
(21) 14755824.1 (87) WO 2015/028507	(11) 3 038 594*	(21) 14756080.9 (87) WO 2015/028640	(11) 3 039 706*	(21) 14758114.4 (87) WO 2015/028487	(11) 3 038 683*
(21) 14755825.8 (87) WO 2015/028514	(11) 3 038 750*	(21) 14756083.3 (87) WO 2015/028649	(11) 3 038 856*	(21) 14758118.5 (87) WO 2015/028535	(11) 3 038 871*
(21) 14755826.6 (87) WO 2015/028521	(11) 3 039 721*	(21) 14756091.6 (87) WO 2015/028732	(11) 3 039 757*	(21) 14758123.5 (87) WO 2015/028569	(11) 3 039 418*
(21) 14755830.8 (87) WO 2015/028532	(11) 3 038 870*	(21) 14756163.3 (87) WO 2015/031020	(11) 3 039 591*	(21) 14758126.8 (87) WO 2015/028591	(11) 3 038 490*
(21) 14755835.7 (87) WO 2015/028539	(11) 3 038 742*	(21) 14756201.1 (87) WO 2015/031079	(11) 3 039 208*	(21) 14758127.6 (87) WO 2015/028593	(11) 3 039 002*
(21) 14755836.5 (87) WO 2015/028541	(11) 3 038 705*	(21) 14756221.9 (87) WO 2015/031097	(11) 3 038 494*	(21) 14758133.4 (87) WO 2015/028641	(11) 3 038 706*
(21) 14755841.5 (87) WO 2015/028550	(11) 3 039 033*	(21) 14756225.0 (87) WO 2015/031107	(11) 3 039 884*	(21) 14758135.9 (87) WO 2015/028648	(11) 3 038 593*
(21) 14755843.1 (87) WO 2015/028551	(11) 3 039 387*	(21) 14757844.7 (87) WO 2015/028142	(11) 3 039 611*	(21) 14758157.3 (87) WO 2015/028706	(11) 3 039 362*
(21) 14755850.6 (87) WO 2015/028567	(11) 3 039 113*	(21) 14757845.4 (87) WO 2015/028150	(11) 3 038 961*	(21) 14758158.1 (87) WO 2015/028707	(11) 3 039 363*
(21) 14755909.0 (87) WO 2015/028785	(11) 3 038 533*	(21) 14757873.6 (87) WO 2015/028338	(11) 3 039 394*	(21) 14758160.7 (87) WO 2015/028709	(11) 3 039 365*
(21) 14755943.9 (87) WO 2015/031000	(11) 3 039 612*	(21) 14757888.4 (87) WO 2015/028384	(11) 3 039 288*	(21) 14758189.6 (87) WO 2015/030963	(11) 3 038 667*

(21) 14758220.9 (87) WO 2015/031066	(11) 3 038 717*	(21) 14758460.1 (87) WO 2015/031093	(11) 3 038 547*	(21) 14758809.9 (87) WO 2015/028361	(11) 3 038 952*
(21) 14758224.1 (87) WO 2015/023899	(11) 3 039 770*	(21) 14758461.9 (87) WO 2015/031095	(11) 3 039 577*	(21) 14759052.5 (87) WO 2015/028813	(11) 3 038 790*
(21) 14758226.6 (87) WO 2015/031071	(11) 3 039 112*	(21) 14758462.7 (87) WO 2015/031104	(11) 3 039 954*	(21) 14759065.7 (87) WO 2015/029370	(11) 3 039 769*
(21) 14758239.9 (87) WO 2015/031117	(11) 3 039 331*	(21) 14758467.6 (87) WO 2015/031126	(11) 3 038 485*	(21) 14759119.2 (87) WO 2015/028374	(11) 3 039 291*
(21) 14758249.8 (87) WO 2015/031123	(11) 3 038 484*	(21) 14758474.2 (87) WO 2015/031151	(11) 3 038 979*	(21) 14759129.1 (87) WO 2015/028564	(11) 3 038 935*
(21) 14758252.2 (87) WO 2015/031136	(11) 3 038 704*	(21) 14758476.7 (87) WO 2015/031187	(11) 3 038 984*	(21) 14759137.4 (87) WO 2015/028659	(11) 3 038 614*
(21) 14758257.1 (87) WO 2015/031141	(11) 3 038 718*	(21) 14758504.6 (87) WO 2015/028139	(11) 3 039 443*	(21) 14759139.0 (87) WO 2015/028671	(11) 3 039 430*
(21) 14758258.9 (87) WO 2015/031142	(11) 3 038 719*	(21) 14758505.3 (87) WO 2015/028152	(11) 3 039 406*	(21) 14759238.0 (87) WO 2015/043939	(11) 3 039 932*
(21) 14758306.6 (87) WO 2015/028307	(11) 3 038 892*	(21) 14758518.6 (87) WO 2015/028552	(11) 3 039 502*	(21) 14759246.3 (87) WO 2015/028774	(11) 3 039 817*
(21) 14758308.2 (87) WO 2015/028324	(11) 3 039 132*	(21) 14758530.1 (87) WO 2015/028616	(11) 3 039 578*	(21) 14759251.3 (87) WO 2015/028805	(11) 3 038 749*
(21) 14758314.0 (87) WO 2015/028380	(11) 3 038 992*	(21) 14758532.7 (87) WO 2015/028623	(11) 3 038 970*	(21) 14759342.0 (87) WO 2015/028975	(11) 3 039 650*
(21) 14758315.7 (87) WO 2015/028386	(11) 3 039 289*	(21) 14758536.8 (87) WO 2015/028651	(11) 3 039 226*	(21) 14759366.9 (87) WO 2015/031011	(11) 3 039 657*
(21) 14758328.0 (87) WO 2015/028458	(11) 3 038 672*	(21) 14758541.8 (87) WO 2015/028661	(11) 3 039 304*	(21) 14759377.6 (87) WO 2015/031075	(11) 3 039 836*
(21) 14758340.5 (87) WO 2015/028502	(11) 3 039 495*	(21) 14758610.1 (87) WO 2015/028769	(11) 3 039 427*	(21) 14759420.4 (87) WO 2015/031192	(11) 3 039 535*
(21) 14758341.3 (87) WO 2015/028503	(11) 3 038 665*	(21) 14758615.0 (87) WO 2015/028778	(11) 3 038 769*	(21) 14759421.2 (87) WO 2015/031193	(11) 3 039 536*
(21) 14758343.9 (87) WO 2015/028506	(11) 3 038 744*	(21) 14758620.0 (87) WO 2015/028789	(11) 3 039 242*	(21) 14759424.6 (87) WO 2015/031200	(11) 3 039 717*
(21) 14758347.0 (87) WO 2015/028531	(11) 3 038 733*	(21) 14758621.8 (87) WO 2015/028791	(11) 3 039 375*	(21) 14759428.7 (87) WO 2015/031236	(11) 3 039 747*
(21) 14758350.4 (87) WO 2015/028540	(11) 3 038 998*	(21) 14758625.9 (87) WO 2015/028798	(11) 3 038 697*	(21) 14759429.5 (87) WO 2015/031238	(11) 3 039 664*
(21) 14758351.2 (87) WO 2015/028546	(11) 3 039 127*	(21) 14758627.5 (87) WO 2015/028808	(11) 3 038 755*	(21) 14759430.3 (87) WO 2015/031239	(11) 3 038 815*
(21) 14758353.8 (87) WO 2015/028548	(11) 3 039 029*	(21) 14758628.3 (87) WO 2015/028810	(11) 3 039 640*	(21) 14759431.1 (87) WO 2015/031240	(11) 3 039 481*
(21) 14758357.9 (87) WO 2015/028560	(11) 3 038 858*	(21) 14758629.1 (87) WO 2015/028812	(11) 3 038 478*	(21) 14759432.9 (87) WO 2015/031241	(11) 3 038 524*
(21) 14758361.1 (87) WO 2015/028579	(11) 3 039 415*	(21) 14758635.8 (87) WO 2015/028819	(11) 3 038 949*	(21) 14759433.7 (87) WO 2015/031281	(11) 3 039 665*
(21) 14758363.7 (87) WO 2015/028585	(11) 3 039 398*	(21) 14758637.4 (87) WO 2015/028821	(11) 3 039 191*	(21) 14759436.0 (87) WO 2015/031352	(11) 3 039 016*
(21) 14758368.6 (87) WO 2015/028612	(11) 3 039 156*	(21) 14758638.2 (87) WO 2015/028823	(11) 3 039 369*	(21) 14760965.5 (87) WO 2014/138248	(11) 3 039 682*
(21) 14758371.0 (87) WO 2015/028618	(11) 3 039 491*	(21) 14758639.0 (87) WO 2015/028824	(11) 3 039 602*	(21) 14761032.3 (87) WO 2014/135026	(11) 3 041 279
(21) 14758384.3 (87) WO 2015/028657	(11) 3 039 039*	(21) 14758704.2 (87) WO 2015/030577	(11) 3 039 756*	(21) 14761274.1 (87) WO 2015/028030	(11) 3 039 198*
(21) 14758392.6 (87) WO 2015/028664	(11) 3 039 627*	(21) 14758745.5 (87) WO 2015/031067	(11) 3 038 482*	(21) 14761275.8 (87) WO 2015/028031	(11) 3 039 199*
(21) 14758396.7 (87) WO 2015/028670	(11) 3 038 587*	(21) 14758774.5 (87) WO 2015/027348	(11) 3 039 433*	(21) 14761276.6 (87) WO 2015/028032	(11) 3 039 201*
(21) 14758442.9 (87) WO 2015/031029	(11) 3 039 445*	(21) 14758782.8 (87) WO 2015/028127	(11) 3 038 447*	(21) 14761277.4 (87) WO 2015/028033	(11) 3 039 200*

(21) 14761302.0 (87) WO 2015/028553	(11) 3 039 402*	(21) 14761566.0 (87) WO 2015/028028	(11) 3 039 003*	(21) 14761931.6 (87) WO 2015/031294	(11) 3 039 953*
(21) 14761305.3 (87) WO 2015/028634	(11) 3 039 701*	(21) 14761567.8 (87) WO 2015/028029	(11) 3 039 722*	(21) 14761936.5 (87) WO 2015/031676	(11) 3 039 432*
(21) 14761307.9 (87) WO 2015/028675	(11) 3 039 120*	(21) 14761587.6 (87) WO 2015/028393	(11) 3 038 681*	(21) 14761937.3 (87) WO 2015/031691	(11) 3 039 158*
(21) 14761414.3 (87) WO 2015/028930	(11) 3 038 476*	(21) 14761589.2 (87) WO 2015/028403	(11) 3 038 988*	(21) 14761949.8 (87) WO 2015/028134	(11) 3 039 734*
(21) 14761459.8 (87) WO 2015/023936	(11) 3 039 746*	(21) 14761591.8 (87) WO 2015/028429	(11) 3 038 893*	(21) 14761950.6 (87) WO 2015/028137	(11) 3 038 554*
(21) 14761494.5 (87) WO 2015/031188	(11) 3 038 983*	(21) 14761592.6 (87) WO 2015/028464	(11) 3 039 359*	(21) 14762055.3 (87) WO 2015/028787	(11) 3 038 698*
(21) 14761500.9 (87) WO 2015/031203	(11) 3 039 095*	(21) 14761595.9 (87) WO 2015/028481	(11) 3 039 441*	(21) 14762056.1 (87) WO 2015/028793	(11) 3 039 671*
(21) 14761503.3 (87) WO 2015/031223	(11) 3 039 466*	(21) 14761596.7 (87) WO 2015/028515	(11) 3 038 609*	(21) 14762060.3 (87) WO 2015/033125	(11) 3 038 898*
(21) 14761504.1 (87) WO 2015/031224	(11) 3 039 467*	(21) 14761597.5 (87) WO 2015/028520	(11) 3 039 727*	(21) 14762084.3 (87) WO 2015/033160	(11) 3 038 899*
(21) 14761505.8 (87) WO 2015/031229	(11) 3 038 578*	(21) 14761663.5 (87) WO 2015/043958	(11) 3 039 941*	(21) 14762087.6 (87) WO 2015/040363	(11) 3 038 900*
(21) 14761506.6 (87) WO 2015/031230	(11) 3 039 469*	(21) 14761679.1 (87) WO 2015/028790	(11) 3 039 227*	(21) 14762088.4 (87) WO 2015/040364	(11) 3 038 901*
(21) 14761510.8 (87) WO 2015/031243	(11) 3 038 579*	(21) 14761680.9 (87) WO 2015/028799	(11) 3 038 720*	(21) 14762115.5 (87) WO 2015/030627	(11) 3 039 730*
(21) 14761512.4 (87) WO 2015/031247	(11) 3 039 307*	(21) 14761681.7 (87) WO 2015/028807	(11) 3 039 157*	(21) 14762142.9 (87) WO 2015/031184	(11) 3 039 907*
(21) 14761513.2 (87) WO 2015/031256	(11) 3 038 580*	(21) 14761682.5 (87) WO 2015/028814	(11) 3 038 480*	(21) 14762148.6 (87) WO 2015/031202	(11) 3 039 887*
(21) 14761517.3 (87) WO 2015/031278	(11) 3 038 526*	(21) 14761701.3 (87) WO 2015/028911	(11) 3 038 503*	(21) 14762149.4 (87) WO 2015/031211	(11) 3 039 917*
(21) 14761527.2 (87) WO 2015/031343	(11) 3 039 378*	(21) 14761702.1 (87) WO 2015/028941	(11) 3 038 654*	(21) 14762155.1 (87) WO 2015/031235	(11) 3 039 910*
(21) 14761534.8 (87) WO 2015/031418	(11) 3 039 114*	(21) 14761722.9 (87) WO 2015/031022	(11) 3 039 579*	(21) 14762157.7 (87) WO 2015/031246	(11) 3 039 094*
(21) 14761536.3 (87) WO 2015/031420	(11) 3 038 982*	(21) 14761743.5 (87) WO 2015/031124	(11) 3 038 664*	(21) 14762158.5 (87) WO 2015/031258	(11) 3 039 832*
(21) 14761538.9 (87) WO 2015/031423	(11) 3 039 629*	(21) 14761744.3 (87) WO 2015/031128	(11) 3 039 516*	(21) 14762160.1 (87) WO 2015/031272	(11) 3 039 539*
(21) 14761539.7 (87) WO 2015/031462	(11) 3 039 470*	(21) 14761771.6 (87) WO 2015/031392	(11) 3 039 146*	(21) 14762163.5 (87) WO 2015/031280	(11) 3 039 716*
(21) 14761540.5 (87) WO 2015/031473	(11) 3 039 704*	(21) 14761772.4 (87) WO 2015/031405	(11) 3 038 599*	(21) 14762164.3 (87) WO 2015/031286	(11) 3 039 537*
(21) 14761541.3 (87) WO 2015/031539	(11) 3 038 916*	(21) 14761774.0 (87) WO 2015/031422	(11) 3 038 802*	(21) 14762167.6 (87) WO 2015/050646	(11) 3 039 905*
(21) 14761542.1 (87) WO 2015/031550	(11) 3 039 695*	(21) 14761775.7 (87) WO 2015/031444	(11) 3 039 711*	(21) 14762168.4 (87) WO 2015/031354	(11) 3 039 918*
(21) 14761543.9 (87) WO 2015/031551	(11) 3 039 464*	(21) 14761780.7 (87) WO 2015/031686	(11) 3 039 129*	(21) 14762169.2 (87) WO 2015/031355	(11) 3 039 909*
(21) 14761544.7 (87) WO 2015/031577	(11) 3 039 762*	(21) 14761790.6 (87) WO 2015/028138	(11) 3 038 954*	(21) 14762170.0 (87) WO 2015/031362	(11) 3 039 899*
(21) 14761549.6 (87) WO 2015/031678	(11) 3 038 917*	(21) 14761809.4 (87) WO 2015/028435	(11) 3 039 628*	(21) 14762173.4 (87) WO 2015/031427	(11) 3 038 989*
(21) 14761552.0 (87) WO 2015/031740	(11) 3 038 515*	(21) 14761819.3 (87) WO 2015/028576	(11) 3 039 597*	(21) 14762174.2 (87) WO 2015/031430	(11) 3 039 696*
(21) 14761556.1 (87) WO 2015/027300	(11) 3 039 215*	(21) 14761822.7 (87) WO 2015/028614	(11) 3 039 122*	(21) 14762175.9 (87) WO 2015/031432	(11) 3 039 697*
(21) 14761558.7 (87) WO 2015/027349	(11) 3 039 178*	(21) 14761926.6 (87) WO 2015/031131	(11) 3 038 563*	(21) 14762178.3 (87) WO 2015/031485	(11) 3 038 833*

(21) 14762180.9 (87) WO 2015/031505	(11) 3 039 675*	(21) 14766053.4 (87) WO 2015/031452	(11) 3 038 553*	(21) 14766305.8 (87) WO 2015/031734	(11) 3 038 498*
(21) 14762182.5 (87) WO 2015/031548	(11) 3 039 866*	(21) 14766058.3 (87) WO 2015/031496	(11) 3 039 152*	(21) 14766307.4 (87) WO 2015/031747	(11) 3 039 358*
(21) 14762183.3 (87) WO 2015/031552	(11) 3 038 608*	(21) 14766059.1 (87) WO 2015/031500	(11) 3 039 621*	(21) 14766315.7 (87) WO 2015/031851	(11) 3 038 670*
(21) 14762184.1 (87) WO 2015/031555	(11) 3 038 980*	(21) 14766068.2 (87) WO 2015/031627	(11) 3 039 061*	(21) 14766396.7 (87) WO 2015/028131	(11) 3 039 196*
(21) 14762185.8 (87) WO 2015/031589	(11) 3 039 474*	(21) 14766069.0 (87) WO 2015/031633	(11) 3 039 278*	(21) 14766542.6 (87) WO 2015/028963	(11) 3 038 920*
(21) 14762186.6 (87) WO 2015/031590	(11) 3 038 826*	(21) 14766071.6 (87) WO 2015/031653	(11) 3 039 151*	(21) 14766543.4 (87) WO 2015/028971	(11) 3 039 007*
(21) 14762187.4 (87) WO 2015/031594	(11) 3 038 827*	(21) 14766072.4 (87) WO 2015/031659	(11) 3 039 861*	(21) 14766561.6 (87) WO 2015/031113	(11) 3 039 646*
(21) 14762189.0 (87) WO 2015/031599	(11) 3 039 027*	(21) 14766074.0 (87) WO 2015/031673	(11) 3 038 657*	(21) 14766564.0 (87) WO 2015/031129	(11) 3 039 626*
(21) 14762190.8 (87) WO 2015/031617	(11) 3 039 428*	(21) 14766075.7 (87) WO 2015/031700	(11) 3 039 570*	(21) 14766572.3 (87) WO 2015/031206	(11) 3 039 133*
(21) 14762198.1 (87) WO 2015/031697	(11) 3 039 797*	(21) 14766078.1 (87) WO 2015/031748	(11) 3 039 790*	(21) 14766576.4 (87) WO 2015/031291	(11) 3 038 566*
(21) 14762199.9 (87) WO 2015/031724	(11) 3 038 747*	(21) 14766082.3 (87) WO 2015/031854	(11) 3 039 656*	(21) 14766580.6 (87) WO 2015/031396	(11) 3 038 624*
(21) 14762203.9 (87) WO 2015/031750	(11) 3 039 888*	(21) 14766199.5 (87) WO 2015/028866	(11) 3 038 873*	(21) 14766581.4 (87) WO 2015/031416	(11) 3 039 329*
(21) 14763792.0 (87) WO 2014/146039	(11) 3 038 621*	(21) 14766221.7 (87) WO 2015/028919	(11) 3 038 620*	(21) 14766582.2 (87) WO 2015/031484	(11) 3 038 736*
(21) 14765840.5 (87) WO 2015/027253	(11) 3 039 214*	(21) 14766255.5 (87) WO 2015/031114	(11) 3 039 559*	(21) 14766583.0 (87) WO 2015/031530	(11) 3 038 919*
(21) 14765881.9 (87) WO 2015/028493	(11) 3 039 475*	(21) 14766259.7 (87) WO 2015/031138	(11) 3 039 631*	(21) 14766584.8 (87) WO 2015/031535	(11) 3 039 193*
(21) 14765883.5 (87) WO 2015/028558	(11) 3 038 633*	(21) 14766266.2 (87) WO 2015/031169	(11) 3 039 383*	(21) 14766586.3 (87) WO 2015/031545	(11) 3 039 305*
(21) 14765972.6 (87) WO 2015/028711	(11) 3 039 403*	(21) 14766272.0 (87) WO 2015/031274	(11) 3 039 540*	(21) 14766590.5 (87) WO 2015/031596	(11) 3 039 409*
(21) 14766025.2 (87) WO 2015/031133	(11) 3 038 739*	(21) 14766277.9 (87) WO 2015/031378	(11) 3 039 844*	(21) 14766598.8 (87) WO 2015/031708	(11) 3 039 159*
(21) 14766026.0 (87) WO 2015/031139	(11) 3 039 655*	(21) 14766280.3 (87) WO 2015/031436	(11) 3 038 999*	(21) 14766609.3 (87) WO 2015/031888	(11) 3 038 915*
(21) 14766030.2 (87) WO 2015/031195	(11) 3 039 451*	(21) 14766282.9 (87) WO 2015/031451	(11) 3 039 327*	(21) 14766611.9 (87) WO 2015/031899	(11) 3 038 731*
(21) 14766038.5 (87) WO 2015/031295	(11) 3 039 020*	(21) 14766283.7 (87) WO 2015/031465	(11) 3 038 628*	(21) 14766613.5 (87) WO 2015/047676	(11) 3 039 440*
(21) 14766039.3 (87) WO 2015/031297	(11) 3 039 091*	(21) 14766284.5 (87) WO 2015/031470	(11) 3 039 468*	(21) 14766639.0 (87) WO 2015/035221	(11) 3 038 629*
(21) 14766040.1 (87) WO 2015/031302	(11) 3 038 471*	(21) 14766287.8 (87) WO 2015/031546	(11) 3 039 523*	(21) 14766670.5 (87) WO 2015/028449	(11) 3 039 072*
(21) 14766042.7 (87) WO 2015/031336	(11) 3 038 481*	(21) 14766288.6 (87) WO 2015/031549	(11) 3 039 534*	(21) 14766749.7 (87) WO 2015/015139	(11) 3 038 501*
(21) 14766043.5 (87) WO 2015/031340	(11) 3 039 084*	(21) 14766297.7 (87) WO 2015/031613	(11) 3 039 021*	(21) 14766763.8 (87) WO 2015/028794	(11) 3 038 461*
(21) 14766046.8 (87) WO 2015/031377	(11) 3 039 164*	(21) 14766298.5 (87) WO 2015/031622	(11) 3 039 580*	(21) 14766831.3 (87) WO 2015/031311	(11) 3 039 903*
(21) 14766047.6 (87) WO 2015/031380	(11) 3 039 714*	(21) 14766300.9 (87) WO 2015/031658	(11) 3 038 918*	(21) 14766832.1 (87) WO 2015/031330	(11) 3 039 806*
(21) 14766048.4 (87) WO 2015/031411	(11) 3 038 986*	(21) 14766301.7 (87) WO 2015/031666	(11) 3 038 652*	(21) 14766834.7 (87) WO 2015/031368	(11) 3 039 913*
(21) 14766052.6 (87) WO 2015/031438	(11) 3 039 000*	(21) 14766304.1 (87) WO 2015/031717	(11) 3 039 729*	(21) 14766835.4 (87) WO 2015/031371	(11) 3 039 833*

(21) 14766837.0 (87) WO 2015/031464	(11) 3 039 927*	(21) 14767209.1 (87) WO 2015/031856	(11) 3 039 857*	(21) 14771441.4 (87) WO 2015/031743	(11) 3 039 804*
(21) 14766839.6 (87) WO 2015/031466	(11) 3 039 933*	(21) 14770474.6 (87) WO 2014/150959	(11) 3 038 655*	(21) 14771444.8 (87) WO 2015/031779	(11) 3 039 824*
(21) 14766840.4 (87) WO 2015/031567	(11) 3 039 408*	(21) 14771203.8 (87) WO 2015/028388	(11) 3 039 384*	(21) 14771531.2 (87) WO 2015/055356	(11) 3 038 876*
(21) 14766848.7 (87) WO 2015/031714	(11) 3 038 673*	(21) 14771205.3 (87) WO 2015/028420	(11) 3 038 939*	(21) 14771650.0 (87) WO 2015/031611	(11) 3 038 746*
(21) 14766850.3 (87) WO 2015/031769	(11) 3 038 499*	(21) 14771208.7 (87) WO 2015/028646	(11) 3 038 558*	(21) 14771651.8 (87) WO 2015/031707	(11) 3 039 809*
(21) 14766920.4 (87) WO 2015/028545	(11) 3 039 851*	(21) 14771234.3 (87) WO 2015/043974	(11) 3 038 879*	(21) 14771654.2 (87) WO 2015/031784	(11) 3 039 074*
(21) 14766921.2 (87) WO 2015/028587	(11) 3 039 617*	(21) 14771240.0 (87) WO 2015/043983	(11) 3 038 877*	(21) 14771655.9 (87) WO 2015/031792	(11) 3 039 849*
(21) 14766925.3 (87) WO 2015/039870	(11) 3 039 938*	(21) 14771353.1 (87) WO 2015/028815	(11) 3 039 658*	(21) 14771769.8 (87) WO 2015/028016	(11) 3 038 588*
(21) 14766929.5 (87) WO 2015/043904	(11) 3 038 878*	(21) 14771358.0 (87) WO 2015/028855	(11) 3 040 046	(21) 14771770.6 (87) WO 2015/028017	(11) 3 038 712*
(21) 14767050.9 (87) WO 2015/028743	(11) 3 038 561*	(21) 14771411.7 (87) WO 2015/031248	(11) 3 039 919*	(21) 14771771.4 (87) WO 2015/028018	(11) 3 038 710*
(21) 14767056.6 (87) WO 2015/028753	(11) 3 039 486*	(21) 14771414.1 (87) WO 2015/031323	(11) 3 039 808*	(21) 14771790.4 (87) WO 2015/028394	(11) 3 038 674*
(21) 14767057.4 (87) WO 2015/028755	(11) 3 039 274*	(21) 14771415.8 (87) WO 2015/031341	(11) 3 039 423*	(21) 14771821.7 (87) WO 2015/043965	(11) 3 039 437*
(21) 14767060.8 (87) WO 2015/028758	(11) 3 039 585*	(21) 14771417.4 (87) WO 2015/031431	(11) 3 039 939*	(21) 14771962.9 (87) WO 2015/029039	(11) 3 038 668*
(21) 14767085.5 (87) WO 2015/028856	(11) 3 039 600*	(21) 14771418.2 (87) WO 2015/031439	(11) 3 039 940*	(21) 14771975.1 (87) WO 2015/030663	(11) 3 039 783*
(21) 14767138.2 (87) WO 2015/028954	(11) 3 038 450*	(21) 14771419.0 (87) WO 2015/031440	(11) 3 039 928*	(21) 14771981.9 (87) WO 2015/031121	(11) 3 039 873*
(21) 14767152.3 (87) WO 2015/029365	(11) 3 039 483*	(21) 14771420.8 (87) WO 2015/031442	(11) 3 039 807*	(21) 14771993.4 (87) WO 2015/031556	(11) 3 038 483*
(21) 14767154.9 (87) WO 2015/029388	(11) 3 039 855*	(21) 14771421.6 (87) WO 2015/031443	(11) 3 039 934*	(21) 14772062.7 (87) WO 2015/022062	(11) 3 038 975*
(21) 14767157.2 (87) WO 2015/037211	(11) 3 039 642*	(21) 14771422.4 (87) WO 2015/031474	(11) 3 039 317*	(21) 14772077.5 (87) WO 2015/028509	(11) 3 038 851*
(21) 14767168.9 (87) WO 2015/030615	(11) 3 039 482*	(21) 14771423.2 (87) WO 2015/031482	(11) 3 039 735*	(21) 14772086.6 (87) WO 2015/043972	(11) 3 039 779*
(21) 14767172.1 (87) WO 2015/031111	(11) 3 039 858*	(21) 14771424.0 (87) WO 2015/031487	(11) 3 039 923*	(21) 14772131.0 (87) WO 2015/067405	(11) 3 039 740*
(21) 14767174.7 (87) WO 2015/031134	(11) 3 039 752*	(21) 14771425.7 (87) WO 2015/031502	(11) 3 039 935*	(21) 14772238.3 (87) WO 2015/031265	(11) 3 039 087*
(21) 14767180.4 (87) WO 2015/031253	(11) 3 039 870*	(21) 14771428.1 (87) WO 2015/031630	(11) 3 038 669*	(21) 14772239.1 (87) WO 2015/031361	(11) 3 038 823*
(21) 14767188.7 (87) WO 2015/031499	(11) 3 039 871*	(21) 14771429.9 (87) WO 2015/031631	(11) 3 039 929*	(21) 14772277.1 (87) WO 2015/028146	(11) 3 039 753*
(21) 14767190.3 (87) WO 2015/031537	(11) 3 039 609*	(21) 14771430.7 (87) WO 2015/031642	(11) 3 039 370*	(21) 14772294.6 (87) WO 2015/028533	(11) 3 038 735*
(21) 14767191.1 (87) WO 2015/031565	(11) 3 039 273*	(21) 14771431.5 (87) WO 2015/031643	(11) 3 038 555*	(21) 14772405.8 (87) WO 2015/028786	(11) 3 038 689*
(21) 14767194.5 (87) WO 2015/031607	(11) 3 038 522*	(21) 14771432.3 (87) WO 2015/031648	(11) 3 038 556*	(21) 14772408.2 (87) WO 2015/028817	(11) 3 038 671*
(21) 14767206.7 (87) WO 2015/031780	(11) 3 039 872*	(21) 14771437.2 (87) WO 2015/031715	(11) 3 039 920*	(21) 14772412.4 (87) WO 2015/036739	(11) 3 039 586*
(21) 14767207.5 (87) WO 2015/031849	(11) 3 038 834*	(21) 14771438.0 (87) WO 2015/031720	(11) 3 038 804*	(21) 14772491.8 (87) WO 2015/031890	(11) 3 039 322*
(21) 14767208.3 (87) WO 2015/031855	(11) 3 039 647*	(21) 14771439.8 (87) WO 2015/031729	(11) 3 039 848*	(21) 14772494.2 (87) WO 2015/034960	(11) 3 039 513*

(21) 14774282.9 (87) WO 2014/154063	(11) 3 041 188	(21) 14777840.1 (87) WO 2015/028917	(11) 3 038 946*	(21) 14781432.1 (87) WO 2015/027258	(11) 3 039 134*
(21) 14776568.9 (87) WO 2015/028027	(11) 3 039 042*	(21) 14777842.7 (87) WO 2015/028959	(11) 3 038 942*	(21) 14781575.7 (87) WO 2015/052272	(11) 3 038 760*
(21) 14776575.4 (87) WO 2015/028155	(11) 3 038 492*	(21) 14777896.3 (87) WO 2015/030581	(11) 3 038 931*	(21) 14781577.3 (87) WO 2015/052275	(11) 3 038 761*
(21) 14776596.0 (87) WO 2015/028628	(11) 3 038 729*	(21) 14777898.9 (87) WO 2015/030588	(11) 3 038 847*	(21) 14781616.9 (87) WO 2015/028782	(11) 3 039 607*
(21) 14776728.9 (87) WO 2015/028974	(11) 3 039 429*	(21) 14777938.3 (87) WO 2015/030852	(11) 3 039 106*	(21) 14781617.7 (87) WO 2015/028800	(11) 3 039 670*
(21) 14776729.7 (87) WO 2015/028996	(11) 3 039 300*	(21) 14777949.0 (87) WO 2015/031616	(11) 3 038 809*	(21) 14781648.2 (87) WO 2015/052493	(11) 3 038 758*
(21) 14776742.0 (87) WO 2015/029021	(11) 3 039 943*	(21) 14777950.8 (87) WO 2015/031894	(11) 3 039 691*	(21) 14781663.1 (87) WO 2015/028860	(11) 3 039 450*
(21) 14776743.8 (87) WO 2015/029028	(11) 3 039 814*	(21) 14777961.5 (87) WO 2015/038565	(11) 3 039 096*	(21) 14781688.8 (87) WO 2015/030602	(11) 3 038 585*
(21) 14776752.9 (87) WO 2015/030648	(11) 3 038 531*	(21) 14778031.6 (87) WO 2015/042341	(11) 3 039 105*	(21) 14781702.7 (87) WO 2015/031225	(11) 3 038 581*
(21) 14776825.3 (87) WO 2015/028632	(11) 3 038 489*	(21) 14780400.9 (87) WO 2015/027973	(11) 3 038 517*	(21) 14781703.5 (87) WO 2015/031600	(11) 3 038 987*
(21) 14776916.0 (87) WO 2015/030650	(11) 3 038 799*	(21) 14780403.3 (87) WO 2015/027979	(11) 3 038 509*	(21) 14781806.6 (87) WO 2015/027981	(11) 3 039 592*
(21) 14776925.1 (87) WO 2015/031547	(11) 3 039 546*	(21) 14780421.5 (87) WO 2015/028577	(11) 3 039 123*	(21) 14781926.2 (87) WO 2015/028754	(11) 3 038 895*
(21) 14776926.9 (87) WO 2015/031722	(11) 3 038 617*	(21) 14780422.3 (87) WO 2015/028588	(11) 3 038 923*	(21) 14781929.6 (87) WO 2015/028792	(11) 3 039 160*
(21) 14776979.8 (87) WO 2015/027301	(11) 3 039 207*	(21) 14780459.5 (87) WO 2015/055430	(11) 3 039 336*	(21) 14781945.2 (87) WO 2015/028938	(11) 3 039 014*
(21) 14777014.3 (87) WO 2015/028519	(11) 3 039 718*	(21) 14780574.1 (87) WO 2015/019275	(11) 3 039 190*	(21) 14781971.8 (87) WO 2015/031760	(11) 3 038 497*
(21) 14777128.1 (87) WO 2015/049491	(11) 3 039 867*	(21) 14780606.1 (87) WO 2015/028979	(11) 3 038 943*	(21) 14783532.6 (87) WO 2015/027259	(11) 3 039 135*
(21) 14777143.0 (87) WO 2015/028857	(11) 3 038 853*	(21) 14780608.7 (87) WO 2015/028984	(11) 3 038 955*	(21) 14783549.0 (87) WO 2015/028565	(11) 3 039 128*
(21) 14777187.7 (87) WO 2015/029389	(11) 3 039 719*	(21) 14780628.5 (87) WO 2015/029036	(11) 3 039 326*	(21) 14783687.8 (87) WO 2015/031148	(11) 3 038 990*
(21) 14777191.9 (87) WO 2015/030592	(11) 3 039 419*	(21) 14780767.1 (87) WO 2015/028601	(11) 3 038 456*	(21) 14783688.6 (87) WO 2015/031215	(11) 3 039 452*
(21) 14777211.5 (87) WO 2015/031407	(11) 3 038 965*	(21) 14780770.5 (87) WO 2015/028667	(11) 3 039 185*	(21) 14784129.0 (87) WO 2015/031553	(11) 3 038 932*
(21) 14777258.6 (87) WO 2015/000602	(11) 3 038 690*	(21) 14780897.6 (87) WO 2015/028858	(11) 3 038 869*	(21) 14784189.4 (87) WO 2015/028604	(11) 3 039 453*
(21) 14777272.7 (87) WO 2015/028478	(11) 3 039 036*	(21) 14781043.6 (87) WO 2015/031971	(11) 3 038 715*	(21) 14784190.2 (87) WO 2015/028624	(11) 3 038 730*
(21) 14777274.3 (87) WO 2015/028633	(11) 3 039 059*	(21) 14781082.4 (87) WO 2015/032887	(11) 3 038 721*	(21) 14784233.0 (87) WO 2015/055688	(11) 3 039 125*
(21) 14777531.6 (87) WO 2015/028454	(11) 3 039 041*	(21) 14781277.0 (87) WO 2015/028947	(11) 3 038 897*	(21) 14784379.1 (87) WO 2015/030583	(11) 3 039 385*
(21) 14777532.4 (87) WO 2015/028494	(11) 3 038 535*	(21) 14781279.6 (87) WO 2015/028991	(11) 3 039 473*	(21) 14784381.7 (87) WO 2015/030590	(11) 3 038 997*
(21) 14777533.2 (87) WO 2015/028574	(11) 3 038 619*	(21) 14781308.3 (87) WO 2015/002542	(11) 3 038 470*	(21) 14784426.0 (87) WO 2015/055522	(11) 3 039 792*
(21) 14777577.9 (87) WO 2015/049194	(11) 3 039 805*	(21) 14781310.9 (87) WO 2015/030580	(11) 3 039 005*	(21) 14784520.0 (87) WO 2015/028967	(11) 3 039 420*
(21) 14777650.4 (87) WO 2015/049314	(11) 3 039 681*	(21) 14781311.7 (87) WO 2015/030582	(11) 3 038 953*	(21) 14784521.8 (87) WO 2015/028969	(11) 3 039 148*
(21) 14777802.1 (87) WO 2015/028907	(11) 3 039 955*	(21) 14781312.5 (87) WO 2015/030584	(11) 3 039 197*	(21) 14784557.2 (87) WO 2015/030610	(11) 3 038 685*

(21) 14786151.2 (87) WO 2015/055451	(11) 3 039 732*	(21) 14789329.1 (87) WO 2015/028773	(11) 3 039 603*	(21) 14792213.2 (87) WO 2014/177103	(11) 3 041 307
(21) 14786245.2 (87) WO 2015/028861	(11) 3 038 849*	(21) 14789332.5 (87) WO 2015/028804	(11) 3 039 447*	(21) 14792371.8 (87) WO 2015/027980	(11) 3 039 593*
(21) 14786251.0 (87) WO 2015/028876	(11) 3 039 773*	(21) 14789364.8 (87) WO 2015/028880	(11) 3 038 934*	(21) 14792538.2 (87) WO 2015/071638	(11) 3 039 775*
(21) 14786252.8 (87) WO 2015/028877	(11) 3 038 883*	(21) 14789367.1 (87) WO 2015/028882	(11) 3 038 550*	(21) 14792543.2 (87) WO 2015/028859	(11) 3 039 663*
(21) 14786285.8 (87) WO 2015/028933	(11) 3 039 338*	(21) 14789368.9 (87) WO 2015/028883	(11) 3 038 457*	(21) 14792544.0 (87) WO 2015/028864	(11) 3 038 874*
(21) 14786286.6 (87) WO 2015/028935	(11) 3 039 777*	(21) 14789449.7 (87) WO 2015/051199	(11) 3 038 641*	(21) 14792591.1 (87) WO 2015/028966	(11) 3 038 658*
(21) 14786287.4 (87) WO 2015/028936	(11) 3 039 840*	(21) 14789777.1 (87) WO 2015/027996	(11) 3 039 725*	(21) 14792620.8 (87) WO 2015/030994	(11) 3 039 461*
(21) 14786288.2 (87) WO 2015/028939	(11) 3 038 822*	(21) 14789778.9 (87) WO 2015/027997	(11) 3 039 726*	(21) 14792868.3 (87) WO 2015/028924	(11) 3 039 902*
(21) 14786290.8 (87) WO 2015/028940	(11) 3 038 504*	(21) 14789849.8 (87) WO 2015/063106	(11) 3 039 930*	(21) 14793008.5 (87) WO 2015/028015	(11) 3 038 711*
(21) 14786291.6 (87) WO 2015/028950	(11) 3 038 782*	(21) 14789876.1 (87) WO 2015/028923	(11) 3 039 373*	(21) 14793426.9 (87) WO 2015/027266	(11) 3 039 396*
(21) 14786294.0 (87) WO 2015/028953	(11) 3 039 751*	(21) 14789937.1 (87) WO 2015/054289	(11) 3 039 758*	(21) 14793465.7 (87) WO 2015/059070	(11) 3 039 759*
(21) 14786295.7 (87) WO 2015/028955	(11) 3 039 071*	(21) 14789976.9 (87) WO 2015/027968	(11) 3 039 455*	(21) 14793492.1 (87) WO 2015/063021	(11) 3 039 246*
(21) 14786382.3 (87) WO 2015/031458	(11) 3 039 812*	(21) 14789980.1 (87) WO 2015/027994	(11) 3 039 407*	(21) 14793853.4 (87) WO 2015/067677	(11) 3 039 333*
(21) 14786509.1 (87) WO 2015/059109	(11) 3 039 465*	(21) 14790001.3 (87) WO 2015/028582	(11) 3 039 130*	(21) 14795676.7 (87) WO 2015/052898	(11) 3 039 869*
(21) 14786528.1 (87) WO 2015/028870	(11) 3 039 492*	(21) 14790124.3 (87) WO 2015/028730	(11) 3 038 862*	(21) 14795997.7 (87) WO 2015/063105	(11) 3 039 931*
(21) 14786638.8 (87) WO 2015/052151	(11) 3 039 353*	(21) 14790160.7 (87) WO 2015/028736	(11) 3 038 814*	(21) 14796155.1 (87) WO 2015/028751	(11) 3 039 213*
(21) 14786724.6 (87) WO 2015/029068	(11) 3 039 010*	(21) 14790212.6 (87) WO 2015/052408	(11) 3 039 497*	(21) 14796256.7 (87) WO 2015/028921	(11) 3 039 947*
(21) 14786725.3 (87) WO 2015/029070	(11) 3 039 062*	(21) 14790221.7 (87) WO 2015/049468	(11) 3 039 341*	(21) 14796427.4 (87) WO 2015/028598	(11) 3 039 456*
(21) 14786812.9 (87) WO 2015/058916	(11) 3 039 244*	(21) 14790289.4 (87) WO 2015/028875	(11) 3 038 607*	(21) 14796428.2 (87) WO 2015/028603	(11) 3 039 442*
(21) 14786859.0 (87) WO 2015/059044	(11) 3 039 034*	(21) 14790308.2 (87) WO 2015/028997	(11) 3 038 947*	(21) 14796656.8 (87) WO 2015/027261	(11) 3 038 950*
(21) 14786861.6 (87) WO 2015/055807	(11) 3 039 896*	(21) 14790347.0 (87) WO 2015/029069	(11) 3 039 031*	(21) 14796657.6 (87) WO 2015/027263	(11) 3 039 314*
(21) 14786960.6 (87) WO 2015/028745	(11) 3 038 597*	(21) 14790354.6 (87) WO 2015/029082	(11) 3 038 513*	(21) 14796677.4 (87) WO 2015/027998	(11) 3 039 118*
(21) 14786972.1 (87) WO 2015/028746	(11) 3 039 377*	(21) 14790386.8 (87) WO 2015/030993	(11) 3 039 460*	(21) 14796806.9 (87) WO 2015/052438	(11) 3 039 397*
(21) 14786973.9 (87) WO 2015/028747	(11) 3 039 254*	(21) 14790398.3 (87) WO 2015/048719	(11) 3 039 104*	(21) 14796833.3 (87) WO 2015/028801	(11) 3 039 328*
(21) 14786974.7 (87) WO 2015/028748	(11) 3 038 508*	(21) 14790492.4 (87) WO 2015/027993	(11) 3 039 503*	(21) 14796902.6 (87) WO 2015/063629	(11) 3 038 472*
(21) 14786975.4 (87) WO 2015/028749	(11) 3 038 791*	(21) 14790656.4 (87) WO 2015/028739	(11) 3 038 963*	(21) 14798675.6 (87) WO 2015/049401	(11) 3 040 473
(21) 14786988.7 (87) WO 2015/028760	(11) 3 039 672*	(21) 14790720.8 (87) WO 2015/028958	(11) 3 038 757*	(21) 14798699.6 (87) WO 2015/070957	(11) 3 039 702*
(21) 14787064.6 (87) WO 2015/050271	(11) 3 039 772*	(21) 14790883.4 (87) WO 2015/051156	(11) 3 039 219*	(21) 14799063.4 (87) WO 2015/031038	(11) 3 039 297*
(21) 14787226.1 (87) WO 2015/049446	(11) 3 039 342*	(21) 14791094.7 (87) WO 2014/177084	(11) 3 040 991	(21) 14799224.2 (87) WO 2015/030587	(11) 3 039 086*

(21) 14799340.6 (87) WO 2015/055318	(11) 3 038 996*	(21) 14836052.2 (87) WO 2015/021924	(11) 3 040 343	(21) 14839009.9 (87) WO 2015/030656	(11) 3 038 458*
(21) 14801994.6 (87) WO 2015/075000	(11) 3 039 494*	(21) 14836513.3 (87) WO 2015/023786	(11) 3 038 467*	(21) 14839011.5 (87) WO 2015/029317	(11) 3 041 128
(21) 14802110.8 (87) WO 2015/028831	(11) 3 039 035*	(21) 14836554.7 (87) WO 2015/023662	(11) 3 038 469*	(21) 14839018.0 (87) WO 2015/029985	(11) 3 040 532
(21) 14802319.5 (87) WO 2015/067377	(11) 3 038 795*	(21) 14837645.2 (87) WO 2015/025072	(11) 3 040 412	(21) 14839021.4 (87) WO 2015/030483	(11) 3 039 799*
(21) 14802513.3 (87) WO 2015/029066	(11) 3 039 011*	(21) 14838545.3 (87) WO 2015/027004	(11) 3 039 368*	(21) 14839022.2 (87) WO 2015/029932	(11) 3 039 961
(21) 14802524.0 (87) WO 2015/030995	(11) 3 039 404*	(21) 14838933.1 (87) WO 2015/029778	(11) 3 040 671	(21) 14839024.8 (87) WO 2015/029553	(11) 3 040 435
(21) 14802706.3 (87) WO 2015/028862	(11) 3 039 793*	(21) 14838934.9 (87) WO 2015/031399	(11) 3 039 155*	(21) 14839032.1 (87) WO 2015/031679	(11) 3 038 627*
(21) 14802956.4 (87) WO 2015/097970	(11) 3 039 471*	(21) 14838935.6 (87) WO 2015/027328	(11) 3 038 596*	(21) 14839035.4 (87) WO 2015/030245	(11) 3 040 762
(21) 14803432.5 (87) WO 2014/192882	(11) 3 040 499	(21) 14838936.4 (87) WO 2015/029740	(11) 3 041 224	(21) 14839038.8 (87) WO 2015/031585	(11) 3 038 768*
(21) 14805394.5 (87) WO 2015/031299	(11) 3 038 985*	(21) 14838937.2 (87) WO 2015/029905	(11) 3 041 220	(21) 14839039.6 (87) WO 2015/031742	(11) 3 038 691*
(21) 14806456.1 (87) WO 2015/072121	(11) 3 039 856*	(21) 14838940.6 (87) WO 2015/030032	(11) 3 041 028	(21) 14839045.3 (87) WO 2015/031143	(11) 3 039 276*
(21) 14810664.4 (87) WO 2014/200072	(11) 3 040 068	(21) 14838944.8 (87) WO 2015/029441	(11) 3 041 314	(21) 14839050.3 (87) WO 2015/030866	(11) 3 038 459*
(21) 14812307.8 (87) WO 2015/079655	(11) 3 039 668*	(21) 14838947.1 (87) WO 2015/031763	(11) 3 039 269*	(21) 14839052.9 (87) WO 2015/029850	(11) 3 040 146
(21) 14812308.6 (87) WO 2015/092981	(11) 3 039 644*	(21) 14838957.0 (87) WO 2015/029767	(11) 3 041 243	(21) 14839055.2 (87) WO 2015/028705	(11) 3 038 956*
(21) 14812361.5 (87) WO 2015/077682	(11) 3 038 464*	(21) 14838958.8 (87) WO 2015/031848	(11) 3 038 529*	(21) 14839056.0 (87) WO 2015/030665	(11) 3 038 765*
(21) 14812822.6 (87) WO 2015/031822	(11) 3 039 290*	(21) 14838960.4 (87) WO 2015/031879	(11) 3 038 810*	(21) 14839057.8 (87) WO 2015/027881	(11) 3 041 036
(21) 14812891.1 (87) WO 2014/205279	(11) 3 038 538*	(21) 14838961.2 (87) WO 2015/030946	(11) 3 039 251*	(21) 14839059.4 (87) WO 2015/029851	(11) 3 040 565
(21) 14814569.1 (87) WO 2014/204176	(11) 3 040 100	(21) 14838962.0 (87) WO 2015/030654	(11) 3 038 803*	(21) 14839060.2 (87) WO 2015/031756	(11) 3 038 611*
(21) 14814650.9 (87) WO 2015/030402	(11) 3 041 071	(21) 14838968.7 (87) WO 2015/031207	(11) 3 038 812*	(21) 14839065.1 (87) WO 2015/031262	(11) 3 039 875*
(21) 14815103.8 (87) WO 2015/050509	(11) 3 039 100*	(21) 14838972.9 (87) WO 2015/031681	(11) 3 038 630*	(21) 14839066.9 (87) WO 2015/031015	(11) 3 038 896*
(21) 14816090.6 (87) WO 2015/032338	(11) 3 039 942*	(21) 14838974.5 (87) WO 2015/030432	(11) 3 039 504*	(21) 14839073.5 (87) WO 2015/029369	(11) 3 040 703
(21) 14817431.1 (87) WO 2014/208511	(11) 3 040 069	(21) 14838975.2 (87) WO 2015/029882	(11) 3 041 114	(21) 14839076.8 (87) WO 2015/029917	(11) 3 040 683
(21) 14824595.4 (87) WO 2015/041809	(11) 3 039 126*	(21) 14838978.6 (87) WO 2015/031842	(11) 3 039 594*	(21) 14839078.4 (87) WO 2015/029593	(11) 3 041 289
(21) 14827257.8 (87) WO 2015/028890	(11) 3 038 532*	(21) 14838987.7 (87) WO 2015/030221	(11) 3 039 643*	(21) 14839079.2 (87) WO 2015/030364	(11) 3 039 564*
(21) 14827573.8 (87) WO 2015/102548	(11) 3 038 740*	(21) 14838994.3 (87) WO 2015/030186	(11) 3 040 389	(21) 14839086.7 (87) WO 2015/029686	(11) 3 041 126
(21) 14828556.2 (87) WO 2015/098051	(11) 3 039 862*	(21) 14839000.8 (87) WO 2015/031703	(11) 3 039 562*	(21) 14839093.3 (87) WO 2015/031837	(11) 3 038 639*
(21) 14831098.0 (87) WO 2015/104785	(11) 3 039 413*	(21) 14839001.6 (87) WO 2015/031735	(11) 3 039 137*	(21) 14839097.4 (87) WO 2015/031447	(11) 3 038 924*
(21) 14833086.3 (87) WO 2015/016077	(11) 3 040 406	(21) 14839002.4 (87) WO 2015/027822	(11) 3 041 312	(21) 14839098.2 (87) WO 2015/031283	(11) 3 038 512*
(21) 14835875.7 (87) WO 2015/023694	(11) 3 038 462*	(21) 14839004.0 (87) WO 2015/031216	(11) 3 039 295*	(21) 14839100.6 (87) WO 2015/027329	(11) 3 039 529*

(21) 14839103.0 (87) WO 2015/031490	(11) 3 038 680*	(21) 14839207.9 (87) WO 2015/031670	(11) 3 038 957*	(21) 14839311.9 (87) WO 2015/029590	(11) 3 041 290
(21) 14839107.1 (87) WO 2015/030119	(11) 3 041 288	(21) 14839211.1 (87) WO 2015/031348	(11) 3 039 055*	(21) 14839312.7 (87) WO 2015/028887	(11) 3 039 744*
(21) 14839111.3 (87) WO 2015/031057	(11) 3 039 247*	(21) 14839213.7 (87) WO 2015/031650	(11) 3 038 622*	(21) 14839315.0 (87) WO 2015/031840	(11) 3 038 449*
(21) 14839112.1 (87) WO 2015/029810	(11) 3 041 043	(21) 14839214.5 (87) WO 2015/030598	(11) 3 039 166*	(21) 14839316.8 (87) WO 2015/029660	(11) 3 040 164
(21) 14839121.2 (87) WO 2015/030056	(11) 3 040 360	(21) 14839217.8 (87) WO 2015/027918	(11) 3 040 304	(21) 14839317.6 (87) WO 2015/031182	(11) 3 039 006*
(21) 14839126.1 (87) WO 2015/027322	(11) 3 039 032*	(21) 14839219.4 (87) WO 2015/031477	(11) 3 039 131*	(21) 14839321.8 (87) WO 2015/031765	(11) 3 038 625*
(21) 14839127.9 (87) WO 2015/031303	(11) 3 038 783*	(21) 14839221.0 (87) WO 2015/030524	(11) 3 041 300	(21) 14839332.5 (87) WO 2015/030130	(11) 3 040 361
(21) 14839128.7 (87) WO 2015/029313	(11) 3 041 247	(21) 14839225.1 (87) WO 2015/031261	(11) 3 038 884*	(21) 14839333.3 (87) WO 2015/030907	(11) 3 039 263*
(21) 14839133.7 (87) WO 2015/030090	(11) 3 041 331	(21) 14839228.5 (87) WO 2015/031088	(11) 3 039 236*	(21) 14839335.8 (87) WO 2015/029467	(11) 3 040 151
(21) 14839136.0 (87) WO 2015/031583	(11) 3 038 694*	(21) 14839229.3 (87) WO 2015/029547	(11) 3 041 082	(21) 14839338.2 (87) WO 2015/029723	(11) 3 040 411
(21) 14839138.6 (87) WO 2015/031896	(11) 3 039 349*	(21) 14839231.9 (87) WO 2015/029966	(11) 3 040 415	(21) 14839340.8 (87) WO 2015/027866	(11) 3 039 818*
(21) 14839139.4 (87) WO 2015/030153	(11) 3 040 455	(21) 14839238.4 (87) WO 2015/031904	(11) 3 039 421*	(21) 14839346.5 (87) WO 2015/031683	(11) 3 039 550*
(21) 14839145.1 (87) WO 2015/029022	(11) 3 038 518*	(21) 14839239.2 (87) WO 2015/027293	(11) 3 039 203*	(21) 14839348.1 (87) WO 2015/031051	(11) 3 039 685*
(21) 14839148.5 (87) WO 2015/031830	(11) 3 039 798*	(21) 14839241.8 (87) WO 2015/030070	(11) 3 040 365	(21) 14839355.6 (87) WO 2015/027720	(11) 3 041 210
(21) 14839155.0 (87) WO 2015/031905	(11) 3 038 586*	(21) 14839251.7 (87) WO 2015/027927	(11) 3 041 286	(21) 14839356.4 (87) WO 2015/029742	(11) 3 041 038
(21) 14839158.4 (87) WO 2015/031292	(11) 3 039 076*	(21) 14839253.3 (87) WO 2015/031349	(11) 3 038 684*	(21) 14839358.0 (87) WO 2015/031251	(11) 3 038 885*
(21) 14839160.0 (87) WO 2015/031660	(11) 3 039 885*	(21) 14839261.6 (87) WO 2015/031693	(11) 3 038 659*	(21) 14839362.2 (87) WO 2015/029716	(11) 3 040 528
(21) 14839163.4 (87) WO 2015/029431	(11) 3 041 109	(21) 14839265.7 (87) WO 2015/029688	(11) 3 041 222	(21) 14839369.7 (87) WO 2015/029773	(11) 3 040 933
(21) 14839165.9 (87) WO 2015/029027	(11) 3 039 176*	(21) 14839266.5 (87) WO 2015/029839	(11) 3 040 327	(21) 14839379.6 (87) WO 2015/031755	(11) 3 039 549*
(21) 14839167.5 (87) WO 2015/031554	(11) 3 039 240*	(21) 14839276.4 (87) WO 2015/031414	(11) 3 038 663*	(21) 14839381.2 (87) WO 2015/030545	(11) 3 039 530*
(21) 14839168.3 (87) WO 2015/031260	(11) 3 039 184*	(21) 14839279.8 (87) WO 2015/030899	(11) 3 039 310*	(21) 14839384.6 (87) WO 2015/030084	(11) 3 040 350
(21) 14839172.5 (87) WO 2015/030155	(11) 3 040 429	(21) 14839280.6 (87) WO 2015/031569	(11) 3 039 073*	(21) 14839385.3 (87) WO 2015/028920	(11) 3 040 373
(21) 14839176.6 (87) WO 2015/028898	(11) 3 039 581*	(21) 14839285.5 (87) WO 2015/031698	(11) 3 038 644*	(21) 14839389.5 (87) WO 2015/029299	(11) 3 040 222
(21) 14839189.9 (87) WO 2015/030450	(11) 3 040 289	(21) 14839288.9 (87) WO 2015/029372	(11) 3 039 990	(21) 14839395.2 (87) WO 2015/030194	(11) 3 040 213
(21) 14839190.7 (87) WO 2015/031885	(11) 3 038 675*	(21) 14839291.3 (87) WO 2015/029682	(11) 3 040 570	(21) 14839396.0 (87) WO 2015/030601	(11) 3 039 354*
(21) 14839194.9 (87) WO 2015/031908	(11) 3 039 778*	(21) 14839298.8 (87) WO 2015/031541	(11) 3 038 634*	(21) 14839397.8 (87) WO 2015/030935	(11) 3 038 734*
(21) 14839196.4 (87) WO 2015/030102	(11) 3 040 183	(21) 14839301.0 (87) WO 2015/031663	(11) 3 038 602*	(21) 14839399.4 (87) WO 2015/031815	(11) 3 038 650*
(21) 14839197.2 (87) WO 2015/029749	(11) 3 041 094	(21) 14839306.9 (87) WO 2015/031119	(11) 3 038 645*	(21) 14839402.6 (87) WO 2015/030399	(11) 3 039 865*
(21) 14839198.0 (87) WO 2015/031417	(11) 3 039 296*	(21) 14839307.7 (87) WO 2015/030382	(11) 3 039 488*	(21) 14839404.2 (87) WO 2015/031639	(11) 3 039 294*

(21) 14839405.9 (87) WO 2015/030874	(11) 3 038 903*	(21) 14839500.7 (87) WO 2015/031178	(11) 3 039 265*	(21) 14839605.4 (87) WO 2015/031525	(11) 3 038 545*
(21) 14839406.7 (87) WO 2015/031401	(11) 3 038 929*	(21) 14839501.5 (87) WO 2015/029572	(11) 3 040 585	(21) 14839611.2 (87) WO 2015/031318	(11) 3 039 270*
(21) 14839407.5 (87) WO 2015/031716	(11) 3 039 510*	(21) 14839509.8 (87) WO 2015/029907	(11) 3 041 041	(21) 14839612.0 (87) WO 2015/029405	(11) 3 040 204
(21) 14839408.3 (87) WO 2015/029424	(11) 3 040 426	(21) 14839514.8 (87) WO 2015/029888	(11) 3 040 317	(21) 14839616.1 (87) WO 2015/029442	(11) 3 040 215
(21) 14839410.9 (87) WO 2015/030414	(11) 3 040 487	(21) 14839518.9 (87) WO 2015/030322	(11) 3 039 641*	(21) 14839620.3 (87) WO 2015/031052	(11) 3 039 103*
(21) 14839412.5 (87) WO 2015/029035	(11) 3 039 030*	(21) 14839522.1 (87) WO 2015/029384	(11) 3 041 267	(21) 14839622.9 (87) WO 2015/027703	(11) 3 040 866
(21) 14839414.1 (87) WO 2015/031083	(11) 3 039 267*	(21) 14839524.7 (87) WO 2015/031036	(11) 3 039 019*	(21) 14839626.0 (87) WO 2015/031739	(11) 3 038 978*
(21) 14839416.6 (87) WO 2015/031089	(11) 3 038 474*	(21) 14839533.8 (87) WO 2015/027327	(11) 3 039 674*	(21) 14839630.2 (87) WO 2015/030539	(11) 3 039 038*
(21) 14839417.4 (87) WO 2015/030529	(11) 3 040 819	(21) 14839536.1 (87) WO 2015/030191	(11) 3 041 324	(21) 14839637.7 (87) WO 2015/029858	(11) 3 041 030
(21) 14839419.0 (87) WO 2015/031098	(11) 3 039 194*	(21) 14839539.5 (87) WO 2015/029438	(11) 3 040 798	(21) 14839639.3 (87) WO 2015/031425	(11) 3 038 660*
(21) 14839422.4 (87) WO 2015/029836	(11) 3 040 385	(21) 14839555.1 (87) WO 2015/031591	(11) 3 039 175*	(21) 14839642.7 (87) WO 2015/029484	(11) 3 040 432
(21) 14839424.0 (87) WO 2015/031824	(11) 3 038 612*	(21) 14839557.7 (87) WO 2015/028977	(11) 3 038 890*	(21) 14839643.5 (87) WO 2015/030419	(11) 3 039 992
(21) 14839426.5 (87) WO 2015/029938	(11) 3 041 049	(21) 14839560.1 (87) WO 2015/029571	(11) 3 040 201	(21) 14839645.0 (87) WO 2015/029647	(11) 3 040 728
(21) 14839431.5 (87) WO 2015/030646	(11) 3 039 811*	(21) 14839561.9 (87) WO 2015/031733	(11) 3 039 141*	(21) 14839646.8 (87) WO 2015/031706	(11) 3 039 142*
(21) 14839434.9 (87) WO 2015/031269	(11) 3 038 886*	(21) 14839563.5 (87) WO 2015/027304	(11) 3 040 593	(21) 14839649.2 (87) WO 2015/031212	(11) 3 039 889*
(21) 14839441.4 (87) WO 2015/030647	(11) 3 038 792*	(21) 14839564.3 (87) WO 2015/030919	(11) 3 038 911*	(21) 14839654.2 (87) WO 2015/031339	(11) 3 038 519*
(21) 14839442.2 (87) WO 2015/030061	(11) 3 040 251	(21) 14839565.0 (87) WO 2015/031175	(11) 3 039 796*	(21) 14839655.9 (87) WO 2015/031775	(11) 3 038 661*
(21) 14839444.8 (87) WO 2015/030667	(11) 3 039 140*	(21) 14839566.8 (87) WO 2015/029402	(11) 3 041 252	(21) 14839656.7 (87) WO 2015/029868	(11) 3 040 748
(21) 14839446.3 (87) WO 2015/029768	(11) 3 041 242	(21) 14839567.6 (87) WO 2015/031150	(11) 3 039 205*	(21) 14839658.3 (87) WO 2015/031586	(11) 3 039 416*
(21) 14839455.4 (87) WO 2015/027325	(11) 3 039 308*	(21) 14839568.4 (87) WO 2015/030652	(11) 3 038 559*	(21) 14839661.7 (87) WO 2015/029032	(11) 3 039 477*
(21) 14839458.8 (87) WO 2015/029408	(11) 3 040 756	(21) 14839574.2 (87) WO 2015/029303	(11) 3 041 264	(21) 14839662.5 (87) WO 2015/030409	(11) 3 040 039
(21) 14839465.3 (87) WO 2015/029881	(11) 3 040 450	(21) 14839575.9 (87) WO 2015/031507	(11) 3 039 636*	(21) 14839667.4 (87) WO 2015/031787	(11) 3 038 648*
(21) 14839467.9 (87) WO 2015/029363	(11) 3 041 139	(21) 14839576.7 (87) WO 2015/027316	(11) 3 039 669*	(21) 14839670.8 (87) WO 2015/030948	(11) 3 039 264*
(21) 14839473.7 (87) WO 2015/028695	(11) 3 040 178	(21) 14839584.1 (87) WO 2015/031761	(11) 3 039 731*	(21) 14839674.0 (87) WO 2015/030117	(11) 3 040 536
(21) 14839476.0 (87) WO 2015/029967	(11) 3 040 083	(21) 14839585.8 (87) WO 2015/028024	(11) 3 038 445*	(21) 14839675.7 (87) WO 2015/030262	(11) 3 039 080*
(21) 14839479.4 (87) WO 2015/030201	(11) 3 040 410	(21) 14839588.2 (87) WO 2015/030633	(11) 3 038 488*	(21) 14839681.5 (87) WO 2015/027825	(11) 3 040 559
(21) 14839485.1 (87) WO 2015/027798	(11) 3 041 304	(21) 14839589.0 (87) WO 2015/031078	(11) 3 038 784*	(21) 14839686.4 (87) WO 2015/030454	(11) 3 041 029
(21) 14839488.5 (87) WO 2015/029013	(11) 3 039 618*	(21) 14839595.7 (87) WO 2015/031480	(11) 3 038 835*	(21) 14839690.6 (87) WO 2015/030345	(11) 3 040 469
(21) 14839498.4 (87) WO 2015/031758	(11) 3 038 785*	(21) 14839601.3 (87) WO 2015/027785	(11) 3 039 788*	(21) 14839694.8 (87) WO 2015/030923	(11) 3 039 318*

(21) 14839695.5 (87) WO 2015/027341	(11) 3 039 051*	(21) 14839760.7 (87) WO 2015/029275	(11) 3 040 299	(21) 14839881.1 (87) WO 2015/029430	(11) 3 041 025
(21) 14839697.1 (87) WO 2015/031850	(11) 3 038 530*	(21) 14839762.3 (87) WO 2015/031828	(11) 3 038 502*	(21) 14839887.8 (87) WO 2015/031608	(11) 3 038 618*
(21) 14839704.5 (87) WO 2015/030884	(11) 3 039 312*	(21) 14839767.2 (87) WO 2015/029758	(11) 3 041 255	(21) 14839891.0 (87) WO 2015/030179	(11) 3 040 433
(21) 14839707.8 (87) WO 2015/031581	(11) 3 039 771*	(21) 14839773.0 (87) WO 2015/029451	(11) 3 040 193	(21) 14839894.4 (87) WO 2015/030214	(11) 3 040 876
(21) 14839708.6 (87) WO 2015/031651	(11) 3 038 778*	(21) 14839776.3 (87) WO 2015/029722	(11) 3 041 150	(21) 14839895.1 (87) WO 2015/028906	(11) 3 039 493*
(21) 14839710.2 (87) WO 2015/031127	(11) 3 039 380*	(21) 14839781.3 (87) WO 2015/031907	(11) 3 038 816*	(21) 14839896.9 (87) WO 2015/031096	(11) 3 039 710*
(21) 14839711.0 (87) WO 2015/031019	(11) 3 039 748*	(21) 14839783.9 (87) WO 2015/031732	(11) 3 039 638*	(21) 14839897.7 (87) WO 2015/030217	(11) 3 040 332
(21) 14839712.8 (87) WO 2015/028885	(11) 3 039 116*	(21) 14839784.7 (87) WO 2015/029653	(11) 3 040 133	(21) 14839898.5 (87) WO 2015/029429	(11) 3 040 719
(21) 14839713.6 (87) WO 2015/029708	(11) 3 041 024	(21) 14839800.1 (87) WO 2015/030205	(11) 3 040 791	(21) 14839901.7 (87) WO 2015/031347	(11) 3 038 551*
(21) 14839714.4 (87) WO 2015/029659	(11) 3 040 159	(21) 14839805.0 (87) WO 2015/031808	(11) 3 038 646*	(21) 14839905.8 (87) WO 2015/029717	(11) 3 040 085
(21) 14839721.9 (87) WO 2015/031441	(11) 3 039 149*	(21) 14839807.6 (87) WO 2015/031503	(11) 3 039 571*	(21) 14839907.4 (87) WO 2015/031077	(11) 3 038 564*
(21) 14839722.7 (87) WO 2015/030162	(11) 3 040 108	(21) 14839813.4 (87) WO 2015/031315	(11) 3 039 081*	(21) 14839908.2 (87) WO 2015/031472	(11) 3 038 687*
(21) 14839723.5 (87) WO 2015/028696	(11) 3 040 175	(21) 14839818.3 (87) WO 2015/029600	(11) 3 040 658	(21) 14839911.6 (87) WO 2015/031158	(11) 3 039 117*
(21) 14839726.8 (87) WO 2015/030928	(11) 3 039 344*	(21) 14839819.1 (87) WO 2015/029849	(11) 3 041 298	(21) 14839916.5 (87) WO 2015/030516	(11) 3 040 378
(21) 14839728.4 (87) WO 2015/027336	(11) 3 039 400*	(21) 14839821.7 (87) WO 2015/029443	(11) 3 040 254	(21) 14839918.1 (87) WO 2015/029832	(11) 3 040 732
(21) 14839729.2 (87) WO 2015/029018	(11) 3 038 926*	(21) 14839823.3 (87) WO 2015/027729	(11) 3 039 293*	(21) 14839919.9 (87) WO 2015/027863	(11) 3 040 073
(21) 14839731.8 (87) WO 2015/029649	(11) 3 040 452	(21) 14839829.0 (87) WO 2015/029771	(11) 3 041 008	(21) 14839922.3 (87) WO 2015/031568	(11) 3 038 767*
(21) 14839732.6 (87) WO 2015/030026	(11) 3 040 260	(21) 14839830.8 (87) WO 2015/029879	(11) 3 040 369	(21) 14839924.9 (87) WO 2015/029935	(11) 3 040 136
(21) 14839733.4 (87) WO 2015/029744	(11) 3 041 123	(21) 14839839.9 (87) WO 2015/031644	(11) 3 039 168*	(21) 14839925.6 (87) WO 2015/029367	(11) 3 040 448
(21) 14839736.7 (87) WO 2015/030556	(11) 3 039 518*	(21) 14839847.2 (87) WO 2015/029026	(11) 3 039 323*	(21) 14839934.8 (87) WO 2015/028926	(11) 3 040 060
(21) 14839738.3 (87) WO 2015/030412	(11) 3 041 238	(21) 14839855.5 (87) WO 2015/031398	(11) 3 039 092*	(21) 14839936.3 (87) WO 2015/029406	(11) 3 040 870
(21) 14839740.9 (87) WO 2015/029933	(11) 3 040 246	(21) 14839856.3 (87) WO 2015/029812	(11) 3 041 044	(21) 14839941.3 (87) WO 2015/029501	(11) 3 040 022
(21) 14839741.7 (87) WO 2015/029841	(11) 3 040 380	(21) 14839859.7 (87) WO 2015/029448	(11) 3 041 105	(21) 14839943.9 (87) WO 2015/030010	(11) 3 040 330
(21) 14839742.5 (87) WO 2015/029813	(11) 3 041 042	(21) 14839863.9 (87) WO 2015/029522	(11) 3 041 211	(21) 14839945.4 (87) WO 2015/031812	(11) 3 039 659*
(21) 14839746.6 (87) WO 2015/030632	(11) 3 040 702	(21) 14839864.7 (87) WO 2015/030111	(11) 3 040 416	(21) 14839952.0 (87) WO 2015/030479	(11) 3 040 419
(21) 14839747.4 (87) WO 2015/031764	(11) 3 039 250*	(21) 14839868.8 (87) WO 2015/030520	(11) 3 041 313	(21) 14839958.7 (87) WO 2015/031033	(11) 3 039 949*
(21) 14839751.6 (87) WO 2015/031839	(11) 3 038 539*	(21) 14839874.6 (87) WO 2015/031074	(11) 3 039 677*	(21) 14839960.3 (87) WO 2015/031498	(11) 3 038 536*
(21) 14839753.2 (87) WO 2015/031902	(11) 3 038 948*	(21) 14839877.9 (87) WO 2015/030038	(11) 3 040 453	(21) 14839962.9 (87) WO 2015/031364	(11) 3 039 147*
(21) 14839758.1 (87) WO 2015/029817	(11) 3 041 033	(21) 14839879.5 (87) WO 2015/029805	(11) 3 040 277	(21) 14839965.2 (87) WO 2015/031825	(11) 3 039 277*

(21) 14839966.0 (87) WO 2015/029906	(11) 3 041 106	(21) 14840075.7 (87) WO 2015/030229	(11) 3 040 147	(21) 14840165.6 (87) WO 2015/027690	(11) 3 041 246
(21) 14839972.8 (87) WO 2015/030236	(11) 3 040 421	(21) 14840079.9 (87) WO 2015/031619	(11) 3 039 136*	(21) 14840167.2 (87) WO 2015/031798	(11) 3 039 733*
(21) 14839975.1 (87) WO 2015/028915	(11) 3 039 121*	(21) 14840080.7 (87) WO 2015/031667	(11) 3 038 651*	(21) 14840168.0 (87) WO 2015/031210	(11) 3 039 616*
(21) 14839979.3 (87) WO 2015/030657	(11) 3 038 974*	(21) 14840082.3 (87) WO 2015/031570	(11) 3 038 754*	(21) 14840171.4 (87) WO 2015/030983	(11) 3 039 309*
(21) 14839993.4 (87) WO 2015/030014	(11) 3 040 417	(21) 14840086.4 (87) WO 2015/030215	(11) 3 041 074	(21) 14840172.2 (87) WO 2015/029793	(11) 3 041 081
(21) 14840000.5 (87) WO 2015/027295	(11) 3 039 204*	(21) 14840089.8 (87) WO 2015/027756	(11) 3 041 107	(21) 14840174.8 (87) WO 2015/028716	(11) 3 039 948*
(21) 14840002.1 (87) WO 2015/029404	(11) 3 040 440	(21) 14840090.6 (87) WO 2015/029537	(11) 3 040 021	(21) 14840176.3 (87) WO 2015/031489	(11) 3 039 601*
(21) 14840004.7 (87) WO 2015/029934	(11) 3 041 228	(21) 14840094.8 (87) WO 2015/030400	(11) 3 039 863*	(21) 14840177.1 (87) WO 2015/029661	(11) 3 040 546
(21) 14840007.0 (87) WO 2015/031381	(11) 3 038 626*	(21) 14840100.3 (87) WO 2015/027933	(11) 3 040 165	(21) 14840178.9 (87) WO 2015/030197	(11) 3 040 338
(21) 14840008.8 (87) WO 2015/031060	(11) 3 038 724*	(21) 14840103.7 (87) WO 2015/029792	(11) 3 040 319	(21) 14840181.3 (87) WO 2015/031386	(11) 3 039 630*
(21) 14840010.4 (87) WO 2015/030871	(11) 3 039 434*	(21) 14840114.4 (87) WO 2015/031647	(11) 3 038 540*	(21) 14840183.9 (87) WO 2015/031744	(11) 3 038 973*
(21) 14840014.6 (87) WO 2015/029495	(11) 3 040 314	(21) 14840115.1 (87) WO 2015/029079	(11) 3 039 874*	(21) 14840184.7 (87) WO 2015/029663	(11) 3 040 564
(21) 14840018.7 (87) WO 2015/027745	(11) 3 040 840	(21) 14840117.7 (87) WO 2015/030172	(11) 3 040 197	(21) 14840189.6 (87) WO 2015/031058	(11) 3 039 252*
(21) 14840022.9 (87) WO 2015/031571	(11) 3 038 933*	(21) 14840121.9 (87) WO 2015/031835	(11) 3 039 724*	(21) 14840191.2 (87) WO 2015/031181	(11) 3 039 177*
(21) 14840023.7 (87) WO 2015/029412	(11) 3 040 781	(21) 14840123.5 (87) WO 2015/027732	(11) 3 040 854	(21) 14840195.3 (87) WO 2015/030955	(11) 3 039 049*
(21) 14840025.2 (87) WO 2015/027332	(11) 3 038 725*	(21) 14840128.4 (87) WO 2015/031684	(11) 3 039 880*	(21) 14840203.5 (87) WO 2015/030609	(11) 3 038 631*
(21) 14840028.6 (87) WO 2015/031685	(11) 3 039 547*	(21) 14840129.2 (87) WO 2015/031635	(11) 3 039 374*	(21) 14840204.3 (87) WO 2015/029752	(11) 3 040 233
(21) 14840030.2 (87) WO 2015/029950	(11) 3 040 386	(21) 14840136.7 (87) WO 2015/030329	(11) 3 039 666*	(21) 14840207.6 (87) WO 2015/030467	(11) 3 040 892
(21) 14840034.4 (87) WO 2015/027276	(11) 3 039 431*	(21) 14840139.1 (87) WO 2015/027680	(11) 3 040 667	(21) 14840208.4 (87) WO 2015/029428	(11) 3 040 720
(21) 14840035.1 (87) WO 2015/030160	(11) 3 040 529	(21) 14840140.9 (87) WO 2015/031242	(11) 3 039 487*	(21) 14840210.0 (87) WO 2015/031305	(11) 3 039 047*
(21) 14840036.9 (87) WO 2015/031694	(11) 3 039 174*	(21) 14840142.5 (87) WO 2015/031467	(11) 3 038 821*	(21) 14840213.4 (87) WO 2015/030109	(11) 3 041 287
(21) 14840047.6 (87) WO 2015/030021	(11) 3 040 072	(21) 14840144.1 (87) WO 2015/030246	(11) 3 040 763	(21) 14840214.2 (87) WO 2015/030060	(11) 3 040 777
(21) 14840050.0 (87) WO 2015/029912	(11) 3 040 758	(21) 14840147.4 (87) WO 2015/031322	(11) 3 039 334*	(21) 14840216.7 (87) WO 2015/029392	(11) 3 040 939
(21) 14840055.9 (87) WO 2015/027755	(11) 3 041 157	(21) 14840150.8 (87) WO 2015/031106	(11) 3 039 245*	(21) 14840220.9 (87) WO 2015/028692	(11) 3 039 963
(21) 14840056.7 (87) WO 2015/031327	(11) 3 039 500*	(21) 14840153.2 (87) WO 2015/029591	(11) 3 041 291	(21) 14840221.7 (87) WO 2015/031528	(11) 3 039 119*
(21) 14840060.9 (87) WO 2015/030073	(11) 3 040 143	(21) 14840154.0 (87) WO 2015/027904	(11) 3 039 828*	(21) 14840230.8 (87) WO 2015/027694	(11) 3 038 743*
(21) 14840061.7 (87) WO 2015/030881	(11) 3 039 145*	(21) 14840158.1 (87) WO 2015/031754	(11) 3 039 233*	(21) 14840231.6 (87) WO 2015/030658	(11) 3 038 969*
(21) 14840067.4 (87) WO 2015/030500	(11) 3 040 874	(21) 14840161.5 (87) WO 2015/027278	(11) 3 038 505*	(21) 14840234.0 (87) WO 2015/030034	(11) 3 041 040
(21) 14840072.4 (87) WO 2015/029439	(11) 3 040 739	(21) 14840163.1 (87) WO 2015/029949	(11) 3 040 115	(21) 14840239.9 (87) WO 2015/030965	(11) 3 038 571*

(21) 14840241.5 (87) WO 2015/031468	(11) 3 038 930*	(21) 14840325.6 (87) WO 2015/031132	(11) 3 039 906*	(21) 14840425.4 (87) WO 2015/031190	(11) 3 039 162*
(21) 14840243.1 (87) WO 2015/029853	(11) 3 040 122	(21) 14840332.2 (87) WO 2015/029873	(11) 3 040 436	(21) 14840428.8 (87) WO 2015/029802	(11) 3 041 214
(21) 14840253.0 (87) WO 2015/031893	(11) 3 039 060*	(21) 14840334.8 (87) WO 2015/029020	(11) 3 039 619*	(21) 14840431.2 (87) WO 2015/030224	(11) 3 039 079*
(21) 14840256.3 (87) WO 2015/031621	(11) 3 039 741*	(21) 14840335.5 (87) WO 2015/029393	(11) 3 040 878	(21) 14840432.0 (87) WO 2015/031385	(11) 3 038 649*
(21) 14840258.9 (87) WO 2015/031654	(11) 3 038 635*	(21) 14840338.9 (87) WO 2015/031793	(11) 3 038 806*	(21) 14840434.6 (87) WO 2015/028895	(11) 3 039 582*
(21) 14840259.7 (87) WO 2015/030926	(11) 3 039 248*	(21) 14840339.7 (87) WO 2015/031771	(11) 3 038 636*	(21) 14840436.1 (87) WO 2015/031061	(11) 3 039 742*
(21) 14840261.3 (87) WO 2015/029714	(11) 3 040 418	(21) 14840347.0 (87) WO 2015/030653	(11) 3 038 560*	(21) 14840455.1 (87) WO 2015/031185	(11) 3 039 266*
(21) 14840262.1 (87) WO 2015/031880	(11) 3 038 817*	(21) 14840348.8 (87) WO 2015/030096	(11) 3 040 602	(21) 14840457.7 (87) WO 2015/029730	(11) 3 040 047
(21) 14840277.9 (87) WO 2015/031321	(11) 3 039 705*	(21) 14840350.4 (87) WO 2015/029741	(11) 3 040 014	(21) 14840458.5 (87) WO 2015/029754	(11) 3 041 240
(21) 14840279.5 (87) WO 2015/031620	(11) 3 039 098*	(21) 14840353.8 (87) WO 2015/031298	(11) 3 039 063*	(21) 14840459.3 (87) WO 2015/030925	(11) 3 039 635*
(21) 14840280.3 (87) WO 2015/030655	(11) 3 038 793*	(21) 14840357.9 (87) WO 2015/029539	(11) 3 040 420	(21) 14840465.0 (87) WO 2015/027698	(11) 3 039 313*
(21) 14840281.1 (87) WO 2015/030189	(11) 3 040 329	(21) 14840359.5 (87) WO 2015/029696	(11) 3 040 392	(21) 14840467.6 (87) WO 2015/031805	(11) 3 039 633*
(21) 14840282.9 (87) WO 2015/031186	(11) 3 038 610*	(21) 14840360.3 (87) WO 2015/029677	(11) 3 040 158	(21) 14840475.9 (87) WO 2015/027929	(11) 3 040 077
(21) 14840283.7 (87) WO 2015/031573	(11) 3 039 066*	(21) 14840373.6 (87) WO 2015/030508	(11) 3 040 504	(21) 14840477.5 (87) WO 2015/029582	(11) 3 041 215
(21) 14840284.5 (87) WO 2015/027272	(11) 3 038 722*	(21) 14840377.7 (87) WO 2015/031713	(11) 3 038 872*	(21) 14840485.8 (87) WO 2015/027324	(11) 3 039 009*
(21) 14840291.0 (87) WO 2015/029691	(11) 3 040 723	(21) 14840378.5 (87) WO 2015/030465	(11) 3 040 610	(21) 14840487.4 (87) WO 2015/030855	(11) 3 039 634*
(21) 14840293.6 (87) WO 2015/031331	(11) 3 039 767*	(21) 14840379.3 (87) WO 2015/030114	(11) 3 040 552	(21) 14840489.0 (87) WO 2015/030151	(11) 3 039 707*
(21) 14840294.4 (87) WO 2015/030949	(11) 3 039 511*	(21) 14840385.0 (87) WO 2015/029444	(11) 3 040 363	(21) 14840490.8 (87) WO 2015/029014	(11) 3 038 520*
(21) 14840297.7 (87) WO 2015/029585	(11) 3 040 751	(21) 14840393.4 (87) WO 2015/030530	(11) 3 039 912*	(21) 14840491.6 (87) WO 2015/030461	(11) 3 039 512*
(21) 14840298.5 (87) WO 2015/029862	(11) 3 040 223	(21) 14840397.5 (87) WO 2015/030517	(11) 3 040 379	(21) 14840493.2 (87) WO 2015/030488	(11) 3 039 563*
(21) 14840301.7 (87) WO 2015/029855	(11) 3 040 538	(21) 14840399.1 (87) WO 2015/029844	(11) 3 040 129	(21) 14840498.1 (87) WO 2015/030207	(11) 3 040 351
(21) 14840305.8 (87) WO 2015/029737	(11) 3 041 130	(21) 14840400.7 (87) WO 2015/030886	(11) 3 039 830*	(21) 14840500.4 (87) WO 2015/029823	(11) 3 041 216
(21) 14840311.6 (87) WO 2015/031266	(11) 3 039 622*	(21) 14840405.6 (87) WO 2015/031689	(11) 3 039 161*	(21) 14840501.2 (87) WO 2015/030519	(11) 3 041 292
(21) 14840312.4 (87) WO 2015/031705	(11) 3 039 143*	(21) 14840410.6 (87) WO 2015/030474	(11) 3 040 985	(21) 14840502.0 (87) WO 2015/028896	(11) 3 039 371*
(21) 14840313.2 (87) WO 2015/030398	(11) 3 039 860*	(21) 14840412.2 (87) WO 2015/031359	(11) 3 038 726*	(21) 14840506.1 (87) WO 2015/029999	(11) 3 040 224
(21) 14840318.1 (87) WO 2015/031624	(11) 3 039 829*	(21) 14840413.0 (87) WO 2015/029567	(11) 3 040 110	(21) 14840510.3 (87) WO 2015/029774	(11) 3 040 936
(21) 14840320.7 (87) WO 2015/030078	(11) 3 040 084	(21) 14840414.8 (87) WO 2015/031449	(11) 3 039 639*	(21) 14840515.2 (87) WO 2015/029804	(11) 3 040 045
(21) 14840321.5 (87) WO 2015/030180	(11) 3 040 634	(21) 14840415.5 (87) WO 2015/029573	(11) 3 041 200	(21) 14840521.0 (87) WO 2015/029500	(11) 3 040 772
(21) 14840322.3 (87) WO 2015/031510	(11) 3 038 699*	(21) 14840421.3 (87) WO 2015/030129	(11) 3 040 362	(21) 14840524.4 (87) WO 2015/029751	(11) 3 040 153

(21) 14840525.1 (87) WO 2015/031453	(11) 3 038 774*	(21) 14840632.5 (87) WO 2015/029575	(11) 3 041 039	(21) 14840752.1 (87) WO 2015/029041	(11) 3 038 542*
(21) 14840534.3 (87) WO 2015/029531	(11) 3 040 255	(21) 14840636.6 (87) WO 2015/029921	(11) 3 040 566	(21) 14840753.9 (87) WO 2015/031883	(11) 3 039 138*
(21) 14840537.6 (87) WO 2015/027727	(11) 3 040 088	(21) 14840637.4 (87) WO 2015/031712	(11) 3 039 068*	(21) 14840754.7 (87) WO 2015/029713	(11) 3 041 072
(21) 14840539.2 (87) WO 2015/029854	(11) 3 040 249	(21) 14840638.2 (87) WO 2015/031762	(11) 3 039 150*	(21) 14840755.4 (87) WO 2015/029762	(11) 3 040 587
(21) 14840546.7 (87) WO 2015/031146	(11) 3 039 749*	(21) 14840648.1 (87) WO 2015/031221	(11) 3 038 466*	(21) 14840760.4 (87) WO 2015/031846	(11) 3 038 688*
(21) 14840549.1 (87) WO 2015/030490	(11) 3 040 248	(21) 14840651.5 (87) WO 2015/029922	(11) 3 040 141	(21) 14840762.0 (87) WO 2015/029360	(11) 3 040 381
(21) 14840551.7 (87) WO 2015/028026	(11) 3 038 841*	(21) 14840655.6 (87) WO 2015/029903	(11) 3 040 135	(21) 14840764.6 (87) WO 2015/029586	(11) 3 041 108
(21) 14840552.5 (87) WO 2015/031497	(11) 3 039 794*	(21) 14840660.6 (87) WO 2015/030161	(11) 3 040 109	(21) 14840767.9 (87) WO 2015/030460	(11) 3 039 556*
(21) 14840553.3 (87) WO 2015/031823	(11) 3 039 268*	(21) 14840668.9 (87) WO 2015/027824	(11) 3 040 562	(21) 14840776.0 (87) WO 2015/029824	(11) 3 040 773
(21) 14840555.8 (87) WO 2015/029787	(11) 3 040 708	(21) 14840672.1 (87) WO 2015/031087	(11) 3 039 686*	(21) 14840777.8 (87) WO 2015/031910	(11) 3 038 741*
(21) 14840556.6 (87) WO 2015/027279	(11) 3 039 522*	(21) 14840679.6 (87) WO 2015/029042	(11) 3 038 552*	(21) 14840780.2 (87) WO 2015/031273	(11) 3 038 887*
(21) 14840557.4 (87) WO 2015/030523	(11) 3 041 154	(21) 14840683.8 (87) WO 2015/030872	(11) 3 039 435*	(21) 14840785.1 (87) WO 2015/029366	(11) 3 040 449
(21) 14840559.0 (87) WO 2015/031543	(11) 3 038 510*	(21) 14840688.7 (87) WO 2015/030466	(11) 3 040 555	(21) 14840790.1 (87) WO 2015/031160	(11) 3 039 249*
(21) 14840568.1 (87) WO 2015/030873	(11) 3 038 910*	(21) 14840690.3 (87) WO 2015/029308	(11) 3 040 437	(21) 14840792.7 (87) WO 2015/031821	(11) 3 039 301*
(21) 14840569.9 (87) WO 2015/031776	(11) 3 039 216*	(21) 14840694.5 (87) WO 2015/031469	(11) 3 039 736*	(21) 14840795.0 (87) WO 2015/031898	(11) 3 038 569*
(21) 14840570.7 (87) WO 2015/031516	(11) 3 039 417*	(21) 14840699.4 (87) WO 2015/031579	(11) 3 038 615*	(21) 14840796.8 (87) WO 2015/030447	(11) 3 039 816*
(21) 14840577.2 (87) WO 2015/030182	(11) 3 040 383	(21) 14840707.5 (87) WO 2015/030927	(11) 3 039 346*	(21) 14840797.6 (87) WO 2015/030149	(11) 3 040 414
(21) 14840581.4 (87) WO 2015/031887	(11) 3 039 256*	(21) 14840710.9 (87) WO 2015/031316	(11) 3 038 642*	(21) 14840805.7 (87) WO 2015/031800	(11) 3 039 690*
(21) 14840591.3 (87) WO 2015/031612	(11) 3 039 737*	(21) 14840717.4 (87) WO 2015/027805	(11) 3 040 911	(21) 14840819.8 (87) WO 2015/029763	(11) 3 040 128
(21) 14840595.4 (87) WO 2015/029282	(11) 3 041 282	(21) 14840723.2 (87) WO 2015/027273	(11) 3 039 364*	(21) 14840830.5 (87) WO 2015/029837	(11) 3 040 447
(21) 14840598.8 (87) WO 2015/029871	(11) 3 040 390	(21) 14840725.7 (87) WO 2015/030356	(11) 3 040 261	(21) 14840833.9 (87) WO 2015/031228	(11) 3 038 465*
(21) 14840599.6 (87) WO 2015/027667	(11) 3 040 337	(21) 14840726.5 (87) WO 2015/030143	(11) 3 040 483	(21) 14840839.6 (87) WO 2015/031488	(11) 3 039 841*
(21) 14840601.0 (87) WO 2015/029355	(11) 3 040 308	(21) 14840729.9 (87) WO 2015/029415	(11) 3 041 009	(21) 14840847.9 (87) WO 2015/031282	(11) 3 038 543*
(21) 14840610.1 (87) WO 2015/029970	(11) 3 040 015	(21) 14840734.9 (87) WO 2015/031881	(11) 3 038 808*	(21) 14840848.7 (87) WO 2015/031263	(11) 3 038 888*
(21) 14840613.5 (87) WO 2015/029458	(11) 3 041 104	(21) 14840735.6 (87) WO 2015/029634	(11) 3 040 195	(21) 14840850.3 (87) WO 2015/031091	(11) 3 039 689*
(21) 14840616.8 (87) WO 2015/031649	(11) 3 038 727*	(21) 14840740.6 (87) WO 2015/030538	(11) 3 039 351*	(21) 14840854.5 (87) WO 2015/029986	(11) 3 040 430
(21) 14840618.4 (87) WO 2015/031092	(11) 3 039 687*	(21) 14840744.8 (87) WO 2015/031557	(11) 3 039 306*	(21) 14840859.4 (87) WO 2015/031770	(11) 3 039 319*
(21) 14840621.8 (87) WO 2015/027898	(11) 3 040 029	(21) 14840747.1 (87) WO 2015/031897	(11) 3 038 477*	(21) 14840863.6 (87) WO 2015/029624	(11) 3 040 801
(21) 14840631.7 (87) WO 2015/029449	(11) 3 041 027	(21) 14840749.7 (87) WO 2015/028986	(11) 3 038 541*	(21) 14840869.3 (87) WO 2015/031434	(11) 3 038 906*

(21) 14840870.1 (87) WO 2015/030385	(11) 3 040 804	(21) 14840959.2 (87) WO 2015/031868	(11) 3 039 680*	(21) 14841054.1 (87) WO 2015/031509	(11) 3 039 165*
(21) 14840872.7 (87) WO 2015/029602	(11) 3 040 121	(21) 14840961.8 (87) WO 2015/030190	(11) 3 041 078	(21) 14841056.6 (87) WO 2015/030420	(11) 3 039 993
(21) 14840874.3 (87) WO 2015/031811	(11) 3 038 938*	(21) 14840963.4 (87) WO 2015/031393	(11) 3 038 707*	(21) 14841060.8 (87) WO 2015/031517	(11) 3 038 700*
(21) 14840876.8 (87) WO 2015/027335	(11) 3 039 279*	(21) 14840965.9 (87) WO 2015/027688	(11) 3 040 841	(21) 14841064.0 (87) WO 2015/027769	(11) 3 040 462
(21) 14840882.6 (87) WO 2015/029720	(11) 3 041 124	(21) 14840966.7 (87) WO 2015/029506	(11) 3 041 073	(21) 14841069.9 (87) WO 2015/030634	(11) 3 039 892*
(21) 14840885.9 (87) WO 2015/030185	(11) 3 040 049	(21) 14840968.3 (87) WO 2015/031782	(11) 3 038 647*	(21) 14841071.5 (87) WO 2015/031865	(11) 3 039 952*
(21) 14840892.5 (87) WO 2015/030904	(11) 3 038 908*	(21) 14840974.1 (87) WO 2015/029416	(11) 3 041 311	(21) 14841076.4 (87) WO 2015/031372	(11) 3 039 357*
(21) 14840897.4 (87) WO 2015/029396	(11) 3 040 037	(21) 14840976.6 (87) WO 2015/029530	(11) 3 040 666	(21) 14841078.0 (87) WO 2015/029034	(11) 3 039 496*
(21) 14840899.0 (87) WO 2015/029729	(11) 3 041 299	(21) 14840979.0 (87) WO 2015/031053	(11) 3 039 595*	(21) 14841079.8 (87) WO 2015/030668	(11) 3 038 864*
(21) 14840900.6 (87) WO 2015/029450	(11) 3 041 213	(21) 14840982.4 (87) WO 2015/031255	(11) 3 039 754*	(21) 14841082.2 (87) WO 2015/029276	(11) 3 039 780*
(21) 14840906.3 (87) WO 2015/029462	(11) 3 041 133	(21) 14840991.5 (87) WO 2015/031062	(11) 3 038 562*	(21) 14841083.0 (87) WO 2015/029831	(11) 3 040 733
(21) 14840909.7 (87) WO 2015/027891	(11) 3 040 328	(21) 14840993.1 (87) WO 2015/030889	(11) 3 039 713*	(21) 14841086.3 (87) WO 2015/029353	(11) 3 041 075
(21) 14840910.5 (87) WO 2015/031511	(11) 3 039 479*	(21) 14841001.2 (87) WO 2015/029378	(11) 3 040 697	(21) 14841087.1 (87) WO 2015/031745	(11) 3 039 235*
(21) 14840911.3 (87) WO 2015/031144	(11) 3 039 499*	(21) 14841003.8 (87) WO 2015/031774	(11) 3 039 596*	(21) 14841088.9 (87) WO 2015/031365	(11) 3 039 739*
(21) 14840918.8 (87) WO 2015/029615	(11) 3 040 393	(21) 14841008.7 (87) WO 2015/030140	(11) 3 040 484	(21) 14841089.7 (87) WO 2015/031536	(11) 3 038 600*
(21) 14840920.4 (87) WO 2015/031587	(11) 3 039 299*	(21) 14841015.2 (87) WO 2015/031521	(11) 3 039 046*	(21) 14841093.9 (87) WO 2015/030678	(11) 3 039 405*
(21) 14840921.2 (87) WO 2015/027666	(11) 3 040 250	(21) 14841020.2 (87) WO 2015/030489	(11) 3 040 349	(21) 14841096.2 (87) WO 2015/029945	(11) 3 041 164
(21) 14840926.1 (87) WO 2015/030383	(11) 3 040 820	(21) 14841022.8 (87) WO 2015/027888	(11) 3 040 311	(21) 14841098.8 (87) WO 2015/030347	(11) 3 041 250
(21) 14840927.9 (87) WO 2015/030514	(11) 3 040 331	(21) 14841029.3 (87) WO 2015/030134	(11) 3 040 579	(21) 14841099.6 (87) WO 2015/031871	(11) 3 038 640*
(21) 14840930.3 (87) WO 2015/029678	(11) 3 040 654	(21) 14841030.1 (87) WO 2015/031582	(11) 3 039 667*	(21) 14841100.2 (87) WO 2015/031801	(11) 3 038 824*
(21) 14840931.1 (87) WO 2015/030996	(11) 3 039 026*	(21) 14841031.9 (87) WO 2015/029374	(11) 3 041 122	(21) 14841101.0 (87) WO 2015/029670	(11) 3 040 527
(21) 14840933.7 (87) WO 2015/029675	(11) 3 040 017	(21) 14841033.5 (87) WO 2015/028897	(11) 3 039 583*	(21) 14841103.6 (87) WO 2015/029891	(11) 3 040 053
(21) 14840934.5 (87) WO 2015/029738	(11) 3 040 757	(21) 14841036.8 (87) WO 2015/031287	(11) 3 039 075*	(21) 14841106.9 (87) WO 2015/031726	(11) 3 039 139*
(21) 14840935.2 (87) WO 2015/029702	(11) 3 040 952	(21) 14841043.4 (87) WO 2015/031710	(11) 3 039 022*	(21) 14841107.7 (87) WO 2015/030142	(11) 3 040 422
(21) 14840937.8 (87) WO 2015/029892	(11) 3 040 367	(21) 14841046.7 (87) WO 2015/031816	(11) 3 039 347*	(21) 14841114.3 (87) WO 2015/029453	(11) 3 040 177
(21) 14840944.4 (87) WO 2015/031604	(11) 3 039 424*	(21) 14841047.5 (87) WO 2015/029828	(11) 3 040 444	(21) 14841116.8 (87) WO 2015/031403	(11) 3 039 598*
(21) 14840946.9 (87) WO 2015/031889	(11) 3 039 099*	(21) 14841049.1 (87) WO 2015/031522	(11) 3 038 696*	(21) 14841120.0 (87) WO 2015/031217	(11) 3 038 548*
(21) 14840947.7 (87) WO 2015/029295	(11) 3 040 695	(21) 14841050.9 (87) WO 2015/031731	(11) 3 039 144*	(21) 14841122.6 (87) WO 2015/031909	(11) 3 038 738*
(21) 14840951.9 (87) WO 2015/030868	(11) 3 038 909*	(21) 14841051.7 (87) WO 2015/027955	(11) 3 039 981	(21) 14841123.4 (87) WO 2015/031832	(11) 3 039 425*

(21) 14841127.5 (87) WO 2015/029278	(11) 3 038 854*	(21) 14841215.8 (87) WO 2015/029840	(11) 3 040 580	(21) 14841312.3 (87) WO 2015/029993	(11) 3 040 438
(21) 14841129.1 (87) WO 2015/029874	(11) 3 041 273	(21) 14841222.4 (87) WO 2015/029566	(11) 3 041 090	(21) 14841314.9 (87) WO 2015/029401	(11) 3 041 253
(21) 14841138.2 (87) WO 2015/030375	(11) 3 040 391	(21) 14841223.2 (87) WO 2015/027310	(11) 3 038 794*	(21) 14841315.6 (87) WO 2015/031373	(11) 3 039 648*
(21) 14841139.0 (87) WO 2015/029811	(11) 3 041 045	(21) 14841230.7 (87) WO 2015/030943	(11) 3 039 623*	(21) 14841322.2 (87) WO 2015/030033	(11) 3 040 071
(21) 14841140.8 (87) WO 2015/029775	(11) 3 040 539	(21) 14841231.5 (87) WO 2015/031329	(11) 3 039 217*	(21) 14841323.0 (87) WO 2015/029951	(11) 3 041 046
(21) 14841141.6 (87) WO 2015/030324	(11) 3 040 427	(21) 14841233.1 (87) WO 2015/029984	(11) 3 040 577	(21) 14841381.8 (87) WO 2015/040370	(11) 3 038 902*
(21) 14841143.2 (87) WO 2015/029776	(11) 3 040 934	(21) 14841235.6 (87) WO 2015/031574	(11) 3 038 573*	(21) 14841459.2 (87) WO 2015/035205	(11) 3 038 527*
(21) 14841145.7 (87) WO 2015/027832	(11) 3 040 456	(21) 14841237.2 (87) WO 2015/031342	(11) 3 039 801*	(21) 14841546.6 (87) WO 2015/035426	(11) 3 039 025*
(21) 14841146.5 (87) WO 2015/031252	(11) 3 038 695*	(21) 14841239.8 (87) WO 2015/030957	(11) 3 039 868*	(21) 14841940.1 (87) WO 2015/035421	(11) 3 038 623*
(21) 14841148.1 (87) WO 2015/030424	(11) 3 040 026	(21) 14841243.0 (87) WO 2015/029584	(11) 3 040 016	(21) 14842216.5 (87) WO 2015/033810	(11) 3 041 217
(21) 14841152.3 (87) WO 2015/031668	(11) 3 038 958*	(21) 14841252.1 (87) WO 2015/029058	(11) 3 039 262*	(21) 14842271.0 (87) WO 2015/034914	(11) 3 038 940*
(21) 14841153.1 (87) WO 2015/031701	(11) 3 039 551*	(21) 14841254.7 (87) WO 2015/029536	(11) 3 040 561	(21) 14842306.4 (87) WO 2015/031957	(11) 3 039 206*
(21) 14841155.6 (87) WO 2015/029544	(11) 3 040 729	(21) 14841257.0 (87) WO 2015/030064	(11) 3 041 035	(21) 14842496.3 (87) WO 2015/033334	(11) 3 038 511*
(21) 14841157.2 (87) WO 2015/027686	(11) 3 038 745*	(21) 14841262.0 (87) WO 2015/029671	(11) 3 040 535	(21) 14842598.6 (87) WO 2015/035423	(11) 3 038 604*
(21) 14841160.6 (87) WO 2015/027748	(11) 3 040 103	(21) 14841263.8 (87) WO 2015/031165	(11) 3 039 825*	(21) 14842812.1 (87) WO 2015/035428	(11) 3 039 613*
(21) 14841163.0 (87) WO 2015/030094	(11) 3 040 344	(21) 14841268.7 (87) WO 2015/029364	(11) 3 040 407	(21) 14843006.9 (87) WO 2015/033992	(11) 3 041 006
(21) 14841164.8 (87) WO 2015/031450	(11) 3 038 925*	(21) 14841269.5 (87) WO 2015/031721	(11) 3 039 506*	(21) 14843191.9 (87) WO 2015/073089	(11) 3 039 708*
(21) 14841170.5 (87) WO 2015/030184	(11) 3 040 718	(21) 14841270.3 (87) WO 2015/031838	(11) 3 038 565*	(21) 14843213.1 (87) WO 2015/073099	(11) 3 039 498*
(21) 14841175.4 (87) WO 2015/031085	(11) 3 038 748*	(21) 14841272.9 (87) WO 2015/029059	(11) 3 039 004*	(21) 14843217.2 (87) WO 2015/073103	(11) 3 039 381*
(21) 14841182.0 (87) WO 2015/030550	(11) 3 040 354	(21) 14841275.2 (87) WO 2015/029371	(11) 3 039 991	(21) 14843255.2 (87) WO 2015/038631	(11) 3 038 820*
(21) 14841183.8 (87) WO 2015/031351	(11) 3 039 163*	(21) 14841276.0 (87) WO 2015/031313	(11) 3 038 616*	(21) 14843418.6 (87) WO 2015/039048	(11) 3 039 195*
(21) 14841185.3 (87) WO 2015/031766	(11) 3 039 355*	(21) 14841277.8 (87) WO 2015/029518	(11) 3 040 040	(21) 14843437.6 (87) WO 2015/037279	(11) 3 040 152
(21) 14841190.3 (87) WO 2015/029651	(11) 3 040 033	(21) 14841281.0 (87) WO 2015/031836	(11) 3 038 686*	(21) 14843490.5 (87) WO 2015/035938	(11) 3 039 800*
(21) 14841199.4 (87) WO 2015/027896	(11) 3 038 981*	(21) 14841284.4 (87) WO 2015/029772	(11) 3 040 545	(21) 14843793.2 (87) WO 2015/039121	(11) 3 039 410*
(21) 14841201.8 (87) WO 2015/029525	(11) 3 041 070	(21) 14841286.9 (87) WO 2015/031819	(11) 3 038 637*	(21) 14844336.9 (87) WO 2015/039127	(11) 3 038 891*
(21) 14841205.9 (87) WO 2015/031155	(11) 3 039 768*	(21) 14841288.5 (87) WO 2015/031559	(11) 3 038 544*	(21) 14844454.0 (87) WO 2015/035896	(11) 3 039 676*
(21) 14841207.5 (87) WO 2015/031911	(11) 3 039 422*	(21) 14841298.4 (87) WO 2015/030558	(11) 3 041 294	(21) 14844765.9 (87) WO 2015/038339	(11) 3 038 638*
(21) 14841208.3 (87) WO 2015/030126	(11) 3 041 221	(21) 14841310.7 (87) WO 2015/031483	(11) 3 039 743*	(21) 14844773.3 (87) WO 2015/037426	(11) 3 040 174
(21) 14841214.1 (87) WO 2015/029509	(11) 3 040 123	(21) 14841311.5 (87) WO 2015/031234	(11) 3 039 412*	(21) 14845458.0 (87) WO 2015/039238	(11) 3 038 889*

(21) 14845923.3 (87) WO 2015/041491	(11) 3 039 519*	(21) 14851775.8 (87) WO 2015/053478	(11) 3 041 077	(21) 14860856.5 (87) WO 2015/068985	(11) 3 040 480
(21) 14846088.4 (87) WO 2015/040496	(11) 3 038 491*	(21) 14851890.5 (87) WO 2015/054324	(11) 3 039 925*	(21) 14861276.5 (87) WO 2015/072520	(11) 3 040 335
(21) 14846123.9 (87) WO 2015/042017	(11) 3 039 911*	(21) 14852000.0 (87) WO 2015/051748	(11) 3 039 819*	(21) 14861530.5 (87) WO 2015/072201	(11) 3 041 218
(21) 14846890.3 (87) WO 2015/046980	(11) 3 040 112	(21) 14852026.5 (87) WO 2015/051400	(11) 3 038 737*	(21) 14861600.6 (87) WO 2015/073091	(11) 3 038 922*
(21) 14847152.7 (87) WO 2015/046154	(11) 3 040 374	(21) 14852138.8 (87) WO 2015/054677	(11) 3 038 521*	(21) 14862503.1 (87) WO 2015/073095	(11) 3 039 738*
(21) 14847160.0 (87) WO 2015/047494	(11) 3 038 912*	(21) 14852152.9 (87) WO 2015/054291	(11) 3 039 569*	(21) 14862896.9 (87) WO 2015/072123	(11) 3 040 377
(21) 14847212.9 (87) WO 2015/047033	(11) 3 039 527*	(21) 14852195.8 (87) WO 2015/054301	(11) 3 039 517*	(21) 14863900.8 (87) WO 2015/076886	(11) 3 038 914*
(21) 14847413.3 (87) WO 2015/047496	(11) 3 038 904*	(21) 14852221.2 (87) WO 2015/054521	(11) 3 038 514*	(21) 14864129.3 (87) WO 2015/076567	(11) 3 040 200
(21) 14847548.6 (87) WO 2015/045247	(11) 3 040 643	(21) 14852603.1 (87) WO 2015/051624	(11) 3 040 944	(21) 14864532.8 (87) WO 2015/076184	(11) 3 040 698
(21) 14847697.1 (87) WO 2015/045962	(11) 3 040 724	(21) 14853027.2 (87) WO 2015/054440	(11) 3 039 890*	(21) 14864668.0 (87) WO 2015/076883	(11) 3 039 343*
(21) 14847754.0 (87) WO 2015/045723	(11) 3 040 214	(21) 14853376.3 (87) WO 2015/056974	(11) 3 040 124	(21) 14864691.2 (87) WO 2015/076888	(11) 3 038 921*
(21) 14847817.5 (87) WO 2015/046600	(11) 3 040 236	(21) 14853724.4 (87) WO 2015/056587	(11) 3 041 032	(21) 14864749.8 (87) WO 2015/076644	(11) 3 040 635
(21) 14847885.2 (87) WO 2015/043467	(11) 3 040 994	(21) 14853770.7 (87) WO 2015/056389	(11) 3 041 125	(21) 14865810.7 (87) WO 2015/079945	(11) 3 041 219
(21) 14848461.1 (87) WO 2015/047509	(11) 3 039 340*	(21) 14854052.9 (87) WO 2015/058014	(11) 3 039 826*	(21) 14866168.9 (87) WO 2015/081262	(11) 3 038 574*
(21) 14848512.1 (87) WO 2015/045562	(11) 3 040 353	(21) 14854227.7 (87) WO 2015/057093	(11) 3 039 172*	(21) 14866276.0 (87) WO 2015/079661	(11) 3 040 439
(21) 14848515.4 (87) WO 2015/046609	(11) 3 040 237	(21) 14854240.0 (87) WO 2015/056488	(11) 3 040 309	(21) 14867012.8 (87) WO 2015/081699	(11) 3 040 987
(21) 14848549.3 (87) WO 2015/048545	(11) 3 038 549*	(21) 14856416.4 (87) WO 2015/058695	(11) 3 040 868	(21) 14867717.2 (87) WO 2015/084441	(11) 3 039 316*
(21) 14848806.7 (87) WO 2015/042637	(11) 3 039 774*	(21) 14856497.4 (87) WO 2015/061020	(11) 3 038 723*	(21) 14867837.8 (87) WO 2015/083529	(11) 3 040 655
(21) 14848917.2 (87) WO 2015/046854	(11) 3 039 878*	(21) 14856947.8 (87) WO 2015/064131	(11) 3 041 121	(21) 14868677.7 (87) WO 2015/083539	(11) 3 040 754
(21) 14849430.5 (87) WO 2015/047498	(11) 3 038 907*	(21) 14857493.2 (87) WO 2015/065018	(11) 3 040 848	(21) 14870921.5 (87) WO 2015/094449	(11) 3 038 773*
(21) 14849530.2 (87) WO 2015/046386	(11) 3 039 973	(21) 14858994.8 (87) WO 2015/065654	(11) 3 039 688*	(21) 14871195.5 (87) WO 2015/093135	(11) 3 040 687
(21) 14849572.4 (87) WO 2015/046387	(11) 3 039 974	(21) 14859062.3 (87) WO 2015/064893	(11) 3 039 520*	(21) 14874039.2 (87) WO 2015/098562	(11) 3 041 235
(21) 14849741.5 (87) WO 2015/045764	(11) 3 040 216	(21) 14859482.3 (87) WO 2015/069367	(11) 3 039 723*	(21) 14874829.6 (87) WO 2015/100121	(11) 3 039 332*
(21) 14849915.5 (87) WO 2015/043535	(11) 3 041 330	(21) 14859549.9 (87) WO 2015/069354	(11) 3 039 345*	(21) 14875561.4 (87) WO 2015/097977	(11) 3 040 938
(21) 14850405.3 (87) WO 2015/050408	(11) 3 039 557*	(21) 14860260.0 (87) WO 2015/067141	(11) 3 040 413	(21) 14875787.5 (87) WO 2015/099276	(11) 3 039 879*
(21) 14850497.0 (87) WO 2015/050242	(11) 3 040 937	(21) 14860314.5 (87) WO 2015/069350	(11) 3 039 275*	(21) 14879385.4 (87) WO 2015/111845	(11) 3 039 673*
(21) 14850877.3 (87) WO 2015/050230	(11) 3 040 074	(21) 14860614.8 (87) WO 2015/069344	(11) 3 038 813*	(21) 14879447.2 (87) WO 2015/111850	(11) 3 039 531*
(21) 14851129.8 (87) WO 2015/051107	(11) 3 038 936*	(21) 14860679.1 (87) WO 2015/069359	(11) 3 039 379*	(21) 14881179.7 (87) WO 2015/114980	(11) 3 040 584
(21) 14851596.8 (87) WO 2015/052948	(11) 3 040 398	(21) 14860807.8 (87) WO 2015/069343	(11) 3 038 905*	(21) 14884519.1 (87) WO 2015/131432	(11) 3 040 025

(21) 14889183.1 (87) WO 2016/076866	(11) 3 039 505*	(21) 15150004.8	(11) 3 040 267	(21) 15162239.6	(11) 3 040 186
(21) 14891128.2 (87) WO 2016/070358	(11) 3 040 287	(21) 15150009.7	(11) 3 040 061	(21) 15163036.5	(11) 3 040 130
(21) 14893132.2 (87) WO 2015/180204	(11) 3 041 127	(21) 15150012.1	(11) 3 040 547	(21) 15163407.8	(11) 3 040 358
(21) 14894816.9 (87) WO 2016/054815	(11) 3 040 116	(21) 15150013.9	(11) 3 040 265	(21) 15163573.7	(11) 3 039 957
(21) 14897887.7 (87) WO 2016/046995	(11) 3 041 037	(21) 15150019.6	(11) 3 040 605	(21) 15163910.1	(11) 3 041 174
(21) 15000003.2	(11) 3 040 771	(21) 15150020.4	(11) 3 040 282	(21) 15164263.4	(11) 3 040 740
(21) 15001479.3	(11) 3 040 495	(21) 15150024.6	(11) 3 041 171	(21) 15164974.6	(11) 3 040 793
(21) 15001891.9	(11) 3 040 684	(21) 15150029.5	(11) 3 040 849	(21) 15165169.2	(11) 3 039 960
(21) 15002189.7	(11) 3 040 296	(21) 15150030.3	(11) 3 040 829	(21) 15165907.5	(11) 3 041 091
(21) 15002395.0	(11) 3 040 596	(21) 15150031.1	(11) 3 040 836	(21) 15166202.0	(11) 3 040 031
(21) 15002518.7	(11) 3 040 493	(21) 15150032.9	(11) 3 040 808	(21) 15166384.6	(11) 3 040 940
(21) 15002519.5	(11) 3 040 494	(21) 15150033.7	(11) 3 040 842	(21) 15167084.1	(11) 3 040 725
(21) 15002648.2	(11) 3 040 219	(21) 15150034.5	(11) 3 040 830	(21) 15168251.5	(11) 3 040 783
(21) 15002777.9	(11) 3 041 083	(21) 15150039.4	(11) 3 040 809	(21) 15169596.2	(11) 3 040 731
(21) 15002778.7	(11) 3 041 084	(21) 15150040.2	(11) 3 040 984	(21) 15170387.3	(11) 3 041 325
(21) 15002841.3	(11) 3 041 063	(21) 15150051.9	(11) 3 039 967	(21) 15170787.4	(11) 3 041 118
(21) 15002986.6	(11) 3 040 619	(21) 15150057.6	(11) 3 040 310	(21) 15172063.8	(11) 3 040 887
(21) 15003162.3	(11) 3 040 807	(21) 15150064.2	(11) 3 040 144	(21) 15173466.2	(11) 3 040 238
(21) 15003281.1	(11) 3 040 313	(21) 15150069.1	(11) 3 041 052	(21) 15173618.8	(11) 3 041 097
(21) 15003405.6	(11) 3 041 112	(21) 15150074.1	(11) 3 041 015	(21) 15174493.5	(11) 3 041 057
(21) 15003433.8	(11) 3 041 064	(21) 15150085.7	(11) 3 040 694	(21) 15175683.0	(11) 3 040 537
(21) 15003443.7	(11) 3 041 326	(21) 15150087.3	(11) 3 040 551	(21) 15175885.1	(11) 3 040 963
(21) 15003474.2	(11) 3 040 657	(21) 15150102.0	(11) 3 040 909	(21) 15176197.0	(11) 3 040 032
(21) 15003476.7	(11) 3 040 550	(21) 15150107.9	(11) 3 040 227	(21) 15176330.7	(11) 3 040 476
(21) 15003484.1	(11) 3 040 481	(21) 15150108.7	(11) 3 040 574	(21) 15177104.5	(11) 3 040 997
(21) 15003492.4	(11) 3 040 879	(21) 15150110.3	(11) 3 040 792	(21) 15177114.4	(11) 3 040 734
(21) 15003512.9	(11) 3 040 531	(21) 15150117.8	(11) 3 040 958	(21) 15177124.3	(11) 3 040 998
(21) 15003526.9	(11) 3 040 558	(21) 15150118.6	(11) 3 041 327	(21) 15177129.2	(11) 3 040 999
(21) 15003546.7	(11) 3 039 977	(21) 15150119.4	(11) 3 041 321	(21) 15177137.5	(11) 3 040 735
(21) 15003573.1	(11) 3 040 500	(21) 15150120.2	(11) 3 040 600	(21) 15177460.1	(11) 3 040 899
(21) 15003575.6	(11) 3 040 479	(21) 15150121.0	(11) 3 040 148	(21) 15178123.4	(11) 3 040 638
(21) 15003616.8	(11) 3 040 302	(21) 15150128.5	(11) 3 040 273	(21) 15178243.0	(11) 3 040 221
(21) 15003633.3	(11) 3 039 982	(21) 15151129.2	(11) 3 039 969	(21) 15178276.0	(11) 3 040 611
(21) 15003641.6	(11) 3 040 006	(21) 15152818.9	(11) 3 040 603	(21) 15178621.7	(11) 3 041 180
(21) 15003654.9	(11) 3 040 498	(21) 15153549.9	(11) 3 040 161	(21) 15180528.0	(11) 3 040 950
(21) 15003658.0	(11) 3 040 717	(21) 15153607.5	(11) 3 039 985	(21) 15181369.8	(11) 3 040 765
(21) 15003669.7	(11) 3 040 258	(21) 15154152.1	(11) 3 040 002	(21) 15181488.6	(11) 3 040 627
(21) 15003675.4	(11) 3 040 672	(21) 15155006.8	(11) 3 041 026	(21) 15181712.9	(11) 3 041 005
(21) 15003687.9	(11) 3 041 113	(21) 15155170.2	(11) 3 041 230	(21) 15181885.3	(11) 3 040 001
(21) 15003688.7	(11) 3 040 384	(21) 15155504.2	(11) 3 040 184	(21) 15182293.9	(11) 3 041 051
(21) 15003689.5	(11) 3 040 557	(21) 15156555.3	(11) 3 041 196	(21) 15182326.7	(11) 3 040 572
(21) 15003690.3	(11) 3 040 755	(21) 15157717.8	(11) 3 041 085	(21) 15182912.4	(11) 3 040 511
(21) 15003694.5	(11) 3 041 055	(21) 15158721.9	(11) 3 040 185	(21) 15183015.5	(11) 3 041 265
(21) 15020129.1	(11) 3 040 368	(21) 15158759.9	(11) 3 041 066	(21) 15183490.0	(11) 3 041 245
(21) 15020217.4	(11) 3 040 005	(21) 15159330.8	(11) 3 039 958	(21) 15183886.9	(11) 3 040 595
(21) 15020259.6	(11) 3 039 986	(21) 15160032.7	(11) 3 040 030	(21) 15184087.3	(11) 3 040 919
		(21) 15160974.0	(11) 3 040 356	(21) 15184137.6	(11) 3 040 920
		(21) 15160975.7	(11) 3 040 357	(21) 15184287.9	(11) 3 040 770
		(21) 15161787.5	(11) 3 040 275	(21) 15185316.5	(11) 3 041 256

(21) 15185464.3	(11) 3 041 142	(21) 15192942.9	(11) 3 040 799	(21) 15196935.9	(11) 3 040 962
(21) 15185743.0	(11) 3 040 730	(21) 15193047.6	(11) 3 040 520	(21) 15196948.2	(11) 3 040 983
(21) 15186041.8	(11) 3 040 738	(21) 15193119.3	(11) 3 040 126	(21) 15197031.6	(11) 3 040 096
(21) 15186369.3	(11) 3 041 181	(21) 15193357.9	(11) 3 040 208	(21) 15197043.1	(11) 3 040 485
(21) 15186903.9	(11) 3 040 458	(21) 15193962.6	(11) 3 040 293	(21) 15197138.9	(11) 3 041 275
(21) 15187258.7	(11) 3 040 975	(21) 15194095.4	(11) 3 040 460	(21) 15197153.8	(11) 3 040 651
(21) 15187290.0	(11) 3 040 018	(21) 15194226.5	(11) 3 040 179	(21) 15197160.3	(11) 3 040 370
(21) 15187614.1	(11) 3 040 680	(21) 15194250.5	(11) 3 040 656	(21) 15197161.1	(11) 3 039 998
(21) 15187621.6	(11) 3 040 382	(21) 15194333.9	(11) 3 040 810	(21) 15197235.3	(11) 3 040 472
(21) 15187915.2	(11) 3 040 080	(21) 15194395.8	(11) 3 041 144	(21) 15197238.7	(11) 3 040 847
(21) 15188441.8	(11) 3 040 371	(21) 15194406.3	(11) 3 041 131	(21) 15197249.4	(11) 3 040 013
(21) 15188442.6	(11) 3 040 372	(21) 15194493.1	(11) 3 040 192	(21) 15197255.1	(11) 3 041 089
(21) 15188443.4	(11) 3 040 307	(21) 15194522.7	(11) 3 040 900	(21) 15197319.5	(11) 3 040 089
(21) 15188575.3	(11) 3 040 322	(21) 15194528.4	(11) 3 040 496	(21) 15197335.1	(11) 3 040 560
(21) 15188581.1	(11) 3 040 323	(21) 15194538.3	(11) 3 040 776	(21) 15197383.1	(11) 3 040 027
(21) 15188706.4	(11) 3 041 138	(21) 15194686.0	(11) 3 040 451	(21) 15197388.0	(11) 3 040 139
(21) 15188756.9	(11) 3 039 964	(21) 15194766.0	(11) 3 040 202	(21) 15197394.8	(11) 3 040 211
(21) 15189151.2	(11) 3 040 894	(21) 15194929.4	(11) 3 040 749	(21) 15197440.9	(11) 3 041 004
(21) 15189367.4	(11) 3 040 189	(21) 15194936.9	(11) 3 040 205	(21) 15197503.4	(11) 3 040 176
(21) 15189459.9	(11) 3 040 931	(21) 15194999.7	(11) 3 041 003	(21) 15197623.0	(11) 3 041 053
(21) 15189740.2	(11) 3 040 821	(21) 15195062.3	(11) 3 040 955	(21) 15197676.8	(11) 3 040 543
(21) 15190154.3	(11) 3 040 113	(21) 15195152.2	(11) 3 040 822	(21) 15197724.6	(11) 3 040 972
(21) 15190240.0	(11) 3 040 888	(21) 15195175.3	(11) 3 041 058	(21) 15197738.6	(11) 3 040 229
(21) 15190323.4	(11) 3 040 423	(21) 15195188.6	(11) 3 040 648	(21) 15197773.3	(11) 3 040 567
(21) 15190325.9	(11) 3 040 976	(21) 15195266.0	(11) 3 041 295	(21) 15197774.1	(11) 3 040 568
(21) 15190518.9	(11) 3 040 977	(21) 15195296.7	(11) 3 041 141	(21) 15197779.0	(11) 3 040 701
(21) 15190564.3	(11) 3 040 206	(21) 15195319.7	(11) 3 041 204	(21) 15197808.7	(11) 3 041 059
(21) 15191066.8	(11) 3 040 636	(21) 15195371.8	(11) 3 041 262	(21) 15197815.2	(11) 3 040 230
(21) 15191237.5	(11) 3 040 228	(21) 15195374.2	(11) 3 040 173	(21) 15197850.9	(11) 3 040 943
(21) 15191274.8	(11) 3 040 041	(21) 15195413.8	(11) 3 040 530	(21) 15197851.7	(11) 3 041 317
(21) 15191579.0	(11) 3 040 168	(21) 15195449.2	(11) 3 041 232	(21) 15197907.7	(11) 3 040 235
(21) 15191628.5	(11) 3 040 780	(21) 15195498.9	(11) 3 041 146	(21) 15197937.4	(11) 3 040 926
(21) 15191736.6	(11) 3 040 035	(21) 15195681.0	(11) 3 041 305	(21) 15197938.2	(11) 3 040 823
(21) 15191747.3	(11) 3 040 091	(21) 15195775.0	(11) 3 040 968	(21) 15197962.2	(11) 3 041 308
(21) 15191793.7	(11) 3 040 644	(21) 15195822.0	(11) 3 040 457	(21) 15197964.8	(11) 3 040 007
(21) 15191794.5	(11) 3 040 649	(21) 15195935.0	(11) 3 040 592	(21) 15198063.8	(11) 3 040 172
(21) 15191871.1	(11) 3 041 086	(21) 15195947.5	(11) 3 040 270	(21) 15198073.7	(11) 3 040 055
(21) 15191915.6	(11) 3 040 132	(21) 15195953.3	(11) 3 040 225	(21) 15198130.5	(11) 3 040 597
(21) 15192300.0	(11) 3 040 964	(21) 15196114.1	(11) 3 040 477	(21) 15198202.2	(11) 3 040 824
(21) 15192521.1	(11) 3 040 162	(21) 15196212.3	(11) 3 040 134	(21) 15198206.3	(11) 3 040 465
(21) 15192590.6	(11) 3 040 461	(21) 15196282.6	(11) 3 040 082	(21) 15198211.3	(11) 3 040 947
(21) 15192642.5	(11) 3 040 119	(21) 15196315.4	(11) 3 040 969	(21) 15198240.2	(11) 3 040 187
(21) 15192704.3	(11) 3 040 127	(21) 15196361.8	(11) 3 041 189	(21) 15198259.2	(11) 3 040 632
(21) 15192845.4	(11) 3 040 076	(21) 15196450.9	(11) 3 040 916	(21) 15198289.9	(11) 3 041 092
(21) 15192848.8	(11) 3 040 424	(21) 15196543.1	(11) 3 040 312	(21) 15198312.9	(11) 3 041 249
(21) 15192883.5	(11) 3 041 099	(21) 15196658.7	(11) 3 040 965	(21) 15198325.1	(11) 3 040 639
(21) 15192906.4	(11) 3 040 486	(21) 15196773.4	(11) 3 040 181	(21) 15198356.6	(11) 3 041 093
(21) 15192930.4	(11) 3 040 869	(21) 15196816.1	(11) 3 041 201	(21) 15198385.5	(11) 3 040 395
(21) 15192934.6	(11) 3 041 203	(21) 15196858.3	(11) 3 039 997	(21) 15198395.4	(11) 3 040 524

(21) 15198448.1	(11) 3 040 245	(21) 15199998.4	(11) 3 040 295	(21) 15200819.9	(11) 3 041 202
(21) 15198472.1	(11) 3 039 987	(21) 15200043.6	(11) 3 040 522	(21) 15200836.3	(11) 3 040 873
(21) 15198479.6	(11) 3 040 149	(21) 15200068.3	(11) 3 040 454	(21) 15200901.5	(11) 3 041 229
(21) 15198480.4	(11) 3 040 188	(21) 15200118.6	(11) 3 040 882	(21) 15200902.3	(11) 3 040 861
(21) 15198491.1	(11) 3 041 016	(21) 15200122.8	(11) 3 040 883	(21) 15200908.0	(11) 3 040 884
(21) 15198498.6	(11) 3 040 583	(21) 15200178.0	(11) 3 040 624	(21) 15200910.6	(11) 3 040 474
(21) 15198503.3	(11) 3 040 606	(21) 15200197.0	(11) 3 040 626	(21) 15200911.4	(11) 3 040 637
(21) 15198523.1	(11) 3 040 081	(21) 15200213.5	(11) 3 040 907	(21) 15200916.3	(11) 3 040 628
(21) 15198562.9	(11) 3 040 601	(21) 15200232.5	(11) 3 041 236	(21) 15200976.7	(11) 3 040 917
(21) 15198610.6	(11) 3 039 965	(21) 15200238.2	(11) 3 041 237	(21) 15200978.3	(11) 3 040 905
(21) 15198713.8	(11) 3 040 989	(21) 15200244.0	(11) 3 040 526	(21) 15200979.1	(11) 3 040 913
(21) 15198725.2	(11) 3 041 132	(21) 15200255.6	(11) 3 040 212	(21) 15201006.2	(11) 3 041 095
(21) 15198737.7	(11) 3 040 098	(21) 15200268.9	(11) 3 040 247	(21) 15201022.9	(11) 3 040 388
(21) 15198751.8	(11) 3 040 283	(21) 15200290.3	(11) 3 040 956	(21) 15201037.7	(11) 3 040 510
(21) 15198754.2	(11) 3 040 142	(21) 15200303.4	(11) 3 040 617	(21) 15201047.6	(11) 3 040 294
(21) 15198762.5	(11) 3 040 736	(21) 15200328.1	(11) 3 040 970	(21) 15201050.0	(11) 3 040 515
(21) 15198775.7	(11) 3 040 541	(21) 15200333.1	(11) 3 040 978	(21) 15201055.9	(11) 3 040 825
(21) 15199097.5	(11) 3 040 871	(21) 15200356.2	(11) 3 040 707	(21) 15201132.6	(11) 3 040 782
(21) 15199142.9	(11) 3 041 120	(21) 15200363.8	(11) 3 040 612	(21) 15201159.9	(11) 3 040 516
(21) 15199224.5	(11) 3 040 867	(21) 15200366.1	(11) 3 040 929	(21) 15201182.1	(11) 3 040 318
(21) 15199296.3	(11) 3 040 396	(21) 15200399.2	(11) 3 040 800	(21) 15201217.5	(11) 3 040 276
(21) 15199425.8	(11) 3 041 110	(21) 15200427.1	(11) 3 040 863	(21) 15201231.6	(11) 3 040 470
(21) 15199465.4	(11) 3 040 518	(21) 15200428.9	(11) 3 041 054	(21) 15201247.2	(11) 3 040 106
(21) 15199466.2	(11) 3 040 519	(21) 15200444.6	(11) 3 040 521	(21) 15201255.5	(11) 3 040 659
(21) 15199493.6	(11) 3 040 231	(21) 15200475.0	(11) 3 040 795	(21) 15201271.2	(11) 3 040 623
(21) 15199518.0	(11) 3 040 478	(21) 15200541.9	(11) 3 040 910	(21) 15201288.6	(11) 3 040 512
(21) 15199530.5	(11) 3 041 155	(21) 15200577.3	(11) 3 040 957	(21) 15201297.7	(11) 3 040 726
(21) 15199534.7	(11) 3 040 796	(21) 15200581.5	(11) 3 040 548	(21) 15201339.7	(11) 3 040 556
(21) 15199605.5	(11) 3 040 534	(21) 15200604.5	(11) 3 040 857	(21) 15201378.5	(11) 3 040 253
(21) 15199631.1	(11) 3 040 563	(21) 15200615.1	(11) 3 041 274	(21) 15201383.5	(11) 3 040 513
(21) 15199684.0	(11) 3 039 968	(21) 15200617.7	(11) 3 040 903	(21) 15201402.3	(11) 3 040 488
(21) 15199698.0	(11) 3 040 880	(21) 15200632.6	(11) 3 041 277	(21) 15201429.6	(11) 3 041 061
(21) 15199699.8	(11) 3 040 881	(21) 15200633.4	(11) 3 041 136	(21) 15201440.3	(11) 3 041 296
(21) 15199700.4	(11) 3 040 806	(21) 15200637.5	(11) 3 040 827	(21) 15201441.1	(11) 3 041 101
(21) 15199723.6	(11) 3 040 059	(21) 15200639.1	(11) 3 041 266	(21) 15201474.2	(11) 3 039 966
(21) 15199724.4	(11) 3 040 856	(21) 15200658.1	(11) 3 040 864	(21) 15201498.1	(11) 3 040 241
(21) 15199742.6	(11) 3 040 459	(21) 15200663.1	(11) 3 041 034	(21) 15201521.0	(11) 3 041 280
(21) 15199772.3	(11) 3 040 764	(21) 15200666.4	(11) 3 040 742	(21) 15201536.8	(11) 3 040 616
(21) 15199789.7	(11) 3 040 514	(21) 15200682.1	(11) 3 040 544	(21) 15201539.2	(11) 3 040 540
(21) 15199799.6	(11) 3 040 741	(21) 15200690.4	(11) 3 040 549	(21) 15201549.1	(11) 3 040 387
(21) 15199805.1	(11) 3 040 622	(21) 15200691.2	(11) 3 041 001	(21) 15201555.8	(11) 3 041 168
(21) 15199811.9	(11) 3 040 625	(21) 15200699.5	(11) 3 040 003	(21) 15201577.2	(11) 3 040 298
(21) 15199844.0	(11) 3 040 692	(21) 15200716.7	(11) 3 040 660	(21) 15201579.8	(11) 3 041 169
(21) 15199872.1	(11) 3 041 102	(21) 15200719.1	(11) 3 040 615	(21) 15201589.7	(11) 3 041 172
(21) 15199887.9	(11) 3 040 300	(21) 15200739.9	(11) 3 041 060	(21) 15201595.4	(11) 3 041 116
(21) 15199890.3	(11) 3 040 716	(21) 15200746.4	(11) 3 040 753	(21) 15201604.4	(11) 3 041 263
(21) 15199921.6	(11) 3 040 297	(21) 15200748.0	(11) 3 040 523	(21) 15201630.9	(11) 3 041 251
(21) 15199925.7	(11) 3 040 441	(21) 15200763.9	(11) 3 040 170	(21) 15201637.4	(11) 3 039 984
(21) 15199976.0	(11) 3 040 699	(21) 15200802.5	(11) 3 040 872	(21) 15201643.2	(11) 3 040 979

(21) 15201661.4	(11) 3 041 010	(21) 15202254.7	(11) 3 040 932	(21) 15202821.3	(11) 3 041 143
(21) 15201673.9	(11) 3 041 178	(21) 15202264.6	(11) 3 040 650	(21) 15202828.8	(11) 3 039 962
(21) 15201685.3	(11) 3 041 018	(21) 15202266.1	(11) 3 041 190	(21) 15202831.2	(11) 3 040 803
(21) 15201772.9	(11) 3 040 194	(21) 15202275.2	(11) 3 040 752	(21) 15202838.7	(11) 3 040 743
(21) 15201806.5	(11) 3 040 949	(21) 15202280.2	(11) 3 040 837	(21) 15202842.9	(11) 3 040 553
(21) 15201808.1	(11) 3 040 675	(21) 15202297.6	(11) 3 041 096	(21) 15202851.0	(11) 3 040 850
(21) 15201826.3	(11) 3 040 166	(21) 15202300.8	(11) 3 040 767	(21) 15202855.1	(11) 3 040 010
(21) 15201842.0	(11) 3 041 268	(21) 15202322.2	(11) 3 040 019	(21) 15202863.5	(11) 3 041 115
(21) 15201843.8	(11) 3 041 258	(21) 15202335.4	(11) 3 040 042	(21) 15202869.2	(11) 3 040 011
(21) 15201874.3	(11) 3 040 542	(21) 15202353.7	(11) 3 040 043	(21) 15202873.4	(11) 3 041 318
(21) 15201913.9	(11) 3 041 259	(21) 15202361.0	(11) 3 040 044	(21) 15202875.9	(11) 3 040 397
(21) 15201922.0	(11) 3 040 678	(21) 15202364.4	(11) 3 039 999	(21) 15202881.7	(11) 3 040 844
(21) 15201953.5	(11) 3 040 811	(21) 15202365.1	(11) 3 041 056	(21) 15202882.5	(11) 3 040 145
(21) 15201962.6	(11) 3 040 721	(21) 15202366.9	(11) 3 040 104	(21) 15202886.6	(11) 3 040 012
(21) 15201964.2	(11) 3 040 722	(21) 15202367.7	(11) 3 040 859	(21) 15202889.0	(11) 3 040 973
(21) 15201998.0	(11) 3 041 310	(21) 15202373.5	(11) 3 041 153	(21) 15202891.6	(11) 3 040 180
(21) 15202000.4	(11) 3 040 645	(21) 15202376.8	(11) 3 040 855	(21) 15202892.4	(11) 3 040 980
(21) 15202031.9	(11) 3 041 260	(21) 15202415.4	(11) 3 040 604	(21) 15202900.5	(11) 3 040 669
(21) 15202032.7	(11) 3 041 197	(21) 15202431.1	(11) 3 040 833	(21) 15202903.9	(11) 3 040 607
(21) 15202034.3	(11) 3 041 261	(21) 15202484.0	(11) 3 041 162	(21) 15202904.7	(11) 3 041 161
(21) 15202046.7	(11) 3 040 342	(21) 15202491.5	(11) 3 040 491	(21) 15202918.7	(11) 3 040 024
(21) 15202051.7	(11) 3 041 031	(21) 15202509.4	(11) 3 041 047	(21) 15202919.5	(11) 3 040 885
(21) 15202078.0	(11) 3 039 994	(21) 15202536.7	(11) 3 040 953	(21) 15202920.3	(11) 3 041 191
(21) 15202087.1	(11) 3 040 209	(21) 15202563.1	(11) 3 041 069	(21) 15202921.1	(11) 3 040 897
(21) 15202089.7	(11) 3 039 995	(21) 15202571.4	(11) 3 040 843	(21) 15202922.9	(11) 3 040 927
(21) 15202092.1	(11) 3 040 285	(21) 15202579.7	(11) 3 040 576	(21) 15202947.6	(11) 3 040 305
(21) 15202095.4	(11) 3 040 914	(21) 15202611.8	(11) 3 040 992	(21) 15202950.0	(11) 3 040 794
(21) 15202107.7	(11) 3 041 205	(21) 15202626.6	(11) 3 040 993	(21) 15202952.6	(11) 3 040 352
(21) 15202112.7	(11) 3 041 076	(21) 15202632.4	(11) 3 040 704	(21) 15202955.9	(11) 3 041 067
(21) 15202126.7	(11) 3 041 119	(21) 15202646.4	(11) 3 041 167	(21) 15202957.5	(11) 3 040 706
(21) 15202129.1	(11) 3 040 923	(21) 15202659.7	(11) 3 040 092	(21) 15202966.6	(11) 3 040 696
(21) 15202130.9	(11) 3 040 163	(21) 15202688.6	(11) 3 040 904	(21) 15202967.4	(11) 3 040 686
(21) 15202133.3	(11) 3 040 766	(21) 15202697.7	(11) 3 040 679	(21) 15202969.0	(11) 3 041 309
(21) 15202144.0	(11) 3 041 166	(21) 15202699.3	(11) 3 039 989	(21) 15202971.6	(11) 3 040 652
(21) 15202148.1	(11) 3 041 223	(21) 15202708.2	(11) 3 040 169	(21) 15202973.2	(11) 3 040 140
(21) 15202151.5	(11) 3 040 501	(21) 15202710.8	(11) 3 041 129	(21) 15202980.7	(11) 3 041 012
(21) 15202152.3	(11) 3 040 921	(21) 15202721.5	(11) 3 040 090	(21) 15202982.3	(11) 3 041 206
(21) 15202153.1	(11) 3 040 906	(21) 15202722.3	(11) 3 040 366	(21) 15202984.9	(11) 3 041 011
(21) 15202154.9	(11) 3 040 954	(21) 15202765.2	(11) 3 039 988	(21) 15202986.4	(11) 3 040 252
(21) 15202162.2	(11) 3 040 930	(21) 15202770.2	(11) 3 039 976	(21) 15202988.0	(11) 3 041 013
(21) 15202175.4	(11) 3 040 517	(21) 15202775.1	(11) 3 041 322	(21) 15202996.3	(11) 3 041 020
(21) 15202178.8	(11) 3 041 285	(21) 15202782.7	(11) 3 040 971	(21) 15203015.1	(11) 3 040 218
(21) 15202185.3	(11) 3 040 070	(21) 15202785.0	(11) 3 040 828	(21) 15203018.5	(11) 3 040 709
(21) 15202218.2	(11) 3 039 975	(21) 15202788.4	(11) 3 039 980	(21) 15203022.7	(11) 3 040 490
(21) 15202231.5	(11) 3 040 812	(21) 15202789.2	(11) 3 040 506	(21) 15203038.3	(11) 3 040 960
(21) 15202234.9	(11) 3 040 813	(21) 15202790.0	(11) 3 040 815	(21) 15203039.1	(11) 3 040 000
(21) 15202235.6	(11) 3 040 814	(21) 15202792.6	(11) 3 041 244	(21) 15203042.5	(11) 3 040 961
(21) 15202246.3	(11) 3 040 320	(21) 15202815.5	(11) 3 040 210	(21) 15203060.7	(11) 3 040 608
(21) 15202248.9	(11) 3 040 321	(21) 15202819.7	(11) 3 040 409	(21) 15203065.6	(11) 3 040 262

(21) 15203066.4	(11) 3 040 155	(21) 15307055.2	(11) 3 040 996	(21) 15770439.6	(11) 3 038 937*
(21) 15203070.6	(11) 3 040 737	(21) 15307059.4	(11) 3 041 021	(87) WO 2016/037618	
(21) 15203078.9	(11) 3 040 744	(21) 15307062.8	(11) 3 041 022	(21) 15777855.6	(11) 3 040 982
(21) 15203083.9	(11) 3 040 631	(21) 15382001.4	(11) 3 040 673	(87) WO 2016/065863	
(21) 15203088.8	(11) 3 040 431	(21) 15382214.3	(11) 3 040 924	(21) 15790530.8	(11) 3 038 945*
(21) 15203090.4	(11) 3 040 629	(21) 15382583.1	(11) 3 041 140	(87) WO 2016/071344	
(21) 15203091.2	(11) 3 040 853	(21) 15397544.6	(11) 3 040 715	(21) 15794450.5	(11) 3 038 523*
(21) 15203102.7	(11) 3 040 908	(21) 15400047.5	(11) 3 040 020	(87) WO 2016/044933	
(21) 15203118.3	(11) 3 041 068	(21) 15460063.9	(11) 3 040 509	(21) 15795225.0	(11) 3 038 534*
(21) 15203128.2	(11) 3 040 966	(21) 15460123.1	(11) 3 040 598	(87) WO 2016/075574	
(21) 15203129.0	(11) 3 040 630	(21) 15460141.3	(11) 3 040 775	(21) 15798398.2	(11) 3 039 678*
(21) 15203154.8	(11) 3 040 663	(21) 15461501.7	(11) 3 040 670	(87) WO 2016/046421	
(21) 15203156.3	(11) 3 040 120	(21) 15461520.7	(11) 3 040 339	(21) 15812871.0	(11) 3 040 826
(21) 15203158.9	(11) 3 040 274	(21) 15466020.3	(11) 3 040 239	(87) WO 2016/043546	
(21) 15203159.7	(11) 3 040 664	(21) 15466021.1	(11) 3 040 590	(21) 15819777.2	(11) 3 040 355
(21) 15203161.3	(11) 3 041 014	(21) 15466023.7	(11) 3 040 256	(87) WO 2016/072584	
(21) 15203163.9	(11) 3 041 023	(21) 15466024.5	(11) 3 040 240	(21) 15821557.4	(11) 3 039 802*
(21) 15203164.7	(11) 3 040 661	(21) 15700546.3	(11) 3 038 632*	(87) WO 2016/010483	
(21) 15203170.4	(11) 3 040 912	(87) WO 2015/117793		(21) 15823301.5	(11) 3 040 942
(21) 15203176.1	(11) 3 041 098	(21) 15703193.1	(11) 3 039 391*	(87) WO 2016/047025	
(21) 15203180.3	(11) 3 041 002	(87) WO 2015/116517		(21) 15836863.9	(11) 3 040 064
(21) 15203185.2	(11) 3 040 662	(21) 15708912.9	(11) 3 040 160	(87) WO 2016/031376	
(21) 15203190.2	(11) 3 040 489	(87) WO 2015/119521		(21) 15837218.5	(11) 3 038 584*
(21) 15203201.7	(11) 3 040 948	(21) 15714884.2	(11) 3 039 542*	(87) WO 2016/037108	
(21) 15203212.4	(11) 3 040 220	(87) WO 2015/173532		(21) 15840847.6	(11) 3 041 080
(21) 15203213.2	(11) 3 040 497	(21) 15716106.8	(11) 3 039 543*	(87) WO 2016/039349	
(21) 15203231.4	(11) 3 040 959	(87) WO 2015/173533		(21) 15842905.0	(11) 3 039 624*
(21) 15203233.0	(11) 3 040 995	(21) 15722053.4	(11) 3 039 324*	(87) WO 2016/044814	
(21) 15203237.1	(11) 3 040 974	(87) WO 2015/165564		(21) 16000347.1	(11) 3 040 207
(21) 15203240.5	(11) 3 040 278	(21) 15725152.1	(11) 3 039 763*	(21) 16000375.2	(11) 3 040 875
(21) 15203241.3	(11) 3 040 279	(87) WO 2015/179139		(21) 16150004.6	(11) 3 040 107
(21) 15203246.2	(11) 3 040 967	(21) 15725437.6	(11) 3 038 797*	(21) 16150012.9	(11) 3 040 710
(21) 15203255.3	(11) 3 041 323	(87) WO 2015/199629		(21) 16150013.7	(11) 3 040 711
(21) 15203256.1	(11) 3 041 152	(21) 15733402.0	(11) 3 039 281*	(21) 16150014.5	(11) 3 040 712
(21) 15203258.7	(11) 3 040 858	(87) WO 2016/023665		(21) 16150020.2	(11) 3 040 591
(21) 15203264.5	(11) 3 041 192	(21) 15735613.0	(11) 3 039 789*	(21) 16150032.7	(11) 3 040 902
(21) 15203265.2	(11) 3 040 028	(87) WO 2015/135507		(21) 16150034.3	(11) 3 041 248
(21) 15203271.0	(11) 3 041 234	(21) 15737696.3	(11) 3 039 845*	(21) 16150035.0	(11) 3 040 834
(21) 15275001.4	(11) 3 040 677	(87) WO 2015/108326		(21) 16150038.4	(11) 3 040 768
(21) 15275254.9	(11) 3 040 058	(21) 15743605.6	(11) 3 040 004	(21) 16150049.1	(11) 3 040 157
(21) 15275264.8	(11) 3 040 056	(87) WO 2015/115389		(21) 16150052.5	(11) 3 041 179
(21) 15275272.1	(11) 3 040 057	(21) 15743711.2	(11) 3 039 900*	(21) 16150054.1	(11) 3 040 093
(21) 15275273.9	(11) 3 040 054	(87) WO 2015/113497		(21) 16150057.4	(11) 3 040 599
(21) 15275274.7	(11) 3 040 050	(21) 15744009.0	(11) 3 039 859*	(21) 16150059.0	(11) 3 040 682
(21) 15290001.5	(11) 3 040 525	(87) WO 2015/115741		(21) 16150062.4	(11) 3 040 271
(21) 15290310.0	(11) 3 040 641	(21) 15750647.8	(11) 3 039 302*	(21) 16150066.5	(11) 3 041 017
(21) 15305001.8	(11) 3 041 193	(87) WO 2016/045822		(21) 16150073.1	(11) 3 040 471
(21) 15305002.6	(11) 3 040 925	(21) 15758978.9	(11) 3 040 290	(21) 16150074.9	(11) 3 040 171
(21) 15305004.2	(11) 3 040 581	(87) WO 2015/133261		(21) 16150077.2	(11) 3 041 319
		(21) 15760361.4	(11) 3 040 326	(21) 16150080.6	(11) 3 040 198
		(87) WO 2016/047298		(21) 16150081.4	(11) 3 039 956
		(21) 15763474.2	(11) 3 040 981	(21) 16150082.2	(11) 3 040 467
		(87) WO 2016/065817		(21) 16150093.9	(11) 3 040 646
		(21) 15768359.0	(11) 3 040 203	(21) 16150122.6	(11) 3 039 959
		(87) WO 2015/143919			

(11) 2 385 145	25.05.2016	(11) 2 900 004	25.05.2016	(11) 2 933 781	20.05.2016
(11) 2 392 852	20.05.2016	(11) 2 901 990	30.05.2016	(11) 2 934 000	21.04.2016
(11) 2 441 371	25.05.2016	(11) 2 902 116	31.05.2016	(11) 2 937 005	25.05.2016
(11) 2 444 591	25.05.2016	(11) 2 902 972	25.05.2016	(11) 2 937 025	27.04.2016
(11) 2 445 023	30.05.2016	(11) 2 903 400	27.05.2016	(11) 2 937 188	25.05.2016
(11) 2 463 615	25.05.2016	(11) 2 905 242	08.04.2016	(11) 2 937 786	25.05.2016
(11) 2 465 362	25.05.2016	(11) 2 905 420	31.05.2016	(11) 2 938 059	25.05.2016
(11) 2 465 363	25.05.2016	(11) 2 905 461	25.05.2016	(11) 2 939 609	25.05.2016
(11) 2 465 366	23.05.2016	(11) 2 905 490	25.05.2016	(11) 2 939 714	22.04.2016
(11) 2 465 401	25.05.2016	(11) 2 905 581	31.05.2016	(11) 2 940 625	25.05.2016
(11) 2 465 404	25.05.2016	(11) 2 905 899	24.05.2016	(11) 2 940 849	25.05.2016
(11) 2 466 658	20.05.2016	(11) 2 907 377	24.05.2016	(11) 2 940 920	25.05.2016
(11) 2 472 381	25.05.2016	(11) 2 907 535	25.05.2016	(11) 2 941 960	11.05.2016
(11) 2 492 580	21.05.2016	(11) 2 907 815	25.05.2016	(11) 2 942 424	25.05.2016
(11) 2 495 617	26.05.2016	(11) 2 908 493	25.05.2016	(11) 2 942 562	30.05.2016
(11) 2 497 126	27.05.2016	(11) 2 908 512	31.05.2016	(11) 2 942 596	21.04.2016
(11) 2 497 605	25.05.2016	(11) 2 910 197	25.05.2016	(11) 2 942 761	04.04.2016
(11) 2 518 784	24.05.2016	(11) 2 910 198	25.05.2016	(11) 2 944 278	25.05.2016
(11) 2 532 485	25.05.2016	(11) 2 910 291	24.05.2016	(11) 2 944 500	25.05.2016
(11) 2 533 030	25.05.2016	(11) 2 910 417	27.05.2016	(11) 2 944 505	24.05.2016
(11) 2 537 624	25.05.2016	(11) 2 910 421	31.05.2016	(11) 2 944 727	25.05.2016
(11) 2 551 690	25.05.2016	(11) 2 910 728	26.05.2016	(11) 2 944 964	25.05.2016
(11) 2 555 165	25.05.2016	(11) 2 910 851	02.03.2016	(11) 2 945 060	25.05.2016
(11) 2 562 079	25.05.2016	(11) 2 911 302	25.05.2016	(11) 2 945 067	25.05.2016
(11) 2 565 341	31.05.2016	(11) 2 912 983	31.05.2016	(11) 2 945 249	25.05.2016
(11) 2 575 021	24.05.2016	(11) 2 913 217	25.05.2016	(11) 2 945 374	25.05.2016
(11) 2 578 134	25.05.2016	(11) 2 913 822	30.05.2016	(11) 2 945 395	25.05.2016
(11) 2 584 281	25.05.2016	(11) 2 915 635	31.05.2016	(11) 2 945 396	25.05.2016
(11) 2 584 618	27.05.2016	(11) 2 916 030	09.03.2016	(11) 2 946 647	25.05.2016
(11) 2 587 169	25.05.2016	(11) 2 918 214	31.05.2016	(11) 2 946 648	24.05.2016
(11) 2 587 359	26.05.2016	(11) 2 918 861	25.05.2016	(11) 2 946 652	25.05.2016
(11) 2 610 094	30.05.2016	(11) 2 919 117	24.05.2016	(11) 2 946 657	25.05.2016
(11) 2 610 933	24.05.2016	(11) 2 919 165	30.05.2016	(11) 2 946 658	25.05.2016
(11) 2 613 321	25.05.2016	(11) 2 921 477	24.05.2016	(11) 2 946 659	25.05.2016
(11) 2 626 776	31.05.2016	(11) 2 921 670	30.05.2016	(11) 2 946 662	25.05.2016
(11) 2 636 303	25.05.2016	(11) 2 921 679	23.05.2016	(11) 2 946 666	25.05.2016
(11) 2 636 434	25.05.2016	(11) 2 922 083	31.05.2016	(11) 2 946 672	25.05.2016
(11) 2 645 094	23.05.2016	(11) 2 923 550	25.05.2016	(11) 2 946 675	25.05.2016
(11) 2 654 169	24.05.2016	(11) 2 923 660	25.05.2016	(11) 2 946 676	25.05.2016
(11) 2 662 501	25.05.2016	(11) 2 923 661	25.05.2016	(11) 2 946 684	25.05.2016
(11) 2 662 508	25.05.2016	(11) 2 924 417	31.05.2016	(11) 2 946 696	25.05.2016
(11) 2 679 938	25.05.2016	(11) 2 924 997	25.05.2016	(11) 2 946 697	25.05.2016
(11) 2 684 665	24.05.2016	(11) 2 927 400	01.04.2016	(11) 2 946 699	25.05.2016
(11) 2 700 469	26.05.2016	(11) 2 927 406	27.05.2016	(11) 2 946 701	25.05.2016
(11) 2 706 366	25.05.2016	(11) 2 927 735	26.05.2016	(11) 2 946 703	25.05.2016
(11) 2 708 944	20.05.2016	(11) 2 927 953	25.05.2016	(11) 2 946 711	25.05.2016
(11) 2 713 202	24.05.2016	(11) 2 930 574	24.05.2016	(11) 2 946 716	24.05.2016
(11) 2 720 102	25.05.2016	(11) 2 930 597	24.05.2016	(11) 2 946 721	25.05.2016
(11) 2 722 468	27.05.2016	(11) 2 930 839	25.05.2016	(11) 2 946 723	25.05.2016
(11) 2 722 904	25.05.2016	(11) 2 932 896	25.05.2016	(11) 2 946 724	25.05.2016
(11) 2 723 013	25.05.2016	(11) 2 933 237	24.05.2016	(11) 2 946 725	25.05.2016
(11) 2 725 141	25.05.2016	(11) 2 933 336	25.05.2016	(11) 2 946 726	25.05.2016

(11) 2 946 735	25.05.2016	(11) 2 947 011	24.05.2016	(11) 2 947 229	25.05.2016
(11) 2 946 740	25.05.2016	(11) 2 947 014	25.05.2016	(11) 2 947 233	25.05.2016
(11) 2 946 749	25.05.2016	(11) 2 947 018	25.05.2016	(11) 2 947 234	25.05.2016
(11) 2 946 751	25.05.2016	(11) 2 947 022	25.05.2016	(11) 2 947 235	25.05.2016
(11) 2 946 761	25.05.2016	(11) 2 947 026	25.05.2016	(11) 2 947 238	25.05.2016
(11) 2 946 762	25.05.2016	(11) 2 947 028	24.05.2016	(11) 2 947 239	25.05.2016
(11) 2 946 768	24.05.2016	(11) 2 947 029	25.05.2016	(11) 2 947 244	24.05.2016
(11) 2 946 769	24.05.2016	(11) 2 947 041	25.05.2016	(11) 2 947 247	25.05.2016
(11) 2 946 770	25.05.2016	(11) 2 947 044	24.05.2016	(11) 2 947 248	25.05.2016
(11) 2 946 778	25.05.2016	(11) 2 947 061	25.05.2016	(11) 2 947 253	25.05.2016
(11) 2 946 785	25.05.2016	(11) 2 947 062	25.05.2016	(11) 2 947 265	25.05.2016
(11) 2 946 787	24.05.2016	(11) 2 947 063	17.05.2016	(11) 2 947 266	25.05.2016
(11) 2 946 794	25.05.2016	(11) 2 947 072	25.05.2016	(11) 2 947 268	25.05.2016
(11) 2 946 800	24.05.2016	(11) 2 947 078	25.05.2016	(11) 2 947 269	25.05.2016
(11) 2 946 803	25.05.2016	(11) 2 947 080	25.05.2016	(11) 2 947 271	25.05.2016
(11) 2 946 817	19.05.2016	(11) 2 947 081	25.05.2016	(11) 2 947 273	25.05.2016
(11) 2 946 826	25.05.2016	(11) 2 947 082	25.05.2016	(11) 2 947 274	25.05.2016
(11) 2 946 834	25.05.2016	(11) 2 947 098	25.05.2016	(11) 2 947 276	24.05.2016
(11) 2 946 841	25.05.2016	(11) 2 947 100	25.05.2016	(11) 2 947 281	23.05.2016
(11) 2 946 842	25.05.2016	(11) 2 947 115	25.05.2016	(11) 2 947 296	25.05.2016
(11) 2 946 851	25.05.2016	(11) 2 947 117	25.05.2016	(11) 2 947 304	24.05.2016
(11) 2 946 857	25.05.2016	(11) 2 947 123	25.05.2016	(11) 2 947 305	24.05.2016
(11) 2 946 858	25.05.2016	(11) 2 947 126	25.05.2016	(11) 2 947 318	25.05.2016
(11) 2 946 862	25.05.2016	(11) 2 947 133	25.05.2016	(11) 2 947 326	24.05.2016
(11) 2 946 865	24.05.2016	(11) 2 947 134	25.05.2016	(11) 2 947 328	25.05.2016
(11) 2 946 874	25.05.2016	(11) 2 947 135	25.05.2016	(11) 2 947 333	24.05.2016
(11) 2 946 876	20.05.2016	(11) 2 947 145	25.05.2016	(11) 2 947 337	25.05.2016
(11) 2 946 878	25.05.2016	(11) 2 947 151	25.05.2016	(11) 2 947 339	20.05.2016
(11) 2 946 888	20.05.2016	(11) 2 947 152	25.05.2016	(11) 2 947 342	25.05.2016
(11) 2 946 894	25.05.2016	(11) 2 947 158	24.05.2016	(11) 2 947 345	25.05.2016
(11) 2 946 900	24.05.2016	(11) 2 947 159	25.05.2016	(11) 2 947 348	24.05.2016
(11) 2 946 901	23.05.2016	(11) 2 947 160	24.05.2016	(11) 2 947 353	25.05.2016
(11) 2 946 910	24.05.2016	(11) 2 947 161	25.05.2016	(11) 2 947 361	25.05.2016
(11) 2 946 927	25.05.2016	(11) 2 947 171	25.05.2016	(11) 2 947 364	25.05.2016
(11) 2 946 930	25.05.2016	(11) 2 947 183	25.05.2016	(11) 2 947 370	25.05.2016
(11) 2 946 932	25.05.2016	(11) 2 947 191	25.05.2016	(11) 2 947 373	25.05.2016
(11) 2 946 934	25.05.2016	(11) 2 947 195	25.05.2016	(11) 2 947 382	25.05.2016
(11) 2 946 935	25.05.2016	(11) 2 947 196	25.05.2016	(11) 2 947 383	25.05.2016
(11) 2 946 943	25.05.2016	(11) 2 947 197	25.05.2016	(11) 2 947 386	30.05.2016
(11) 2 946 944	25.05.2016	(11) 2 947 209	25.05.2016	(11) 2 947 389	25.05.2016
(11) 2 946 949	25.05.2016	(11) 2 947 213	25.05.2016	(11) 2 947 391	24.05.2016
(11) 2 946 953	20.05.2016	(11) 2 947 216	25.05.2016	(11) 2 947 393	25.05.2016
(11) 2 946 956	24.05.2016	(11) 2 947 217	25.05.2016	(11) 2 947 396	25.05.2016
(11) 2 946 961	25.05.2016	(11) 2 947 220	25.05.2016	(11) 2 947 400	24.05.2016
(11) 2 946 963	25.05.2016	(11) 2 947 221	25.05.2016	(11) 2 947 401	25.05.2016
(11) 2 946 965	25.05.2016	(11) 2 947 222	25.05.2016	(11) 2 947 406	25.05.2016
(11) 2 946 969	25.05.2016	(11) 2 947 223	25.05.2016	(11) 2 947 421	25.05.2016
(11) 2 946 978	25.05.2016	(11) 2 947 224	25.05.2016	(11) 2 947 425	25.05.2016
(11) 2 946 986	24.05.2016	(11) 2 947 225	25.05.2016	(11) 2 947 426	25.05.2016
(11) 2 946 988	25.05.2016	(11) 2 947 226	25.05.2016	(11) 2 947 427	25.05.2016
(11) 2 946 999	24.05.2016	(11) 2 947 227	25.05.2016	(11) 2 947 431	25.05.2016
(11) 2 947 005	25.05.2016	(11) 2 947 228	25.05.2016	(11) 2 947 434	24.05.2016

(11) 2 947 436	20.05.2016	(11) 2 947 645	25.05.2016	(11) 2 947 919	24.05.2016
(11) 2 947 442	24.05.2016	(11) 2 947 660	25.05.2016	(11) 2 947 933	25.05.2016
(11) 2 947 448	24.05.2016	(11) 2 947 691	25.05.2016	(11) 2 947 956	25.05.2016
(11) 2 947 449	25.05.2016	(11) 2 947 696	25.05.2016	(11) 2 947 963	25.05.2016
(11) 2 947 456	25.05.2016	(11) 2 947 699	24.05.2016	(11) 2 947 965	25.05.2016
(11) 2 947 465	24.05.2016	(11) 2 947 708	24.05.2016	(11) 2 947 967	25.05.2016
(11) 2 947 467	23.05.2016	(11) 2 947 710	24.05.2016	(11) 2 947 972	24.05.2016
(11) 2 947 468	20.05.2016	(11) 2 947 713	25.05.2016	(11) 2 947 973	25.05.2016
(11) 2 947 484	25.05.2016	(11) 2 947 714	25.05.2016	(11) 2 949 194	31.05.2016
(11) 2 947 491	25.05.2016	(11) 2 947 716	25.05.2016	(11) 2 949 208	31.05.2016
(11) 2 947 508	24.05.2016	(11) 2 947 718	25.05.2016	(11) 2 949 218	30.05.2016
(11) 2 947 509	24.05.2016	(11) 2 947 728	25.05.2016	(11) 2 949 226	24.05.2016
(11) 2 947 513	25.05.2016	(11) 2 947 734	25.05.2016	(11) 2 949 227	24.05.2016
(11) 2 947 515	25.05.2016	(11) 2 947 742	25.05.2016	(11) 2 949 237	30.05.2016
(11) 2 947 517	25.05.2016	(11) 2 947 745	25.05.2016	(11) 2 949 241	25.05.2016
(11) 2 947 520	25.05.2016	(11) 2 947 746	24.05.2016	(11) 2 949 246	24.05.2016
(11) 2 947 521	25.05.2016	(11) 2 947 747	23.05.2016	(11) 2 949 256	31.05.2016
(11) 2 947 522	25.05.2016	(11) 2 947 748	24.05.2016	(11) 2 949 257	24.05.2016
(11) 2 947 523	25.05.2016	(11) 2 947 752	25.05.2016	(11) 2 949 296	25.05.2016
(11) 2 947 524	25.05.2016	(11) 2 947 753	25.05.2016	(11) 2 949 313	31.05.2016
(11) 2 947 529	24.05.2016	(11) 2 947 759	25.05.2016	(11) 2 949 321	25.05.2016
(11) 2 947 530	25.05.2016	(11) 2 947 762	25.05.2016	(11) 2 949 350	30.05.2016
(11) 2 947 535	25.05.2016	(11) 2 947 764	25.05.2016	(11) 2 949 355	30.05.2016
(11) 2 947 536	20.05.2016	(11) 2 947 767	25.05.2016	(11) 2 949 362	25.05.2016
(11) 2 947 540	25.05.2016	(11) 2 947 768	25.05.2016	(11) 2 949 379	24.05.2016
(11) 2 947 545	25.05.2016	(11) 2 947 773	25.05.2016	(11) 2 949 421	25.05.2016
(11) 2 947 546	25.05.2016	(11) 2 947 795	24.05.2016	(11) 2 949 424	31.05.2016
(11) 2 947 548	25.05.2016	(11) 2 947 809	24.05.2016	(11) 2 949 435	24.05.2016
(11) 2 947 549	23.05.2016	(11) 2 947 817	25.05.2016	(11) 2 949 436	30.05.2016
(11) 2 947 550	25.05.2016	(11) 2 947 824	25.05.2016	(11) 2 949 452	31.05.2016
(11) 2 947 556	25.05.2016	(11) 2 947 829	25.05.2016	(11) 2 949 458	27.05.2016
(11) 2 947 579	25.05.2016	(11) 2 947 831	25.05.2016	(11) 2 949 510	30.05.2016
(11) 2 947 580	25.05.2016	(11) 2 947 832	24.05.2016	(11) 2 949 566	25.05.2016
(11) 2 947 583	24.05.2016	(11) 2 947 842	25.05.2016	(11) 2 949 572	30.05.2016
(11) 2 947 584	25.05.2016	(11) 2 947 844	25.05.2016	(11) 2 949 593	31.05.2016
(11) 2 947 586	24.05.2016	(11) 2 947 845	25.05.2016	(11) 2 949 599	30.05.2016
(11) 2 947 590	25.05.2016	(11) 2 947 854	25.05.2016	(11) 2 949 603	31.05.2016
(11) 2 947 596	25.05.2016	(11) 2 947 855	25.05.2016	(11) 2 949 619	31.05.2016
(11) 2 947 601	25.05.2016	(11) 2 947 857	24.05.2016	(11) 2 949 627	31.05.2016
(11) 2 947 602	25.05.2016	(11) 2 947 859	24.05.2016	(11) 2 949 652	27.05.2016
(11) 2 947 603	25.05.2016	(11) 2 947 861	24.05.2016	(11) 2 949 659	31.05.2016
(11) 2 947 604	25.05.2016	(11) 2 947 863	25.05.2016	(11) 2 949 682	24.05.2016
(11) 2 947 606	25.05.2016	(11) 2 947 864	24.05.2016	(11) 2 949 693	30.05.2016
(11) 2 947 607	25.05.2016	(11) 2 947 865	24.05.2016	(11) 2 949 729	26.05.2016
(11) 2 947 613	25.05.2016	(11) 2 947 889	24.05.2016	(11) 2 949 749	26.05.2016
(11) 2 947 614	25.05.2016	(11) 2 947 892	25.05.2016	(11) 2 949 764	31.05.2016
(11) 2 947 623	25.05.2016	(11) 2 947 895	20.05.2016	(11) 2 949 768	25.05.2016
(11) 2 947 624	24.05.2016	(11) 2 947 898	25.05.2016	(11) 2 949 781	20.05.2016
(11) 2 947 628	25.05.2016	(11) 2 947 899	25.05.2016	(11) 2 949 814	27.05.2016
(11) 2 947 629	25.05.2016	(11) 2 947 903	25.05.2016	(11) 2 949 831	25.05.2016
(11) 2 947 631	25.05.2016	(11) 2 947 905	24.05.2016	(11) 2 949 832	20.05.2016
(11) 2 947 634	25.05.2016	(11) 2 947 915	24.05.2016	(11) 2 949 833	28.05.2016

(11) 2 949 846	31.05.2016	(11) 2 950 468	30.05.2016	(11) 2 953 433	31.05.2016
(11) 2 949 848	31.05.2016	(11) 2 950 469	30.05.2016	(11) 2 954 768	27.05.2016
(11) 2 949 852	25.05.2016	(11) 2 950 477	31.05.2016	(11) 2 954 784	30.05.2016
(11) 2 949 855	26.05.2016	(11) 2 950 495	30.05.2016	(11) 2 954 876	24.05.2016
(11) 2 949 856	26.05.2016	(11) 2 950 512	30.05.2016	(11) 2 954 987	23.05.2016
(11) 2 949 859	25.05.2016	(11) 2 950 516	31.05.2016	(11) 2 954 992	30.05.2016
(11) 2 949 861	25.05.2016	(11) 2 950 537	24.05.2016	(11) 2 954 999	31.05.2016
(11) 2 949 868	27.05.2016	(11) 2 950 551	26.05.2016	(11) 2 955 002	31.05.2016
(11) 2 949 920	27.05.2016	(11) 2 950 560	27.05.2016	(11) 2 955 003	31.05.2016
(11) 2 949 925	31.05.2016	(11) 2 950 568	18.05.2016	(11) 2 955 051	27.05.2016
(11) 2 949 936	31.05.2016	(11) 2 950 570	25.05.2016	(11) 2 955 058	25.05.2016
(11) 2 949 978	26.05.2016	(11) 2 950 581	31.05.2016	(11) 2 955 086	30.05.2016
(11) 2 949 990	24.05.2016	(11) 2 950 597	30.05.2016	(11) 2 955 275	30.05.2016
(11) 2 950 022	24.05.2016	(11) 2 950 616	25.05.2016	(11) 2 955 290	31.05.2016
(11) 2 950 036	24.05.2016	(11) 2 950 617	24.05.2016	(11) 2 955 291	26.05.2016
(11) 2 950 061	25.05.2016	(11) 2 950 625	26.05.2016	(11) 2 955 292	31.05.2016
(11) 2 950 065	31.05.2016	(11) 2 952 129	24.05.2016	(11) 2 955 296	20.05.2016
(11) 2 950 069	30.05.2016	(11) 2 952 158	27.05.2016	(11) 2 955 298	30.05.2016
(11) 2 950 072	31.05.2016	(11) 2 952 202	30.05.2016	(11) 2 955 305	26.05.2016
(11) 2 950 084	31.05.2016	(11) 2 952 239	31.05.2016	(11) 2 955 358	27.05.2016
(11) 2 950 093	27.05.2016	(11) 2 952 280	24.05.2016	(11) 2 955 408	24.05.2016
(11) 2 950 106	24.05.2016	(11) 2 952 291	26.05.2016	(11) 2 955 443	25.05.2016
(11) 2 950 117	26.05.2016	(11) 2 952 307	31.05.2016	(11) 2 955 447	24.05.2016
(11) 2 950 123	26.05.2016	(11) 2 952 345	24.05.2016	(11) 2 955 470	30.05.2016
(11) 2 950 125	31.05.2016	(11) 2 952 373	26.05.2016	(11) 2 955 472	27.05.2016
(11) 2 950 130	26.05.2016	(11) 2 952 377	31.05.2016	(11) 2 955 500	31.05.2016
(11) 2 950 131	31.05.2016	(11) 2 952 406	25.05.2016	(11) 2 955 643	31.05.2016
(11) 2 950 135	31.05.2016	(11) 2 952 415	26.05.2016	(11) 2 955 848	25.05.2016
(11) 2 950 157	24.05.2016	(11) 2 952 416	26.05.2016	(11) 2 955 956	30.05.2016
(11) 2 950 170	25.05.2016	(11) 2 952 547	25.05.2016	(11) 2 956 142	27.05.2016
(11) 2 950 212	31.05.2016	(11) 2 952 616	25.05.2016	(11) 2 957 160	25.05.2016
(11) 2 950 215	30.05.2016	(11) 2 952 651	27.05.2016	(11) 2 957 304	24.05.2016
(11) 2 950 218	31.05.2016	(11) 2 952 653	31.05.2016	(11) 2 957 365	26.05.2016
(11) 2 950 235	31.05.2016	(11) 2 952 664	31.05.2016	(11) 2 957 506	30.05.2016
(11) 2 950 239	31.05.2016	(11) 2 952 671	31.05.2016	(11) 2 957 522	24.05.2016
(11) 2 950 251	27.05.2016	(11) 2 952 732	25.05.2016	(11) 2 957 643	31.05.2016
(11) 2 950 258	26.05.2016	(11) 2 952 755	30.05.2016	(11) 2 957 692	31.05.2016
(11) 2 950 268	31.05.2016	(11) 2 952 801	23.05.2016	(11) 2 957 696	30.05.2016
(11) 2 950 284	24.05.2016	(11) 2 952 813	24.05.2016	(11) 2 957 702	31.05.2016
(11) 2 950 286	31.05.2016	(11) 2 952 858	27.05.2016	(11) 2 957 706	30.05.2016
(11) 2 950 314	31.05.2016	(11) 2 952 875	30.05.2016	(11) 2 957 723	31.05.2016
(11) 2 950 316	27.05.2016	(11) 2 952 898	20.05.2016	(11) 2 957 802	24.05.2016
(11) 2 950 317	27.05.2016	(11) 2 952 931	31.05.2016	(11) 2 957 830	25.05.2016
(11) 2 950 318	27.05.2016	(11) 2 952 985	31.05.2016	(11) 2 957 848	30.05.2016
(11) 2 950 320	25.05.2016	(11) 2 952 986	25.05.2016	(11) 2 957 865	30.05.2016
(11) 2 950 338	27.05.2016	(11) 2 953 013	30.05.2016	(11) 2 957 866	30.05.2016
(11) 2 950 344	30.05.2016	(11) 2 953 038	27.05.2016	(11) 2 957 867	30.05.2016
(11) 2 950 368	25.05.2016	(11) 2 953 039	25.05.2016	(11) 2 957 871	30.05.2016
(11) 2 950 401	26.05.2016	(11) 2 953 070	20.05.2016	(11) 2 957 908	31.05.2016
(11) 2 950 443	31.05.2016	(11) 2 953 100	30.05.2016	(11) 2 957 975	30.05.2016
(11) 2 950 448	25.05.2016	(11) 2 953 108	31.05.2016	(11) 2 958 041	27.05.2016
(11) 2 950 450	31.05.2016	(11) 2 953 133	30.05.2016	(11) 2 958 126	25.05.2016

(11) 2 958 204	26.05.2016	(11) 2 985 258	31.05.2016	(11) 3 011 996	24.05.2016
(11) 2 958 892	27.05.2016	(11) 2 985 394	27.05.2016	(11) 3 012 083	30.05.2016
(11) 2 959 758	27.05.2016	(11) 2 985 458	30.05.2016	(11) 3 012 205	23.05.2016
(11) 2 959 783	30.05.2016	(11) 2 985 579	25.05.2016	(11) 3 012 581	25.05.2016
(11) 2 959 828	26.05.2016	(11) 2 985 624	20.05.2016	(11) 3 012 928	24.05.2016
(11) 2 960 107	30.05.2016	(11) 2 985 671	26.05.2016	(11) 3 013 029	30.05.2016
(11) 2 960 401	23.05.2016	(11) 2 986 020	31.05.2016	(11) 3 015 122	24.05.2016
(11) 2 960 414	30.05.2016	(11) 2 987 821	27.05.2016	(11) 3 015 220	25.05.2016
(11) 2 960 415	30.05.2016	(11) 2 988 293	26.05.2016	(11) 3 015 367	20.05.2016
(11) 2 960 534	24.05.2016	(11) 2 988 333	27.05.2016	(11) 3 015 662	30.05.2016
(11) 2 960 563	31.05.2016	(11) 2 989 975	20.05.2016	(11) 3 015 877	25.05.2016
(11) 2 960 671	27.05.2016	(11) 2 990 013	24.05.2016	(11) 3 015 968	27.05.2016
(11) 2 960 794	24.05.2016	(11) 2 990 854	27.05.2016	(11) 3 016 071	30.05.2016
(11) 2 960 872	30.05.2016	(11) 2 990 983	31.05.2016	(11) 3 016 178	27.05.2016
(11) 2 960 987	30.05.2016	(11) 2 991 087	25.05.2016	(11) 3 016 179	26.05.2016
(11) 2 962 850	25.05.2016	(11) 2 991 088	24.05.2016	(11) 3 016 443	24.05.2016
(11) 2 963 172	26.05.2016	(11) 2 993 123	25.05.2016	(11) 3 017 902	26.05.2016
(11) 2 963 264	24.05.2016	(11) 2 993 154	27.05.2016	(11) 3 017 995	25.05.2016
(11) 2 963 350	25.05.2016	(11) 2 993 263	31.05.2016	(11) 3 018 346	27.05.2016
(11) 2 963 378	27.05.2016	(11) 2 993 357	10.05.2016	(11) 3 018 799	25.05.2016
(11) 2 963 792	25.05.2016	(11) 2 993 533	30.05.2016	(11) 3 019 181	27.05.2016
(11) 2 965 745	30.05.2016	(11) 2 995 198	23.05.2016	(11) 3 020 692	31.05.2016
(11) 2 966 175	31.05.2016	(11) 2 995 415	24.05.2016	(11) 3 021 079	23.05.2016
(11) 2 966 235	29.04.2016	(11) 2 995 601	24.05.2016	(11) 3 021 097	30.05.2016
(11) 2 966 366	23.05.2016	(11) 2 995 736	31.05.2016	(11) 3 021 571	31.05.2016
(11) 2 966 370	27.05.2016	(11) 2 995 759	25.05.2016	(11) 3 023 158	30.05.2016
(11) 2 966 685	30.05.2016	(11) 2 996 005	30.05.2016	(11) 3 023 321	30.05.2016
(11) 2 966 853	24.05.2016	(11) 2 996 286	24.05.2016	(11) 3 023 346	31.05.2016
(11) 2 968 600	27.05.2016	(11) 2 996 721	27.05.2016	(11) 3 023 718	30.05.2016
(11) 2 974 856	26.04.2016	(11) 2 998 130	20.05.2016	(11) 3 024 140	11.12.2015
(11) 2 975 129	31.05.2016	(11) 2 998 231	25.05.2016	(11) 3 024 305	20.05.2016
(11) 2 975 202	25.05.2016	(11) 2 998 349	10.05.2016	(11) 3 024 817	27.05.2016
(11) 2 975 208	30.05.2016	(11) 2 998 366	24.05.2016	(11) 3 025 667	27.05.2016
(11) 2 975 276	24.05.2016	(11) 2 998 489	31.05.2016	(11) 3 025 796	26.05.2016
(11) 2 975 468	26.05.2016	(11) 2 998 712	25.05.2016	(11) 3 025 906	25.05.2016
(11) 2 975 574	26.05.2016	(11) 3 000 615	30.05.2016	(11) 3 026 202	25.05.2016
(11) 2 975 609	31.05.2016	(11) 3 000 952	24.05.2016	(11) 3 026 304	25.05.2016
(11) 2 975 760	31.05.2016	(11) 3 001 181	30.05.2016	(11) 3 029 243	25.05.2016
(11) 2 976 938	24.05.2016	(11) 3 001 587	24.05.2016	(11) 3 029 990	31.05.2016
(11) 2 977 239	25.05.2016	(11) 3 002 626	24.05.2016	(11) 3 031 971	24.05.2016
(11) 2 977 258	30.05.2016	(11) 3 002 798	31.05.2016	(11) 3 032 224	25.05.2016
(11) 2 977 673	26.05.2016	(11) 3 002 894	31.05.2016	(11) 3 032 533	24.05.2016
(11) 2 978 041	31.05.2016	(11) 3 002 948	24.05.2016	(11) 3 033 048	27.05.2016
(11) 2 978 248	10.05.2016	(11) 3 006 010	31.05.2016	(11) 3 034 039	21.05.2016
(11) 2 979 968	25.05.2016	(11) 3 006 949	30.05.2016	(11) 3 037 900	30.05.2016
(11) 2 982 462	31.05.2016	(11) 3 007 299	27.05.2016	(11) 3 038 317	27.05.2016
(11) 2 982 636	25.05.2016	(11) 3 007 406	30.05.2016	(11) 3 038 445	04.03.2016
(11) 2 982 637	25.05.2016	(11) 3 009 153	26.05.2016	(11) 3 038 446	23.03.2016
(11) 2 982 638	25.05.2016	(11) 3 009 582	30.05.2016	(11) 3 038 447	21.03.2016
(11) 2 982 932	25.05.2016	(11) 3 009 648	30.05.2016	(11) 3 038 448	29.03.2016
(11) 2 983 425	25.05.2016	(11) 3 010 184	27.05.2016	(11) 3 038 449	17.03.2016
(11) 2 985 037	31.05.2016	(11) 3 011 878	25.05.2016	(11) 3 038 450	03.03.2016

(11) 3 038 451	29.03.2016	(11) 3 038 503	29.03.2016	(11) 3 038 556	04.03.2016
(11) 3 038 452	23.02.2016	(11) 3 038 504	04.02.2016	(11) 3 038 557	30.03.2016
(11) 3 038 453	23.02.2016	(11) 3 038 505	18.01.2016	(11) 3 038 558	30.03.2016
(11) 3 038 454	29.03.2016	(11) 3 038 506	10.03.2016	(11) 3 038 559	23.03.2016
(11) 3 038 455	23.03.2016	(11) 3 038 507	14.12.2015	(11) 3 038 560	23.03.2016
(11) 3 038 456	30.03.2016	(11) 3 038 508	25.03.2016	(11) 3 038 561	19.02.2016
(11) 3 038 457	15.03.2016	(11) 3 038 509	23.02.2016	(11) 3 038 562	29.03.2016
(11) 3 038 458	22.03.2016	(11) 3 038 510	11.03.2016	(11) 3 038 563	24.02.2016
(11) 3 038 459	26.02.2016	(11) 3 038 511	31.03.2016	(11) 3 038 564	26.02.2016
(11) 3 038 460	26.02.2016	(11) 3 038 512	10.03.2016	(11) 3 038 565	23.02.2016
(11) 3 038 461	23.02.2016	(11) 3 038 513	09.03.2016	(11) 3 038 566	11.03.2016
(11) 3 038 462	18.02.2016	(11) 3 038 514	31.03.2016	(11) 3 038 567	23.02.2016
(11) 3 038 463	23.02.2016	(11) 3 038 515	21.12.2015	(11) 3 038 568	16.03.2016
(11) 3 038 464	01.04.2016	(11) 3 038 517	26.02.2016	(11) 3 038 569	24.02.2016
(11) 3 038 465	30.03.2016	(11) 3 038 518	29.03.2016	(11) 3 038 570	26.02.2016
(11) 3 038 466	29.03.2016	(11) 3 038 519	24.03.2016	(11) 3 038 571	23.03.2016
(11) 3 038 467	26.02.2016	(11) 3 038 520	24.02.2016	(11) 3 038 572	29.02.2016
(11) 3 038 468	29.03.2016	(11) 3 038 521	31.03.2016	(11) 3 038 573	10.02.2016
(11) 3 038 469	27.01.2016	(11) 3 038 522	09.03.2016	(11) 3 038 574	31.03.2016
(11) 3 038 470	23.03.2016	(11) 3 038 523	24.11.2015	(11) 3 038 575	30.03.2016
(11) 3 038 471	29.10.2015	(11) 3 038 524	22.03.2016	(11) 3 038 576	25.01.2016
(11) 3 038 472	29.03.2016	(11) 3 038 525	30.03.2016	(11) 3 038 577	23.02.2016
(11) 3 038 473	29.03.2016	(11) 3 038 526	24.02.2016	(11) 3 038 578	12.01.2016
(11) 3 038 474	23.03.2016	(11) 3 038 527	30.03.2016	(11) 3 038 579	12.01.2016
(11) 3 038 475	15.12.2015	(11) 3 038 528	02.02.2016	(11) 3 038 580	12.01.2016
(11) 3 038 476	23.02.2016	(11) 3 038 529	21.03.2016	(11) 3 038 581	12.01.2016
(11) 3 038 477	24.03.2016	(11) 3 038 530	21.03.2016	(11) 3 038 582	25.01.2016
(11) 3 038 478	29.03.2016	(11) 3 038 531	10.02.2016	(11) 3 038 583	21.03.2016
(11) 3 038 479	19.03.2016	(11) 3 038 532	24.03.2016	(11) 3 038 584	10.03.2016
(11) 3 038 480	07.03.2016	(11) 3 038 533	29.03.2016	(11) 3 038 585	17.03.2016
(11) 3 038 481	18.03.2016	(11) 3 038 534	02.03.2016	(11) 3 038 586	30.03.2016
(11) 3 038 482	22.02.2016	(11) 3 038 535	17.03.2016	(11) 3 038 587	24.02.2016
(11) 3 038 483	10.03.2016	(11) 3 038 536	21.03.2016	(11) 3 038 588	05.02.2016
(11) 3 038 484	01.03.2016	(11) 3 038 537	13.04.2016	(11) 3 038 589	29.03.2016
(11) 3 038 485	02.03.2016	(11) 3 038 538	14.04.2016	(11) 3 038 590	29.03.2016
(11) 3 038 486	05.01.2016	(11) 3 038 539	09.03.2016	(11) 3 038 591	29.03.2016
(11) 3 038 487	24.03.2016	(11) 3 038 540	09.03.2016	(11) 3 038 592	16.12.2015
(11) 3 038 488	30.03.2016	(11) 3 038 541	29.03.2016	(11) 3 038 593	25.02.2016
(11) 3 038 489	23.02.2016	(11) 3 038 542	17.02.2016	(11) 3 038 594	11.03.2016
(11) 3 038 490	23.02.2016	(11) 3 038 543	03.03.2016	(11) 3 038 595	22.02.2016
(11) 3 038 491	15.02.2016	(11) 3 038 544	02.03.2016	(11) 3 038 596	30.03.2016
(11) 3 038 492	01.03.2016	(11) 3 038 545	23.02.2016	(11) 3 038 597	30.03.2016
(11) 3 038 493	18.01.2016	(11) 3 038 546	29.03.2016	(11) 3 038 598	28.10.2015
(11) 3 038 494	22.03.2016	(11) 3 038 547	13.02.2016	(11) 3 038 599	24.03.2016
(11) 3 038 495	29.03.2016	(11) 3 038 548	12.02.2016	(11) 3 038 600	29.03.2016
(11) 3 038 496	08.03.2016	(11) 3 038 549	01.04.2016	(11) 3 038 601	17.02.2016
(11) 3 038 497	16.03.2016	(11) 3 038 550	15.03.2016	(11) 3 038 602	18.03.2016
(11) 3 038 498	16.03.2016	(11) 3 038 551	21.03.2016	(11) 3 038 603	29.03.2016
(11) 3 038 499	16.03.2016	(11) 3 038 552	18.03.2016	(11) 3 038 604	31.03.2016
(11) 3 038 500	28.01.2016	(11) 3 038 553	24.03.2016	(11) 3 038 605	18.03.2016
(11) 3 038 501	24.02.2016	(11) 3 038 554	03.03.2016	(11) 3 038 606	18.03.2016
(11) 3 038 502	26.02.2016	(11) 3 038 555	22.03.2016	(11) 3 038 607	29.02.2016

(11) 3 038 608	01.02.2016	(11) 3 038 660	10.12.2015	(11) 3 038 712	20.01.2016
(11) 3 038 609	14.03.2016	(11) 3 038 661	29.03.2016	(11) 3 038 713	29.03.2016
(11) 3 038 610	22.03.2016	(11) 3 038 662	29.03.2016	(11) 3 038 714	04.02.2016
(11) 3 038 611	25.02.2016	(11) 3 038 663	19.02.2016	(11) 3 038 715	31.03.2016
(11) 3 038 612	16.03.2016	(11) 3 038 664	23.02.2016	(11) 3 038 716	16.02.2016
(11) 3 038 613	29.03.2016	(11) 3 038 665	14.03.2016	(11) 3 038 717	22.02.2016
(11) 3 038 614	23.03.2016	(11) 3 038 666	23.03.2016	(11) 3 038 718	07.03.2016
(11) 3 038 615	24.03.2016	(11) 3 038 667	18.03.2016	(11) 3 038 719	07.03.2016
(11) 3 038 616	18.03.2016	(11) 3 038 668	08.03.2016	(11) 3 038 720	29.03.2016
(11) 3 038 617	09.03.2016	(11) 3 038 669	24.03.2016	(11) 3 038 721	15.02.2016
(11) 3 038 618	24.03.2016	(11) 3 038 670	23.12.2015	(11) 3 038 722	22.03.2016
(11) 3 038 619	24.03.2016	(11) 3 038 671	26.02.2016	(11) 3 038 723	31.03.2016
(11) 3 038 620	09.02.2016	(11) 3 038 672	29.03.2016	(11) 3 038 724	16.02.2016
(11) 3 038 621	22.10.2015	(11) 3 038 673	23.02.2016	(11) 3 038 725	10.03.2016
(11) 3 038 622	24.03.2016	(11) 3 038 674	24.02.2016	(11) 3 038 726	08.02.2016
(11) 3 038 623	31.03.2016	(11) 3 038 675	21.03.2016	(11) 3 038 727	23.03.2016
(11) 3 038 624	10.02.2016	(11) 3 038 676	29.03.2016	(11) 3 038 728	21.12.2015
(11) 3 038 625	07.03.2016	(11) 3 038 677	21.03.2016	(11) 3 038 729	01.03.2016
(11) 3 038 626	22.02.2016	(11) 3 038 678	29.03.2016	(11) 3 038 730	01.03.2016
(11) 3 038 627	24.03.2016	(11) 3 038 679	29.03.2016	(11) 3 038 731	05.01.2016
(11) 3 038 628	02.03.2016	(11) 3 038 680	25.02.2016	(11) 3 038 732	26.02.2016
(11) 3 038 629	31.03.2016	(11) 3 038 681	24.02.2016	(11) 3 038 733	26.02.2016
(11) 3 038 630	14.03.2016	(11) 3 038 682	03.02.2016	(11) 3 038 734	26.02.2016
(11) 3 038 631	21.03.2016	(11) 3 038 683	03.02.2016	(11) 3 038 735	30.03.2016
(11) 3 038 632	30.03.2016	(11) 3 038 684	24.03.2016	(11) 3 038 736	23.02.2016
(11) 3 038 633	24.03.2016	(11) 3 038 685	23.03.2016	(11) 3 038 737	31.03.2016
(11) 3 038 634	23.03.2016	(11) 3 038 686	14.03.2016	(11) 3 038 738	30.03.2016
(11) 3 038 635	14.03.2016	(11) 3 038 687	24.03.2016	(11) 3 038 739	18.03.2016
(11) 3 038 636	08.03.2016	(11) 3 038 688	21.03.2016	(11) 3 038 740	28.03.2016
(11) 3 038 637	24.03.2016	(11) 3 038 689	24.03.2016	(11) 3 038 741	03.03.2016
(11) 3 038 638	22.03.2016	(11) 3 038 690	28.01.2016	(11) 3 038 742	29.03.2016
(11) 3 038 639	15.03.2016	(11) 3 038 691	22.03.2016	(11) 3 038 743	20.05.2015
(11) 3 038 640	24.03.2016	(11) 3 038 692	01.03.2016	(11) 3 038 744	22.03.2016
(11) 3 038 641	31.03.2016	(11) 3 038 693	30.03.2016	(11) 3 038 745	16.10.2015
(11) 3 038 642	23.02.2016	(11) 3 038 694	29.03.2016	(11) 3 038 746	18.03.2016
(11) 3 038 643	30.03.2016	(11) 3 038 695	02.03.2016	(11) 3 038 747	17.02.2016
(11) 3 038 644	23.03.2016	(11) 3 038 696	29.02.2016	(11) 3 038 748	03.03.2016
(11) 3 038 645	25.02.2016	(11) 3 038 697	04.02.2016	(11) 3 038 749	23.03.2016
(11) 3 038 646	30.03.2016	(11) 3 038 698	30.03.2016	(11) 3 038 750	08.03.2016
(11) 3 038 647	30.03.2016	(11) 3 038 699	02.02.2016	(11) 3 038 751	26.02.2016
(11) 3 038 648	24.03.2016	(11) 3 038 700	02.02.2016	(11) 3 038 752	09.02.2016
(11) 3 038 649	03.03.2016	(11) 3 038 701	09.03.2016	(11) 3 038 753	25.02.2016
(11) 3 038 650	30.03.2016	(11) 3 038 702	09.03.2016	(11) 3 038 754	25.02.2016
(11) 3 038 651	30.03.2016	(11) 3 038 703	09.03.2016	(11) 3 038 755	02.03.2016
(11) 3 038 652	29.03.2016	(11) 3 038 704	29.03.2016	(11) 3 038 756	24.02.2016
(11) 3 038 653	25.02.2016	(11) 3 038 705	29.03.2016	(11) 3 038 757	21.03.2016
(11) 3 038 654	29.03.2016	(11) 3 038 706	30.03.2016	(11) 3 038 758	31.03.2016
(11) 3 038 655	14.10.2015	(11) 3 038 707	29.03.2016	(11) 3 038 759	24.03.2016
(11) 3 038 656	25.03.2016	(11) 3 038 708	28.10.2015	(11) 3 038 760	29.03.2016
(11) 3 038 657	08.02.2016	(11) 3 038 709	28.10.2015	(11) 3 038 761	29.03.2016
(11) 3 038 658	29.03.2016	(11) 3 038 710	01.02.2016	(11) 3 038 762	29.03.2016
(11) 3 038 659	24.03.2016	(11) 3 038 711	20.01.2016	(11) 3 038 763	30.03.2016

(11) 3 038 764	29.03.2016	(11) 3 038 816	03.03.2016	(11) 3 038 868	24.03.2016
(11) 3 038 765	29.03.2016	(11) 3 038 817	29.02.2016	(11) 3 038 869	17.02.2016
(11) 3 038 766	29.03.2016	(11) 3 038 818	29.03.2016	(11) 3 038 870	22.04.2016
(11) 3 038 767	22.12.2015	(11) 3 038 819	22.01.2016	(11) 3 038 871	22.04.2016
(11) 3 038 768	22.01.2016	(11) 3 038 820	29.03.2016	(11) 3 038 872	03.03.2016
(11) 3 038 769	29.03.2016	(11) 3 038 821	29.03.2016	(11) 3 038 873	26.02.2016
(11) 3 038 770	19.01.2016	(11) 3 038 822	17.03.2016	(11) 3 038 874	24.02.2016
(11) 3 038 771	10.03.2016	(11) 3 038 823	22.02.2016	(11) 3 038 875	15.01.2016
(11) 3 038 772	23.02.2016	(11) 3 038 824	24.02.2016	(11) 3 038 876	31.03.2016
(11) 3 038 773	30.03.2016	(11) 3 038 825	30.03.2016	(11) 3 038 877	30.03.2016
(11) 3 038 774	28.03.2016	(11) 3 038 826	17.03.2016	(11) 3 038 878	30.03.2016
(11) 3 038 775	27.02.2016	(11) 3 038 827	24.03.2016	(11) 3 038 879	30.03.2016
(11) 3 038 776	30.03.2016	(11) 3 038 828	29.03.2016	(11) 3 038 880	11.01.2016
(11) 3 038 777	26.03.2016	(11) 3 038 829	11.03.2016	(11) 3 038 881	29.03.2016
(11) 3 038 778	22.02.2016	(11) 3 038 830	01.02.2016	(11) 3 038 882	15.02.2016
(11) 3 038 779	29.03.2016	(11) 3 038 831	24.02.2016	(11) 3 038 883	26.02.2016
(11) 3 038 780	29.03.2016	(11) 3 038 832	03.03.2016	(11) 3 038 884	19.02.2016
(11) 3 038 781	13.01.2016	(11) 3 038 833	18.12.2015	(11) 3 038 885	17.02.2016
(11) 3 038 782	26.02.2016	(11) 3 038 834	17.03.2016	(11) 3 038 886	19.02.2016
(11) 3 038 783	03.03.2016	(11) 3 038 835	04.03.2016	(11) 3 038 887	19.02.2016
(11) 3 038 784	23.03.2016	(11) 3 038 836	12.01.2016	(11) 3 038 888	17.02.2016
(11) 3 038 785	22.03.2016	(11) 3 038 837	29.03.2016	(11) 3 038 889	31.03.2016
(11) 3 038 786	29.03.2016	(11) 3 038 838	23.10.2015	(11) 3 038 890	21.03.2016
(11) 3 038 787	31.03.2016	(11) 3 038 839	01.02.2016	(11) 3 038 891	30.03.2016
(11) 3 038 788	28.01.2016	(11) 3 038 840	30.03.2016	(11) 3 038 892	15.02.2016
(11) 3 038 789	17.02.2016	(11) 3 038 841	15.03.2016	(11) 3 038 893	23.03.2016
(11) 3 038 790	09.02.2016	(11) 3 038 842	18.02.2016	(11) 3 038 894	29.02.2016
(11) 3 038 791	29.03.2016	(11) 3 038 843	18.02.2016	(11) 3 038 895	17.03.2016
(11) 3 038 792	10.03.2016	(11) 3 038 844	29.03.2016	(11) 3 038 896	29.02.2016
(11) 3 038 793	29.03.2016	(11) 3 038 845	29.03.2016	(11) 3 038 897	17.03.2016
(11) 3 038 794	29.03.2016	(11) 3 038 846	23.03.2016	(11) 3 038 898	30.03.2016
(11) 3 038 795	31.03.2016	(11) 3 038 847	29.03.2016	(11) 3 038 899	30.03.2016
(11) 3 038 796	10.02.2016	(11) 3 038 848	02.03.2016	(11) 3 038 900	30.03.2016
(11) 3 038 797	11.03.2016	(11) 3 038 849	25.02.2016	(11) 3 038 901	30.03.2016
(11) 3 038 798	27.02.2016	(11) 3 038 850	21.12.2015	(11) 3 038 902	30.03.2016
(11) 3 038 799	24.03.2016	(11) 3 038 851	22.02.2016	(11) 3 038 903	23.03.2016
(11) 3 038 800	29.03.2016	(11) 3 038 852	29.03.2016	(11) 3 038 904	23.03.2016
(11) 3 038 801	29.03.2016	(11) 3 038 853	22.02.2016	(11) 3 038 905	23.03.2016
(11) 3 038 802	24.03.2016	(11) 3 038 854	29.12.2015	(11) 3 038 906	23.03.2016
(11) 3 038 803	18.02.2016	(11) 3 038 855	29.03.2016	(11) 3 038 907	23.03.2016
(11) 3 038 804	10.11.2015	(11) 3 038 856	30.03.2016	(11) 3 038 908	25.02.2016
(11) 3 038 805	29.03.2016	(11) 3 038 857	29.03.2016	(11) 3 038 909	23.03.2016
(11) 3 038 806	21.03.2016	(11) 3 038 858	30.03.2016	(11) 3 038 910	23.03.2016
(11) 3 038 807	27.01.2016	(11) 3 038 859	03.03.2016	(11) 3 038 911	23.03.2016
(11) 3 038 808	29.02.2016	(11) 3 038 860	29.03.2016	(11) 3 038 912	23.03.2016
(11) 3 038 809	18.03.2016	(11) 3 038 861	29.03.2016	(11) 3 038 913	25.02.2016
(11) 3 038 810	29.02.2016	(11) 3 038 862	29.01.2016	(11) 3 038 914	02.02.2016
(11) 3 038 811	29.01.2016	(11) 3 038 863	26.04.2016	(11) 3 038 915	07.03.2016
(11) 3 038 812	29.02.2016	(11) 3 038 864	22.02.2016	(11) 3 038 916	04.02.2016
(11) 3 038 813	23.03.2016	(11) 3 038 865	12.02.2016	(11) 3 038 917	29.01.2016
(11) 3 038 814	25.03.2016	(11) 3 038 866	25.02.2016	(11) 3 038 918	08.02.2016
(11) 3 038 815	23.03.2016	(11) 3 038 867	25.02.2016	(11) 3 038 919	25.01.2016

(11) 3 038 920	17.02.2016	(11) 3 038 973	03.03.2016	(11) 3 039 026	24.03.2016
(11) 3 038 921	29.03.2016	(11) 3 038 974	10.03.2016	(11) 3 039 027	18.02.2016
(11) 3 038 922	11.03.2016	(11) 3 038 975	12.02.2016	(11) 3 039 028	02.02.2016
(11) 3 038 923	23.02.2016	(11) 3 038 976	24.02.2016	(11) 3 039 029	22.03.2016
(11) 3 038 924	26.02.2016	(11) 3 038 977	16.02.2016	(11) 3 039 030	18.03.2016
(11) 3 038 925	26.02.2016	(11) 3 038 978	02.03.2016	(11) 3 039 031	23.02.2016
(11) 3 038 926	17.03.2016	(11) 3 038 979	17.03.2016	(11) 3 039 032	24.03.2016
(11) 3 038 927	29.03.2016	(11) 3 038 980	22.03.2016	(11) 3 039 033	23.03.2016
(11) 3 038 928	24.03.2016	(11) 3 038 981	24.03.2016	(11) 3 039 034	29.03.2016
(11) 3 038 929	23.02.2016	(11) 3 038 982	17.03.2016	(11) 3 039 035	30.03.2016
(11) 3 038 930	29.03.2016	(11) 3 038 983	17.03.2016	(11) 3 039 036	17.03.2016
(11) 3 038 931	24.02.2016	(11) 3 038 984	17.03.2016	(11) 3 039 037	24.02.2016
(11) 3 038 932	17.03.2016	(11) 3 038 985	24.03.2016	(11) 3 039 038	15.02.2016
(11) 3 038 933	15.03.2016	(11) 3 038 986	17.03.2016	(11) 3 039 039	30.03.2016
(11) 3 038 934	18.12.2015	(11) 3 038 987	17.03.2016	(11) 3 039 040	19.02.2016
(11) 3 038 935	10.03.2016	(11) 3 038 988	29.03.2016	(11) 3 039 041	30.03.2016
(11) 3 038 936	25.03.2016	(11) 3 038 989	24.03.2016	(11) 3 039 042	29.03.2016
(11) 3 038 937	01.04.2016	(11) 3 038 990	17.03.2016	(11) 3 039 043	23.02.2016
(11) 3 038 938	16.03.2016	(11) 3 038 991	10.12.2015	(11) 3 039 044	29.03.2016
(11) 3 038 939	10.03.2016	(11) 3 038 992	29.03.2016	(11) 3 039 045	29.03.2016
(11) 3 038 940	31.03.2016	(11) 3 038 993	18.02.2016	(11) 3 039 046	24.02.2016
(11) 3 038 941	21.03.2016	(11) 3 038 994	29.03.2016	(11) 3 039 047	29.03.2016
(11) 3 038 942	14.01.2016	(11) 3 038 995	31.07.2015	(11) 3 039 048	29.03.2016
(11) 3 038 943	14.01.2016	(11) 3 038 996	17.03.2016	(11) 3 039 049	29.03.2016
(11) 3 038 944	20.01.2016	(11) 3 038 997	16.03.2016	(11) 3 039 050	29.03.2016
(11) 3 038 946	24.02.2016	(11) 3 038 998	29.03.2016	(11) 3 039 051	29.03.2016
(11) 3 038 947	12.02.2016	(11) 3 038 999	29.03.2016	(11) 3 039 052	29.03.2016
(11) 3 038 948	29.03.2016	(11) 3 039 000	29.03.2016	(11) 3 039 053	29.03.2016
(11) 3 038 949	17.02.2016	(11) 3 039 001	11.02.2016	(11) 3 039 054	10.11.2015
(11) 3 038 950	25.03.2016	(11) 3 039 002	11.02.2016	(11) 3 039 055	17.03.2016
(11) 3 038 951	09.02.2016	(11) 3 039 003	29.03.2016	(11) 3 039 056	23.03.2016
(11) 3 038 952	05.02.2016	(11) 3 039 005	24.02.2016	(11) 3 039 057	29.03.2016
(11) 3 038 953	08.03.2016	(11) 3 039 006	12.02.2016	(11) 3 039 058	22.02.2016
(11) 3 038 954	01.03.2016	(11) 3 039 007	23.02.2016	(11) 3 039 059	09.03.2016
(11) 3 038 955	29.03.2016	(11) 3 039 008	29.03.2016	(11) 3 039 060	30.03.2016
(11) 3 038 956	08.02.2016	(11) 3 039 009	11.03.2016	(11) 3 039 061	05.01.2016
(11) 3 038 957	04.03.2016	(11) 3 039 010	26.02.2016	(11) 3 039 062	29.02.2016
(11) 3 038 958	04.03.2016	(11) 3 039 011	28.03.2016	(11) 3 039 063	26.02.2016
(11) 3 038 959	29.03.2016	(11) 3 039 012	10.03.2016	(11) 3 039 064	24.03.2016
(11) 3 038 960	29.03.2016	(11) 3 039 013	22.03.2016	(11) 3 039 065	25.02.2016
(11) 3 038 961	11.02.2016	(11) 3 039 014	18.03.2016	(11) 3 039 066	25.02.2016
(11) 3 038 962	03.02.2016	(11) 3 039 015	17.03.2016	(11) 3 039 067	26.02.2016
(11) 3 038 963	13.01.2016	(11) 3 039 016	25.02.2016	(11) 3 039 068	03.03.2016
(11) 3 038 964	22.03.2016	(11) 3 039 017	18.02.2016	(11) 3 039 069	23.02.2016
(11) 3 038 965	29.03.2016	(11) 3 039 018	29.03.2016	(11) 3 039 070	16.03.2016
(11) 3 038 966	24.02.2016	(11) 3 039 019	18.03.2016	(11) 3 039 071	12.11.2015
(11) 3 038 967	23.02.2016	(11) 3 039 020	24.03.2016	(11) 3 039 072	23.03.2016
(11) 3 038 968	24.02.2016	(11) 3 039 021	29.02.2016	(11) 3 039 073	15.02.2016
(11) 3 038 969	14.03.2016	(11) 3 039 022	23.03.2016	(11) 3 039 074	30.03.2016
(11) 3 038 970	29.03.2016	(11) 3 039 023	29.03.2016	(11) 3 039 075	21.03.2016
(11) 3 038 971	30.03.2016	(11) 3 039 024	30.03.2016	(11) 3 039 076	22.03.2016
(11) 3 038 972	29.03.2016	(11) 3 039 025	31.03.2016	(11) 3 039 077	15.03.2016

(11) 3 039 078	18.02.2016	(11) 3 039 130	25.02.2016	(11) 3 039 182	14.12.2015
(11) 3 039 079	25.02.2016	(11) 3 039 131	30.03.2016	(11) 3 039 183	29.03.2016
(11) 3 039 080	17.02.2016	(11) 3 039 132	16.02.2016	(11) 3 039 184	05.02.2016
(11) 3 039 081	26.02.2016	(11) 3 039 133	04.03.2016	(11) 3 039 185	17.12.2015
(11) 3 039 082	16.03.2016	(11) 3 039 134	22.03.2016	(11) 3 039 186	07.03.2016
(11) 3 039 083	29.03.2016	(11) 3 039 135	12.02.2016	(11) 3 039 187	14.03.2016
(11) 3 039 084	23.03.2016	(11) 3 039 136	07.03.2016	(11) 3 039 188	01.03.2016
(11) 3 039 085	22.03.2016	(11) 3 039 137	23.02.2016	(11) 3 039 189	21.03.2016
(11) 3 039 086	29.03.2016	(11) 3 039 138	24.03.2016	(11) 3 039 190	29.02.2016
(11) 3 039 087	11.03.2016	(11) 3 039 139	23.02.2016	(11) 3 039 191	17.02.2016
(11) 3 039 088	06.01.2016	(11) 3 039 140	16.03.2016	(11) 3 039 192	18.03.2016
(11) 3 039 089	07.03.2016	(11) 3 039 141	22.03.2016	(11) 3 039 193	27.01.2016
(11) 3 039 090	29.03.2016	(11) 3 039 142	17.03.2016	(11) 3 039 194	14.03.2016
(11) 3 039 091	17.03.2016	(11) 3 039 143	21.03.2016	(11) 3 039 195	31.03.2016
(11) 3 039 092	26.03.2016	(11) 3 039 144	21.03.2016	(11) 3 039 196	23.03.2016
(11) 3 039 093	22.02.2016	(11) 3 039 145	29.03.2016	(11) 3 039 197	08.12.2015
(11) 3 039 094	17.02.2016	(11) 3 039 146	03.03.2016	(11) 3 039 198	30.03.2016
(11) 3 039 095	21.03.2016	(11) 3 039 147	22.03.2016	(11) 3 039 199	30.03.2016
(11) 3 039 096	31.03.2016	(11) 3 039 148	24.03.2016	(11) 3 039 200	30.03.2016
(11) 3 039 097	01.04.2016	(11) 3 039 149	07.03.2016	(11) 3 039 201	30.03.2016
(11) 3 039 098	09.03.2016	(11) 3 039 150	21.03.2016	(11) 3 039 202	28.01.2016
(11) 3 039 099	21.03.2016	(11) 3 039 151	29.03.2016	(11) 3 039 203	08.02.2016
(11) 3 039 100	30.03.2016	(11) 3 039 152	15.03.2016	(11) 3 039 204	29.02.2016
(11) 3 039 101	03.12.2015	(11) 3 039 153	18.03.2016	(11) 3 039 205	07.03.2016
(11) 3 039 102	03.12.2015	(11) 3 039 154	21.03.2016	(11) 3 039 206	30.03.2016
(11) 3 039 103	24.02.2016	(11) 3 039 155	23.03.2016	(11) 3 039 207	19.01.2016
(11) 3 039 104	31.03.2016	(11) 3 039 156	29.02.2016	(11) 3 039 208	25.03.2016
(11) 3 039 105	31.03.2016	(11) 3 039 157	18.03.2016	(11) 3 039 209	10.03.2016
(11) 3 039 106	18.02.2016	(11) 3 039 158	23.03.2016	(11) 3 039 210	04.03.2016
(11) 3 039 107	22.12.2015	(11) 3 039 159	25.01.2016	(11) 3 039 211	04.03.2016
(11) 3 039 108	23.03.2016	(11) 3 039 160	09.03.2016	(11) 3 039 212	20.01.2016
(11) 3 039 109	25.01.2016	(11) 3 039 161	21.03.2016	(11) 3 039 213	29.03.2016
(11) 3 039 110	25.01.2016	(11) 3 039 162	23.02.2016	(11) 3 039 214	29.02.2016
(11) 3 039 111	22.03.2016	(11) 3 039 163	22.03.2016	(11) 3 039 215	29.03.2016
(11) 3 039 112	25.01.2016	(11) 3 039 164	10.03.2016	(11) 3 039 216	30.03.2016
(11) 3 039 113	29.03.2016	(11) 3 039 165	17.03.2016	(11) 3 039 217	24.03.2016
(11) 3 039 114	25.01.2016	(11) 3 039 166	30.03.2016	(11) 3 039 218	02.03.2016
(11) 3 039 115	19.02.2016	(11) 3 039 167	29.03.2016	(11) 3 039 219	31.03.2016
(11) 3 039 116	24.03.2016	(11) 3 039 168	02.02.2016	(11) 3 039 220	31.03.2016
(11) 3 039 117	24.03.2016	(11) 3 039 169	04.02.2016	(11) 3 039 221	31.03.2016
(11) 3 039 118	02.03.2016	(11) 3 039 170	29.03.2016	(11) 3 039 222	09.12.2015
(11) 3 039 119	29.02.2016	(11) 3 039 171	29.03.2016	(11) 3 039 223	29.03.2016
(11) 3 039 120	18.03.2016	(11) 3 039 172	20.01.2016	(11) 3 039 224	18.01.2016
(11) 3 039 121	30.03.2016	(11) 3 039 173	14.01.2016	(11) 3 039 225	30.03.2016
(11) 3 039 122	30.03.2016	(11) 3 039 174	29.02.2016	(11) 3 039 226	30.03.2016
(11) 3 039 123	29.03.2016	(11) 3 039 175	23.03.2016	(11) 3 039 227	11.02.2016
(11) 3 039 124	09.02.2016	(11) 3 039 176	24.03.2016	(11) 3 039 228	29.03.2016
(11) 3 039 125	31.03.2016	(11) 3 039 177	18.03.2016	(11) 3 039 229	11.03.2016
(11) 3 039 126	22.03.2016	(11) 3 039 178	14.12.2015	(11) 3 039 230	30.03.2016
(11) 3 039 127	23.02.2016	(11) 3 039 179	14.03.2016	(11) 3 039 231	09.12.2015
(11) 3 039 128	30.03.2016	(11) 3 039 180	29.03.2016	(11) 3 039 232	09.12.2015
(11) 3 039 129	30.03.2016	(11) 3 039 181	29.03.2016	(11) 3 039 233	09.02.2016

(11) 3 039 234	29.03.2016	(11) 3 039 286	04.03.2016	(11) 3 039 338	01.03.2016
(11) 3 039 235	09.02.2016	(11) 3 039 287	29.02.2016	(11) 3 039 339	23.02.2016
(11) 3 039 236	25.02.2016	(11) 3 039 288	04.03.2016	(11) 3 039 340	30.03.2016
(11) 3 039 237	29.02.2016	(11) 3 039 289	19.02.2016	(11) 3 039 341	29.03.2016
(11) 3 039 238	31.03.2016	(11) 3 039 290	04.03.2016	(11) 3 039 342	29.03.2016
(11) 3 039 239	31.03.2016	(11) 3 039 291	18.03.2016	(11) 3 039 343	29.03.2016
(11) 3 039 240	09.03.2016	(11) 3 039 292	14.12.2015	(11) 3 039 344	30.03.2016
(11) 3 039 241	30.03.2016	(11) 3 039 293	08.06.2015	(11) 3 039 345	29.03.2016
(11) 3 039 242	22.02.2016	(11) 3 039 294	11.02.2016	(11) 3 039 346	30.03.2016
(11) 3 039 243	30.03.2016	(11) 3 039 295	29.03.2016	(11) 3 039 347	30.03.2016
(11) 3 039 244	29.03.2016	(11) 3 039 296	02.02.2016	(11) 3 039 348	29.03.2016
(11) 3 039 245	17.03.2016	(11) 3 039 297	29.03.2016	(11) 3 039 349	22.03.2016
(11) 3 039 246	31.03.2016	(11) 3 039 298	29.03.2016	(11) 3 039 350	26.06.2015
(11) 3 039 247	24.03.2016	(11) 3 039 299	29.03.2016	(11) 3 039 351	22.03.2016
(11) 3 039 248	30.03.2016	(11) 3 039 300	14.01.2015	(11) 3 039 352	26.02.2016
(11) 3 039 249	12.02.2016	(11) 3 039 301	23.03.2016	(11) 3 039 353	29.03.2016
(11) 3 039 250	29.03.2016	(11) 3 039 302	19.02.2016	(11) 3 039 354	23.03.2016
(11) 3 039 251	24.03.2016	(11) 3 039 303	10.02.2016	(11) 3 039 355	07.03.2016
(11) 3 039 252	29.03.2016	(11) 3 039 304	29.02.2016	(11) 3 039 356	29.03.2016
(11) 3 039 253	29.01.2016	(11) 3 039 305	14.03.2016	(11) 3 039 357	29.03.2016
(11) 3 039 254	18.03.2016	(11) 3 039 306	26.02.2016	(11) 3 039 358	29.03.2016
(11) 3 039 255	15.01.2016	(11) 3 039 307	19.02.2016	(11) 3 039 359	02.02.2016
(11) 3 039 256	29.12.2015	(11) 3 039 308	28.01.2016	(11) 3 039 360	14.03.2016
(11) 3 039 257	02.02.2016	(11) 3 039 309	11.12.2015	(11) 3 039 361	19.02.2016
(11) 3 039 258	17.02.2016	(11) 3 039 310	10.02.2016	(11) 3 039 362	21.03.2016
(11) 3 039 259	25.02.2016	(11) 3 039 311	23.03.2016	(11) 3 039 363	21.03.2016
(11) 3 039 260	29.02.2016	(11) 3 039 312	18.01.2016	(11) 3 039 364	24.03.2016
(11) 3 039 261	26.02.2016	(11) 3 039 313	29.03.2016	(11) 3 039 365	21.03.2016
(11) 3 039 262	09.03.2016	(11) 3 039 314	25.03.2016	(11) 3 039 366	03.03.2016
(11) 3 039 263	25.02.2016	(11) 3 039 315	09.02.2016	(11) 3 039 367	03.03.2016
(11) 3 039 264	29.03.2016	(11) 3 039 316	25.02.2016	(11) 3 039 368	16.03.2016
(11) 3 039 265	24.03.2016	(11) 3 039 317	14.03.2016	(11) 3 039 369	29.03.2016
(11) 3 039 266	24.03.2016	(11) 3 039 318	24.03.2016	(11) 3 039 370	10.03.2016
(11) 3 039 267	29.01.2016	(11) 3 039 319	29.03.2016	(11) 3 039 371	08.03.2016
(11) 3 039 268	30.03.2016	(11) 3 039 320	29.02.2016	(11) 3 039 372	18.02.2016
(11) 3 039 269	29.03.2016	(11) 3 039 321	07.03.2016	(11) 3 039 373	29.03.2016
(11) 3 039 270	23.03.2016	(11) 3 039 322	29.02.2016	(11) 3 039 374	04.02.2016
(11) 3 039 271	22.01.2016	(11) 3 039 323	29.02.2016	(11) 3 039 375	16.02.2016
(11) 3 039 272	29.02.2016	(11) 3 039 324	30.03.2016	(11) 3 039 376	30.03.2016
(11) 3 039 273	10.03.2016	(11) 3 039 325	29.02.2016	(11) 3 039 377	26.02.2016
(11) 3 039 274	03.02.2016	(11) 3 039 326	09.02.2016	(11) 3 039 378	18.03.2016
(11) 3 039 275	23.03.2016	(11) 3 039 327	10.03.2016	(11) 3 039 379	29.03.2016
(11) 3 039 276	29.03.2016	(11) 3 039 328	29.03.2016	(11) 3 039 380	24.03.2016
(11) 3 039 277	18.03.2016	(11) 3 039 329	16.02.2016	(11) 3 039 381	18.03.2016
(11) 3 039 278	28.01.2016	(11) 3 039 330	18.01.2016	(11) 3 039 382	13.04.2015
(11) 3 039 279	16.02.2016	(11) 3 039 331	29.03.2016	(11) 3 039 383	02.02.2016
(11) 3 039 280	29.03.2016	(11) 3 039 332	31.03.2016	(11) 3 039 384	24.02.2016
(11) 3 039 281	29.03.2016	(11) 3 039 333	31.03.2016	(11) 3 039 385	24.03.2016
(11) 3 039 282	30.03.2016	(11) 3 039 334	29.03.2016	(11) 3 039 386	01.10.2015
(11) 3 039 283	30.03.2016	(11) 3 039 335	24.02.2016	(11) 3 039 387	29.03.2016
(11) 3 039 284	23.02.2016	(11) 3 039 336	30.03.2016	(11) 3 039 388	29.03.2016
(11) 3 039 285	29.03.2016	(11) 3 039 337	25.03.2016	(11) 3 039 389	27.01.2016

(11) 3 039 390	29.03.2016	(11) 3 039 443	02.02.2016	(11) 3 039 495	18.02.2016
(11) 3 039 391	30.03.2016	(11) 3 039 444	29.03.2016	(11) 3 039 496	29.03.2016
(11) 3 039 392	29.03.2016	(11) 3 039 445	21.01.2016	(11) 3 039 497	29.03.2016
(11) 3 039 393	30.03.2016	(11) 3 039 446	29.03.2016	(11) 3 039 498	04.02.2016
(11) 3 039 394	29.02.2016	(11) 3 039 447	23.03.2016	(11) 3 039 499	24.03.2016
(11) 3 039 395	29.02.2016	(11) 3 039 448	30.03.2016	(11) 3 039 500	16.03.2016
(11) 3 039 396	26.02.2016	(11) 3 039 449	28.03.2016	(11) 3 039 501	15.01.2016
(11) 3 039 397	29.03.2016	(11) 3 039 450	23.02.2016	(11) 3 039 502	22.03.2016
(11) 3 039 398	24.02.2016	(11) 3 039 451	09.12.2015	(11) 3 039 503	22.03.2016
(11) 3 039 399	08.02.2016	(11) 3 039 452	26.02.2016	(11) 3 039 504	24.02.2016
(11) 3 039 400	22.03.2016	(11) 3 039 453	21.03.2016	(11) 3 039 505	16.10.2015
(11) 3 039 401	29.03.2016	(11) 3 039 454	18.02.2016	(11) 3 039 506	18.01.2016
(11) 3 039 402	08.01.2016	(11) 3 039 455	07.03.2016	(11) 3 039 507	09.03.2016
(11) 3 039 403	22.03.2016	(11) 3 039 456	21.03.2016	(11) 3 039 508	05.01.2016
(11) 3 039 404	09.03.2016	(11) 3 039 457	16.02.2016	(11) 3 039 509	27.10.2015
(11) 3 039 405	29.02.2016	(11) 3 039 458	27.01.2016	(11) 3 039 510	16.03.2016
(11) 3 039 406	29.03.2016	(11) 3 039 459	28.01.2016	(11) 3 039 511	29.02.2016
(11) 3 039 407	26.02.2016	(11) 3 039 460	24.02.2016	(11) 3 039 512	30.12.2015
(11) 3 039 408	24.03.2016	(11) 3 039 461	16.02.2016	(11) 3 039 513	30.03.2016
(11) 3 039 409	18.02.2016	(11) 3 039 462	29.03.2016	(11) 3 039 514	12.01.2016
(11) 3 039 410	31.03.2016	(11) 3 039 463	31.03.2016	(11) 3 039 515	23.02.2016
(11) 3 039 411	12.02.2016	(11) 3 039 464	24.03.2016	(11) 3 039 516	11.02.2016
(11) 3 039 412	26.02.2016	(11) 3 039 465	30.03.2016	(11) 3 039 517	14.03.2016
(11) 3 039 413	31.03.2016	(11) 3 039 466	24.03.2016	(11) 3 039 518	30.03.2016
(11) 3 039 414	17.02.2016	(11) 3 039 467	24.03.2016	(11) 3 039 519	30.03.2016
(11) 3 039 415	18.02.2016	(11) 3 039 468	29.02.2016	(11) 3 039 520	30.03.2016
(11) 3 039 416	18.03.2016	(11) 3 039 469	29.02.2016	(11) 3 039 521	24.03.2016
(11) 3 039 417	22.02.2016	(11) 3 039 470	29.02.2016	(11) 3 039 522	22.03.2016
(11) 3 039 418	10.03.2016	(11) 3 039 471	31.03.2016	(11) 3 039 523	03.02.2016
(11) 3 039 419	02.03.2016	(11) 3 039 472	23.03.2016	(11) 3 039 524	08.01.2016
(11) 3 039 420	01.03.2016	(11) 3 039 473	23.02.2016	(11) 3 039 525	26.02.2016
(11) 3 039 421	21.03.2016	(11) 3 039 474	14.01.2016	(11) 3 039 526	29.03.2016
(11) 3 039 422	30.03.2016	(11) 3 039 475	18.03.2016	(11) 3 039 527	31.03.2016
(11) 3 039 423	04.02.2016	(11) 3 039 476	12.01.2016	(11) 3 039 528	08.02.2016
(11) 3 039 424	23.02.2016	(11) 3 039 477	23.03.2016	(11) 3 039 529	26.02.2016
(11) 3 039 425	29.03.2016	(11) 3 039 478	29.03.2016	(11) 3 039 530	01.03.2016
(11) 3 039 426	16.03.2016	(11) 3 039 479	09.03.2016	(11) 3 039 531	30.03.2016
(11) 3 039 427	21.03.2016	(11) 3 039 480	16.03.2016	(11) 3 039 532	31.03.2016
(11) 3 039 429	30.03.2016	(11) 3 039 481	22.03.2016	(11) 3 039 533	02.02.2016
(11) 3 039 430	30.03.2016	(11) 3 039 482	24.03.2016	(11) 3 039 534	21.01.2016
(11) 3 039 431	14.03.2016	(11) 3 039 483	19.02.2016	(11) 3 039 535	05.02.2016
(11) 3 039 432	16.03.2016	(11) 3 039 484	02.03.2016	(11) 3 039 536	05.02.2016
(11) 3 039 433	29.01.2016	(11) 3 039 485	08.03.2016	(11) 3 039 537	05.02.2016
(11) 3 039 434	26.02.2016	(11) 3 039 486	16.03.2016	(11) 3 039 538	31.03.2016
(11) 3 039 435	23.02.2016	(11) 3 039 487	10.03.2016	(11) 3 039 539	11.01.2016
(11) 3 039 436	30.03.2016	(11) 3 039 488	03.03.2016	(11) 3 039 540	11.01.2016
(11) 3 039 437	16.03.2016	(11) 3 039 489	26.02.2016	(11) 3 039 541	12.10.2015
(11) 3 039 438	07.03.2016	(11) 3 039 490	29.02.2016	(11) 3 039 542	31.03.2016
(11) 3 039 439	07.03.2016	(11) 3 039 491	17.03.2016	(11) 3 039 543	31.03.2016
(11) 3 039 440	30.03.2016	(11) 3 039 492	24.03.2016	(11) 3 039 544	28.03.2016
(11) 3 039 441	30.03.2016	(11) 3 039 493	22.02.2016	(11) 3 039 545	06.01.2016
(11) 3 039 442	21.03.2016	(11) 3 039 494	31.03.2016	(11) 3 039 546	04.02.2016

(11) 3 039 547	29.03.2016	(11) 3 039 599	27.01.2016	(11) 3 039 651	11.02.2016
(11) 3 039 548	07.01.2016	(11) 3 039 600	29.03.2016	(11) 3 039 652	11.02.2016
(11) 3 039 549	24.03.2016	(11) 3 039 601	16.12.2015	(11) 3 039 653	25.02.2016
(11) 3 039 550	29.03.2016	(11) 3 039 602	18.03.2016	(11) 3 039 654	18.03.2016
(11) 3 039 551	24.02.2016	(11) 3 039 603	24.03.2016	(11) 3 039 655	27.01.2016
(11) 3 039 552	25.02.2016	(11) 3 039 604	30.03.2016	(11) 3 039 656	26.01.2016
(11) 3 039 553	16.03.2016	(11) 3 039 605	18.01.2016	(11) 3 039 657	11.02.2016
(11) 3 039 554	28.10.2015	(11) 3 039 606	28.01.2016	(11) 3 039 658	07.03.2016
(11) 3 039 555	29.01.2016	(11) 3 039 607	24.02.2016	(11) 3 039 659	04.01.2016
(11) 3 039 556	24.03.2016	(11) 3 039 608	18.01.2016	(11) 3 039 660	29.03.2016
(11) 3 039 557	30.03.2016	(11) 3 039 609	09.03.2016	(11) 3 039 661	30.03.2016
(11) 3 039 558	30.03.2016	(11) 3 039 610	29.03.2016	(11) 3 039 662	29.03.2016
(11) 3 039 559	27.01.2016	(11) 3 039 611	29.03.2016	(11) 3 039 663	26.02.2016
(11) 3 039 560	27.01.2016	(11) 3 039 612	11.03.2016	(11) 3 039 664	30.03.2016
(11) 3 039 561	24.03.2016	(11) 3 039 613	03.05.2016	(11) 3 039 665	21.03.2016
(11) 3 039 562	01.03.2016	(11) 3 039 614	29.03.2016	(11) 3 039 666	28.01.2016
(11) 3 039 563	30.03.2016	(11) 3 039 615	07.03.2016	(11) 3 039 667	17.02.2016
(11) 3 039 564	29.02.2016	(11) 3 039 616	18.12.2015	(11) 3 039 668	31.03.2016
(11) 3 039 565	28.03.2016	(11) 3 039 617	29.02.2016	(11) 3 039 669	18.02.2016
(11) 3 039 566	17.02.2016	(11) 3 039 618	22.03.2016	(11) 3 039 670	10.02.2016
(11) 3 039 567	18.01.2016	(11) 3 039 619	17.03.2016	(11) 3 039 671	03.02.2016
(11) 3 039 568	29.03.2016	(11) 3 039 620	31.03.2016	(11) 3 039 672	07.03.2016
(11) 3 039 569	23.03.2016	(11) 3 039 621	23.02.2016	(11) 3 039 673	30.03.2016
(11) 3 039 570	26.02.2016	(11) 3 039 622	24.03.2016	(11) 3 039 674	26.02.2016
(11) 3 039 571	22.03.2016	(11) 3 039 623	29.03.2016	(11) 3 039 675	29.03.2016
(11) 3 039 572	25.02.2016	(11) 3 039 624	30.03.2016	(11) 3 039 676	04.03.2016
(11) 3 039 573	27.01.2016	(11) 3 039 625	22.02.2016	(11) 3 039 677	03.02.2016
(11) 3 039 574	23.10.2015	(11) 3 039 626	26.02.2016	(11) 3 039 678	01.04.2016
(11) 3 039 575	08.01.2016	(11) 3 039 627	04.02.2016	(11) 3 039 679	29.03.2016
(11) 3 039 576	24.03.2016	(11) 3 039 628	23.02.2016	(11) 3 039 680	23.02.2016
(11) 3 039 577	08.01.2016	(11) 3 039 629	30.03.2016	(11) 3 039 681	29.03.2016
(11) 3 039 578	30.03.2016	(11) 3 039 630	18.03.2016	(11) 3 039 682	21.01.2016
(11) 3 039 579	28.01.2016	(11) 3 039 631	22.03.2016	(11) 3 039 683	02.02.2016
(11) 3 039 580	24.02.2016	(11) 3 039 632	29.02.2016	(11) 3 039 684	02.02.2016
(11) 3 039 581	08.03.2016	(11) 3 039 633	15.12.2015	(11) 3 039 685	26.02.2016
(11) 3 039 582	08.03.2016	(11) 3 039 634	26.02.2016	(11) 3 039 686	16.02.2016
(11) 3 039 583	30.03.2016	(11) 3 039 635	20.11.2015	(11) 3 039 687	16.02.2016
(11) 3 039 584	29.03.2016	(11) 3 039 636	08.03.2016	(11) 3 039 688	31.03.2016
(11) 3 039 585	25.02.2016	(11) 3 039 637	29.03.2016	(11) 3 039 689	25.01.2016
(11) 3 039 586	31.03.2016	(11) 3 039 638	10.03.2016	(11) 3 039 690	21.03.2016
(11) 3 039 587	25.02.2016	(11) 3 039 639	07.03.2016	(11) 3 039 691	29.02.2016
(11) 3 039 588	30.03.2016	(11) 3 039 640	17.03.2016	(11) 3 039 692	26.01.2016
(11) 3 039 589	29.03.2016	(11) 3 039 641	02.02.2016	(11) 3 039 693	01.02.2016
(11) 3 039 590	29.03.2016	(11) 3 039 642	29.03.2016	(11) 3 039 694	26.02.2016
(11) 3 039 591	02.03.2016	(11) 3 039 643	24.02.2016	(11) 3 039 695	24.03.2016
(11) 3 039 592	29.01.2016	(11) 3 039 644	31.03.2016	(11) 3 039 696	17.03.2016
(11) 3 039 593	29.01.2016	(11) 3 039 645	17.02.2016	(11) 3 039 697	17.03.2016
(11) 3 039 594	16.03.2016	(11) 3 039 646	28.01.2016	(11) 3 039 698	29.03.2016
(11) 3 039 595	16.02.2016	(11) 3 039 647	26.01.2016	(11) 3 039 699	23.02.2016
(11) 3 039 596	21.03.2016	(11) 3 039 648	16.03.2016	(11) 3 039 700	16.02.2016
(11) 3 039 597	15.03.2016	(11) 3 039 649	11.02.2016	(11) 3 039 701	17.02.2016
(11) 3 039 598	08.03.2016	(11) 3 039 650	30.03.2016	(11) 3 039 702	01.03.2016

(11) 3 039 703	08.02.2016	(11) 3 039 755	20.01.2016	(11) 3 039 807	27.01.2016
(11) 3 039 704	26.02.2016	(11) 3 039 756	02.02.2016	(11) 3 039 808	02.02.2016
(11) 3 039 705	14.03.2016	(11) 3 039 757	14.01.2016	(11) 3 039 809	29.01.2016
(11) 3 039 706	30.03.2016	(11) 3 039 758	31.03.2016	(11) 3 039 810	23.03.2016
(11) 3 039 707	14.03.2016	(11) 3 039 759	29.03.2016	(11) 3 039 811	21.03.2016
(11) 3 039 708	21.03.2016	(11) 3 039 760	24.03.2016	(11) 3 039 812	11.02.2016
(11) 3 039 709	15.03.2016	(11) 3 039 761	29.03.2016	(11) 3 039 813	29.03.2016
(11) 3 039 710	11.03.2016	(11) 3 039 762	03.03.2016	(11) 3 039 814	24.03.2016
(11) 3 039 711	11.02.2016	(11) 3 039 763	17.03.2016	(11) 3 039 815	15.02.2016
(11) 3 039 712	29.02.2016	(11) 3 039 764	30.03.2016	(11) 3 039 816	24.02.2016
(11) 3 039 713	18.03.2016	(11) 3 039 765	29.03.2016	(11) 3 039 817	29.02.2016
(11) 3 039 714	24.03.2016	(11) 3 039 766	16.02.2016	(11) 3 039 818	18.12.2015
(11) 3 039 715	26.02.2016	(11) 3 039 767	29.03.2016	(11) 3 039 819	30.03.2016
(11) 3 039 716	25.01.2016	(11) 3 039 768	05.02.2016	(11) 3 039 820	17.03.2016
(11) 3 039 717	26.01.2016	(11) 3 039 769	22.03.2016	(11) 3 039 821	02.03.2016
(11) 3 039 718	26.02.2016	(11) 3 039 770	14.03.2016	(11) 3 039 822	24.02.2016
(11) 3 039 719	15.02.2016	(11) 3 039 771	29.03.2016	(11) 3 039 823	12.02.2016
(11) 3 039 720	15.01.2016	(11) 3 039 772	30.03.2016	(11) 3 039 824	03.03.2016
(11) 3 039 721	26.02.2016	(11) 3 039 773	25.02.2016	(11) 3 039 825	10.02.2016
(11) 3 039 722	29.03.2016	(11) 3 039 774	30.03.2016	(11) 3 039 826	30.03.2016
(11) 3 039 723	11.03.2016	(11) 3 039 775	31.03.2016	(11) 3 039 827	14.03.2016
(11) 3 039 724	16.03.2016	(11) 3 039 776	14.12.2015	(11) 3 039 828	18.12.2015
(11) 3 039 725	24.03.2016	(11) 3 039 777	08.02.2016	(11) 3 039 829	18.02.2016
(11) 3 039 726	24.03.2016	(11) 3 039 778	19.02.2016	(11) 3 039 830	26.02.2016
(11) 3 039 727	26.02.2016	(11) 3 039 779	29.03.2016	(11) 3 039 831	30.03.2016
(11) 3 039 728	17.03.2016	(11) 3 039 780	29.12.2015	(11) 3 039 832	24.02.2016
(11) 3 039 729	21.03.2016	(11) 3 039 781	16.02.2016	(11) 3 039 833	16.03.2016
(11) 3 039 730	16.03.2016	(11) 3 039 782	07.03.2016	(11) 3 039 834	05.02.2016
(11) 3 039 731	29.03.2016	(11) 3 039 783	10.03.2016	(11) 3 039 835	22.03.2016
(11) 3 039 732	31.03.2016	(11) 3 039 784	10.02.2016	(11) 3 039 836	07.03.2016
(11) 3 039 733	29.03.2016	(11) 3 039 785	12.02.2016	(11) 3 039 837	15.01.2016
(11) 3 039 734	27.01.2016	(11) 3 039 786	30.03.2016	(11) 3 039 838	15.02.2016
(11) 3 039 735	23.03.2016	(11) 3 039 787	23.03.2016	(11) 3 039 839	18.03.2016
(11) 3 039 736	29.03.2016	(11) 3 039 788	14.01.2016	(11) 3 039 840	23.03.2016
(11) 3 039 737	30.03.2016	(11) 3 039 789	17.07.2015	(11) 3 039 841	02.03.2016
(11) 3 039 738	29.03.2016	(11) 3 039 790	26.01.2016	(11) 3 039 842	07.01.2016
(11) 3 039 739	29.03.2016	(11) 3 039 791	29.05.2015	(11) 3 039 843	29.03.2016
(11) 3 039 740	31.03.2016	(11) 3 039 792	29.03.2016	(11) 3 039 844	09.03.2016
(11) 3 039 741	30.03.2016	(11) 3 039 793	29.03.2016	(11) 3 039 845	01.04.2016
(11) 3 039 742	09.03.2016	(11) 3 039 794	16.12.2015	(11) 3 039 846	29.03.2016
(11) 3 039 743	29.03.2016	(11) 3 039 795	29.03.2016	(11) 3 039 847	22.03.2016
(11) 3 039 744	25.02.2016	(11) 3 039 796	29.03.2016	(11) 3 039 848	29.03.2016
(11) 3 039 745	26.02.2016	(11) 3 039 797	29.01.2016	(11) 3 039 849	02.03.2016
(11) 3 039 746	16.02.2016	(11) 3 039 798	26.01.2016	(11) 3 039 850	29.03.2016
(11) 3 039 747	22.03.2016	(11) 3 039 799	29.03.2016	(11) 3 039 851	24.03.2016
(11) 3 039 748	29.01.2016	(11) 3 039 800	01.04.2016	(11) 3 039 852	30.03.2016
(11) 3 039 749	29.01.2016	(11) 3 039 801	24.03.2016	(11) 3 039 853	29.03.2016
(11) 3 039 750	29.03.2016	(11) 3 039 802	29.03.2016	(11) 3 039 854	18.03.2016
(11) 3 039 751	25.02.2016	(11) 3 039 803	24.02.2016	(11) 3 039 855	22.02.2016
(11) 3 039 752	23.03.2016	(11) 3 039 804	10.02.2016	(11) 3 039 856	31.03.2016
(11) 3 039 753	04.02.2016	(11) 3 039 805	29.03.2016	(11) 3 039 857	26.01.2016
(11) 3 039 754	29.03.2016	(11) 3 039 806	02.02.2016	(11) 3 039 858	27.01.2016

(11) 3 039 859	30.03.2016	(11) 3 039 911	25.03.2016	(11) 3 039 976	05.01.2016
(11) 3 039 860	01.02.2016	(11) 3 039 912	29.03.2016	(11) 3 039 981	15.02.2016
(11) 3 039 861	24.02.2016	(11) 3 039 913	03.02.2016	(11) 3 039 990	19.01.2016
(11) 3 039 862	31.03.2016	(11) 3 039 914	22.03.2016	(11) 3 039 991	19.01.2016
(11) 3 039 863	01.02.2016	(11) 3 039 915	22.03.2016	(11) 3 039 992	22.03.2016
(11) 3 039 864	20.01.2016	(11) 3 039 916	31.03.2016	(11) 3 039 993	23.03.2016
(11) 3 039 865	01.02.2016	(11) 3 039 917	15.01.2016	(11) 3 039 994	22.12.2015
(11) 3 039 866	12.01.2016	(11) 3 039 918	24.02.2016	(11) 3 039 995	22.12.2015
(11) 3 039 867	31.03.2016	(11) 3 039 919	02.02.2016	(11) 3 040 004	30.03.2016
(11) 3 039 868	01.03.2016	(11) 3 039 920	29.01.2016	(11) 3 040 005	04.11.2015
(11) 3 039 869	31.03.2016	(11) 3 039 921	18.02.2016	(11) 3 040 006	22.12.2015
(11) 3 039 870	11.02.2016	(11) 3 039 922	30.03.2016	(11) 3 040 007	04.12.2015
(11) 3 039 871	11.02.2016	(11) 3 039 923	18.01.2016	(11) 3 040 014	10.03.2016
(11) 3 039 872	22.03.2016	(11) 3 039 924	15.01.2016	(11) 3 040 015	09.03.2016
(11) 3 039 873	29.02.2016	(11) 3 039 925	30.03.2016	(11) 3 040 016	22.03.2016
(11) 3 039 874	31.03.2016	(11) 3 039 926	03.02.2016	(11) 3 040 017	28.03.2016
(11) 3 039 875	24.04.2015	(11) 3 039 927	27.01.2016	(11) 3 040 020	25.05.2016
(11) 3 039 876	31.03.2016	(11) 3 039 928	02.02.2016	(11) 3 040 021	29.02.2016
(11) 3 039 877	29.03.2016	(11) 3 039 929	01.02.2016	(11) 3 040 022	23.03.2016
(11) 3 039 878	30.03.2016	(11) 3 039 930	31.03.2016	(11) 3 040 025	27.01.2016
(11) 3 039 879	29.03.2016	(11) 3 039 931	31.03.2016	(11) 3 040 026	21.03.2016
(11) 3 039 880	29.03.2016	(11) 3 039 932	31.03.2016	(11) 3 040 029	04.03.2016
(11) 3 039 881	11.03.2016	(11) 3 039 933	27.01.2016	(11) 3 040 033	29.03.2016
(11) 3 039 882	04.03.2016	(11) 3 039 934	26.01.2016	(11) 3 040 035	27.10.2015
(11) 3 039 883	08.03.2016	(11) 3 039 935	27.01.2016	(11) 3 040 036	29.12.2014
(11) 3 039 884	11.03.2016	(11) 3 039 936	02.02.2016	(11) 3 040 037	23.03.2016
(11) 3 039 885	09.03.2016	(11) 3 039 937	27.01.2016	(11) 3 040 038	10.08.2015
(11) 3 039 886	08.03.2016	(11) 3 039 938	31.03.2016	(11) 3 040 039	17.02.2016
(11) 3 039 887	15.03.2016	(11) 3 039 939	27.01.2016	(11) 3 040 040	14.03.2016
(11) 3 039 888	14.03.2016	(11) 3 039 940	27.01.2016	(11) 3 040 041	23.10.2015
(11) 3 039 889	15.12.2015	(11) 3 039 941	31.03.2016	(11) 3 040 045	09.03.2016
(11) 3 039 890	30.03.2016	(11) 3 039 942	09.01.2015	(11) 3 040 046	22.03.2016
(11) 3 039 891	25.11.2015	(11) 3 039 943	24.03.2016	(11) 3 040 047	25.02.2016
(11) 3 039 892	30.03.2016	(11) 3 039 944	14.12.2015	(11) 3 040 048	15.02.2016
(11) 3 039 893	22.03.2016	(11) 3 039 945	29.02.2016	(11) 3 040 049	21.03.2016
(11) 3 039 894	03.03.2016	(11) 3 039 946	17.12.2015	(11) 3 040 051	08.01.2016
(11) 3 039 895	24.02.2016	(11) 3 039 947	29.03.2016	(11) 3 040 052	08.01.2016
(11) 3 039 896	30.03.2016	(11) 3 039 948	23.03.2016	(11) 3 040 053	29.03.2016
(11) 3 039 897	02.03.2016	(11) 3 039 949	17.02.2016	(11) 3 040 060	23.03.2016
(11) 3 039 898	30.03.2016	(11) 3 039 950	30.03.2016	(11) 3 040 064	24.03.2016
(11) 3 039 899	04.02.2016	(11) 3 039 951	22.03.2016	(11) 3 040 066	29.01.2016
(11) 3 039 900	29.03.2016	(11) 3 039 952	23.02.2016	(11) 3 040 067	18.03.2016
(11) 3 039 901	10.02.2016	(11) 3 039 953	25.02.2016	(11) 3 040 068	13.04.2016
(11) 3 039 902	23.03.2016	(11) 3 039 954	23.02.2016	(11) 3 040 069	26.01.2016
(11) 3 039 903	04.02.2016	(11) 3 039 955	17.02.2016	(11) 3 040 071	23.02.2016
(11) 3 039 904	29.03.2016	(11) 3 039 961	26.02.2016	(11) 3 040 072	24.02.2016
(11) 3 039 905	04.02.2016	(11) 3 039 962	28.12.2015	(11) 3 040 073	19.02.2016
(11) 3 039 906	16.03.2016	(11) 3 039 963	23.03.2016	(11) 3 040 074	31.03.2016
(11) 3 039 907	15.03.2016	(11) 3 039 964	26.10.2015	(11) 3 040 075	11.02.2016
(11) 3 039 908	21.01.2016	(11) 3 039 971	08.03.2016	(11) 3 040 077	18.02.2016
(11) 3 039 909	02.02.2016	(11) 3 039 973	31.03.2016	(11) 3 040 078	23.03.2016
(11) 3 039 910	02.02.2016	(11) 3 039 974	31.03.2016	(11) 3 040 079	26.02.2014

(11) 3 040 083	01.03.2016	(11) 3 040 189	12.10.2015	(11) 3 040 320	23.12.2015
(11) 3 040 084	24.03.2016	(11) 3 040 193	22.03.2016	(11) 3 040 321	23.12.2015
(11) 3 040 085	22.03.2016	(11) 3 040 195	22.02.2016	(11) 3 040 322	06.10.2015
(11) 3 040 088	24.02.2016	(11) 3 040 197	30.03.2016	(11) 3 040 323	06.10.2015
(11) 3 040 095	18.04.2016	(11) 3 040 200	30.03.2016	(11) 3 040 326	17.09.2015
(11) 3 040 099	03.03.2016	(11) 3 040 201	20.02.2016	(11) 3 040 327	03.03.2016
(11) 3 040 100	28.04.2016	(11) 3 040 203	24.12.2015	(11) 3 040 328	24.03.2016
(11) 3 040 101	29.12.2014	(11) 3 040 204	29.03.2016	(11) 3 040 329	03.03.2016
(11) 3 040 103	23.03.2016	(11) 3 040 206	20.10.2015	(11) 3 040 330	04.02.2016
(11) 3 040 108	08.03.2016	(11) 3 040 213	24.03.2016	(11) 3 040 331	26.02.2016
(11) 3 040 109	08.03.2016	(11) 3 040 214	01.04.2016	(11) 3 040 332	03.02.2016
(11) 3 040 110	25.02.2016	(11) 3 040 215	24.03.2016	(11) 3 040 335	02.02.2016
(11) 3 040 111	03.03.2016	(11) 3 040 216	01.04.2016	(11) 3 040 337	29.03.2016
(11) 3 040 112	30.03.2016	(11) 3 040 222	26.11.2015	(11) 3 040 338	09.03.2016
(11) 3 040 115	24.03.2016	(11) 3 040 223	21.01.2016	(11) 3 040 339	01.06.2015
(11) 3 040 120	30.12.2015	(11) 3 040 224	24.02.2016	(11) 3 040 343	14.03.2016
(11) 3 040 121	25.02.2016	(11) 3 040 233	02.03.2016	(11) 3 040 344	07.03.2016
(11) 3 040 122	08.02.2016	(11) 3 040 234	29.02.2016	(11) 3 040 349	16.03.2016
(11) 3 040 123	04.03.2016	(11) 3 040 236	30.03.2016	(11) 3 040 350	26.03.2016
(11) 3 040 124	29.03.2016	(11) 3 040 237	30.03.2016	(11) 3 040 351	10.03.2016
(11) 3 040 127	03.11.2015	(11) 3 040 246	25.02.2016	(11) 3 040 353	31.03.2016
(11) 3 040 128	21.10.2015	(11) 3 040 247	15.12.2015	(11) 3 040 354	22.03.2016
(11) 3 040 129	05.02.2016	(11) 3 040 248	26.02.2016	(11) 3 040 355	15.01.2016
(11) 3 040 133	18.01.2016	(11) 3 040 249	03.03.2016	(11) 3 040 356	26.03.2015
(11) 3 040 134	25.11.2015	(11) 3 040 250	29.03.2016	(11) 3 040 357	26.03.2015
(11) 3 040 135	17.02.2016	(11) 3 040 251	21.03.2016	(11) 3 040 358	13.04.2015
(11) 3 040 136	19.02.2016	(11) 3 040 254	29.02.2016	(11) 3 040 359	23.02.2016
(11) 3 040 137	15.02.2016	(11) 3 040 255	19.02.2016	(11) 3 040 360	29.02.2016
(11) 3 040 138	15.02.2016	(11) 3 040 257	22.02.2016	(11) 3 040 361	02.03.2016
(11) 3 040 140	29.12.2015	(11) 3 040 260	26.02.2016	(11) 3 040 362	14.03.2016
(11) 3 040 141	23.03.2016	(11) 3 040 261	08.02.2016	(11) 3 040 363	25.02.2016
(11) 3 040 143	23.02.2016	(11) 3 040 277	30.03.2016	(11) 3 040 364	21.08.2015
(11) 3 040 146	28.01.2016	(11) 3 040 286	02.10.2015	(11) 3 040 365	03.03.2016
(11) 3 040 147	18.02.2016	(11) 3 040 287	12.11.2015	(11) 3 040 367	19.02.2016
(11) 3 040 151	16.03.2016	(11) 3 040 288	08.02.2016	(11) 3 040 369	18.02.2016
(11) 3 040 152	31.03.2016	(11) 3 040 289	29.03.2016	(11) 3 040 371	05.10.2015
(11) 3 040 153	04.02.2016	(11) 3 040 290	30.03.2016	(11) 3 040 372	05.10.2015
(11) 3 040 154	31.03.2016	(11) 3 040 298	04.01.2016	(11) 3 040 373	23.03.2016
(11) 3 040 156	10.03.2016	(11) 3 040 299	16.02.2016	(11) 3 040 374	24.03.2016
(11) 3 040 158	23.03.2016	(11) 3 040 301	29.07.2015	(11) 3 040 377	29.03.2016
(11) 3 040 159	15.02.2016	(11) 3 040 304	24.03.2016	(11) 3 040 378	24.03.2016
(11) 3 040 160	23.02.2016	(11) 3 040 306	12.11.2015	(11) 3 040 379	26.02.2016
(11) 3 040 162	02.11.2015	(11) 3 040 307	05.10.2015	(11) 3 040 380	25.02.2016
(11) 3 040 164	29.02.2016	(11) 3 040 308	22.02.2016	(11) 3 040 381	23.02.2016
(11) 3 040 165	29.02.2016	(11) 3 040 309	29.03.2016	(11) 3 040 383	19.02.2016
(11) 3 040 168	27.10.2015	(11) 3 040 310	23.03.2016	(11) 3 040 384	29.12.2015
(11) 3 040 173	19.11.2015	(11) 3 040 311	23.03.2016	(11) 3 040 385	29.03.2016
(11) 3 040 174	28.03.2016	(11) 3 040 313	18.11.2015	(11) 3 040 386	25.02.2016
(11) 3 040 175	19.02.2016	(11) 3 040 314	11.12.2015	(11) 3 040 388	18.12.2015
(11) 3 040 177	30.03.2016	(11) 3 040 317	18.01.2016	(11) 3 040 389	11.03.2016
(11) 3 040 178	18.02.2016	(11) 3 040 318	18.12.2015	(11) 3 040 390	03.03.2016
(11) 3 040 183	22.02.2016	(11) 3 040 319	04.03.2016	(11) 3 040 391	19.02.2016

(11) 3 040 392	17.02.2016	(11) 3 040 466	26.02.2016	(11) 3 040 628	18.01.2016
(11) 3 040 393	08.03.2016	(11) 3 040 467	04.02.2016	(11) 3 040 629	30.01.2016
(11) 3 040 395	08.12.2015	(11) 3 040 468	05.02.2016	(11) 3 040 630	30.01.2016
(11) 3 040 398	30.03.2016	(11) 3 040 469	29.03.2016	(11) 3 040 631	30.01.2016
(11) 3 040 406	02.02.2016	(11) 3 040 471	04.02.2016	(11) 3 040 633	22.03.2016
(11) 3 040 407	26.02.2016	(11) 3 040 473	24.11.2014	(11) 3 040 634	24.03.2016
(11) 3 040 410	30.03.2016	(11) 3 040 480	20.01.2016	(11) 3 040 635	31.03.2016
(11) 3 040 411	29.02.2016	(11) 3 040 482	26.02.2016	(11) 3 040 637	18.01.2016
(11) 3 040 412	26.02.2016	(11) 3 040 483	30.03.2016	(11) 3 040 642	18.01.2016
(11) 3 040 413	30.03.2016	(11) 3 040 484	30.03.2016	(11) 3 040 643	30.03.2016
(11) 3 040 414	22.03.2016	(11) 3 040 487	26.02.2016	(11) 3 040 648	18.12.2015
(11) 3 040 415	02.03.2016	(11) 3 040 499	29.12.2015	(11) 3 040 653	19.01.2016
(11) 3 040 416	25.02.2016	(11) 3 040 504	23.03.2016	(11) 3 040 654	19.11.2015
(11) 3 040 417	22.03.2016	(11) 3 040 527	21.03.2016	(11) 3 040 655	29.03.2016
(11) 3 040 418	04.03.2016	(11) 3 040 528	30.03.2016	(11) 3 040 658	18.03.2016
(11) 3 040 419	15.03.2016	(11) 3 040 529	29.02.2016	(11) 3 040 661	30.12.2015
(11) 3 040 420	14.03.2016	(11) 3 040 530	19.11.2015	(11) 3 040 662	30.12.2015
(11) 3 040 421	19.02.2016	(11) 3 040 532	14.03.2016	(11) 3 040 663	30.01.2016
(11) 3 040 422	24.03.2016	(11) 3 040 534	11.12.2015	(11) 3 040 664	30.01.2016
(11) 3 040 426	21.01.2016	(11) 3 040 535	24.03.2016	(11) 3 040 666	30.03.2016
(11) 3 040 427	22.02.2016	(11) 3 040 536	30.03.2016	(11) 3 040 667	08.03.2016
(11) 3 040 429	03.02.2016	(11) 3 040 538	17.12.2015	(11) 3 040 671	25.02.2016
(11) 3 040 430	24.02.2016	(11) 3 040 539	29.03.2016	(11) 3 040 674	29.12.2014
(11) 3 040 431	30.12.2015	(11) 3 040 545	29.03.2016	(11) 3 040 681	24.03.2016
(11) 3 040 432	26.02.2016	(11) 3 040 546	16.02.2016	(11) 3 040 683	14.12.2015
(11) 3 040 433	10.02.2016	(11) 3 040 552	25.02.2016	(11) 3 040 685	26.01.2016
(11) 3 040 434	22.02.2016	(11) 3 040 553	05.02.2016	(11) 3 040 687	30.03.2016
(11) 3 040 435	24.03.2016	(11) 3 040 555	24.03.2016	(11) 3 040 690	17.03.2016
(11) 3 040 436	28.01.2016	(11) 3 040 557	29.12.2015	(11) 3 040 695	26.02.2016
(11) 3 040 437	13.01.2016	(11) 3 040 559	22.03.2016	(11) 3 040 697	15.02.2016
(11) 3 040 438	11.02.2016	(11) 3 040 561	25.02.2016	(11) 3 040 698	31.03.2016
(11) 3 040 439	31.03.2016	(11) 3 040 562	23.03.2016	(11) 3 040 702	24.03.2016
(11) 3 040 440	26.01.2016	(11) 3 040 564	03.02.2016	(11) 3 040 703	12.02.2016
(11) 3 040 442	30.03.2016	(11) 3 040 565	09.03.2016	(11) 3 040 708	15.02.2016
(11) 3 040 443	30.03.2016	(11) 3 040 566	09.03.2016	(11) 3 040 709	29.12.2015
(11) 3 040 444	16.02.2016	(11) 3 040 569	04.02.2016	(11) 3 040 718	29.02.2016
(11) 3 040 446	04.03.2016	(11) 3 040 570	27.01.2016	(11) 3 040 719	11.02.2016
(11) 3 040 447	14.03.2016	(11) 3 040 575	18.06.2014	(11) 3 040 720	18.02.2016
(11) 3 040 448	01.03.2016	(11) 3 040 577	03.02.2016	(11) 3 040 723	03.03.2016
(11) 3 040 449	24.03.2016	(11) 3 040 578	05.01.2015	(11) 3 040 724	31.03.2016
(11) 3 040 450	23.02.2016	(11) 3 040 579	18.02.2016	(11) 3 040 728	29.03.2016
(11) 3 040 451	16.11.2015	(11) 3 040 580	22.01.2016	(11) 3 040 729	19.02.2016
(11) 3 040 452	22.03.2016	(11) 3 040 584	29.03.2016	(11) 3 040 732	26.02.2016
(11) 3 040 453	25.03.2016	(11) 3 040 585	25.02.2016	(11) 3 040 733	26.02.2016
(11) 3 040 455	08.03.2016	(11) 3 040 587	22.02.2016	(11) 3 040 739	22.02.2016
(11) 3 040 456	30.03.2016	(11) 3 040 593	24.03.2016	(11) 3 040 742	01.03.2016
(11) 3 040 457	23.11.2015	(11) 3 040 597	04.12.2015	(11) 3 040 746	15.02.2016
(11) 3 040 460	23.02.2016	(11) 3 040 599	04.01.2016	(11) 3 040 747	15.02.2016
(11) 3 040 461	26.02.2016	(11) 3 040 602	29.02.2016	(11) 3 040 748	14.03.2016
(11) 3 040 462	24.03.2016	(11) 3 040 608	30.12.2015	(11) 3 040 751	17.03.2016
(11) 3 040 463	05.02.2016	(11) 3 040 610	24.03.2016	(11) 3 040 754	31.03.2016
(11) 3 040 464	05.02.2016	(11) 3 040 627	19.09.2015	(11) 3 040 756	23.03.2016

(11) 3 040 757	11.02.2016	(11) 3 040 886	05.01.2016	(11) 3 041 009	11.02.2016
(11) 3 040 758	22.03.2016	(11) 3 040 888	16.10.2015	(11) 3 041 019	23.03.2016
(11) 3 040 762	29.03.2016	(11) 3 040 892	29.03.2016	(11) 3 041 024	11.02.2016
(11) 3 040 763	30.03.2016	(11) 3 040 903	16.12.2015	(11) 3 041 025	24.02.2016
(11) 3 040 764	14.12.2015	(11) 3 040 904	24.12.2015	(11) 3 041 026	13.02.2015
(11) 3 040 765	18.08.2015	(11) 3 040 905	17.12.2015	(11) 3 041 027	14.12.2015
(11) 3 040 767	23.12.2015	(11) 3 040 906	22.12.2015	(11) 3 041 028	24.02.2016
(11) 3 040 769	04.03.2016	(11) 3 040 907	15.12.2015	(11) 3 041 029	21.03.2016
(11) 3 040 770	08.09.2015	(11) 3 040 908	30.12.2015	(11) 3 041 030	26.02.2016
(11) 3 040 772	26.02.2016	(11) 3 040 911	25.03.2016	(11) 3 041 032	01.04.2016
(11) 3 040 773	18.03.2016	(11) 3 040 913	17.12.2015	(11) 3 041 033	26.01.2016
(11) 3 040 777	01.03.2016	(11) 3 040 914	22.12.2015	(11) 3 041 035	04.02.2016
(11) 3 040 781	30.03.2016	(11) 3 040 917	17.12.2015	(11) 3 041 036	30.12.2015
(11) 3 040 791	14.03.2016	(11) 3 040 921	22.12.2015	(11) 3 041 037	22.01.2016
(11) 3 040 798	25.02.2016	(11) 3 040 923	22.12.2015	(11) 3 041 038	08.03.2016
(11) 3 040 801	11.02.2016	(11) 3 040 933	29.03.2016	(11) 3 041 039	30.11.2015
(11) 3 040 804	29.03.2016	(11) 3 040 934	29.03.2016	(11) 3 041 040	29.10.2015
(11) 3 040 808	02.01.2015	(11) 3 040 936	29.03.2016	(11) 3 041 041	18.12.2015
(11) 3 040 815	28.12.2015	(11) 3 040 937	30.03.2016	(11) 3 041 042	28.01.2016
(11) 3 040 819	29.03.2016	(11) 3 040 938	31.03.2016	(11) 3 041 043	22.01.2016
(11) 3 040 820	24.03.2016	(11) 3 040 939	18.01.2016	(11) 3 041 044	11.02.2016
(11) 3 040 821	14.10.2015	(11) 3 040 942	08.01.2016	(11) 3 041 045	19.02.2016
(11) 3 040 823	04.12.2015	(11) 3 040 943	04.01.2016	(11) 3 041 046	29.03.2016
(11) 3 040 824	07.12.2015	(11) 3 040 944	01.04.2016	(11) 3 041 048	13.05.2014
(11) 3 040 825	18.12.2015	(11) 3 040 951	16.02.2016	(11) 3 041 049	29.01.2016
(11) 3 040 826	04.01.2016	(11) 3 040 952	30.03.2016	(11) 3 041 058	25.11.2015
(11) 3 040 828	28.12.2015	(11) 3 040 954	22.12.2015	(11) 3 041 059	16.12.2015
(11) 3 040 829	02.01.2015	(11) 3 040 956	15.12.2015	(11) 3 041 065	19.02.2016
(11) 3 040 830	02.01.2015	(11) 3 040 957	16.12.2015	(11) 3 041 070	03.03.2016
(11) 3 040 833	23.12.2015	(11) 3 040 962	30.11.2015	(11) 3 041 071	29.12.2014
(11) 3 040 834	04.01.2016	(11) 3 040 963	08.07.2015	(11) 3 041 072	23.02.2016
(11) 3 040 836	02.01.2015	(11) 3 040 964	30.10.2015	(11) 3 041 073	24.02.2016
(11) 3 040 840	29.03.2016	(11) 3 040 968	23.11.2015	(11) 3 041 074	23.02.2016
(11) 3 040 841	22.10.2015	(11) 3 040 970	16.12.2015	(11) 3 041 075	01.03.2016
(11) 3 040 842	02.01.2015	(11) 3 040 971	28.12.2015	(11) 3 041 077	01.04.2016
(11) 3 040 845	05.01.2016	(11) 3 040 972	03.12.2015	(11) 3 041 078	25.02.2016
(11) 3 040 846	24.03.2016	(11) 3 040 973	29.12.2015	(11) 3 041 079	24.02.2016
(11) 3 040 848	30.03.2016	(11) 3 040 978	16.12.2015	(11) 3 041 080	29.03.2016
(11) 3 040 849	02.01.2015	(11) 3 040 980	29.12.2015	(11) 3 041 081	26.02.2016
(11) 3 040 854	07.03.2016	(11) 3 040 981	23.09.2015	(11) 3 041 082	24.03.2016
(11) 3 040 860	30.12.2015	(11) 3 040 982	19.10.2015	(11) 3 041 085	04.04.2015
(11) 3 040 862	20.01.2015	(11) 3 040 983	30.11.2015	(11) 3 041 088	25.02.2016
(11) 3 040 865	29.03.2016	(11) 3 040 985	24.03.2016	(11) 3 041 090	27.02.2016
(11) 3 040 866	31.03.2016	(11) 3 040 987	28.03.2016	(11) 3 041 094	26.02.2016
(11) 3 040 868	31.03.2016	(11) 3 040 991	29.03.2016	(11) 3 041 101	18.12.2015
(11) 3 040 870	29.03.2016	(11) 3 040 994	01.04.2016	(11) 3 041 104	10.02.2016
(11) 3 040 871	10.12.2015	(11) 3 041 000	25.07.2014	(11) 3 041 105	25.02.2016
(11) 3 040 874	29.03.2016	(11) 3 041 001	17.12.2015	(11) 3 041 106	07.03.2016
(11) 3 040 875	15.02.2016	(11) 3 041 002	30.12.2015	(11) 3 041 107	29.03.2016
(11) 3 040 876	01.03.2016	(11) 3 041 005	21.09.2015	(11) 3 041 108	16.02.2016
(11) 3 040 877	29.02.2016	(11) 3 041 006	01.04.2016	(11) 3 041 109	29.02.2016
(11) 3 040 878	17.12.2015	(11) 3 041 008	17.12.2015	(11) 3 041 112	16.12.2015

(11) 3 041 113	29.12.2015	(11) 3 041 222	16.02.2016	(11) 3 041 312	23.03.2016
(11) 3 041 114	21.03.2016	(11) 3 041 223	22.12.2015	(11) 3 041 313	14.03.2016
(11) 3 041 117	14.01.2016	(11) 3 041 224	17.03.2016	(11) 3 041 314	30.03.2016
(11) 3 041 121	29.03.2016	(11) 3 041 225	05.01.2016	(11) 3 041 324	03.03.2016
(11) 3 041 122	29.03.2016	(11) 3 041 227	29.03.2016	(11) 3 041 325	03.06.2015
(11) 3 041 123	18.11.2015	(11) 3 041 228	30.03.2016	(11) 3 041 327	14.10.2015
(11) 3 041 124	01.12.2015	(11) 3 041 235	30.03.2016	(11) 3 041 328	11.02.2016
(11) 3 041 125	31.03.2016	(11) 3 041 238	17.03.2016	(11) 3 041 329	29.01.2016
(11) 3 041 126	24.03.2016	(11) 3 041 239	30.03.2016	(11) 3 041 330	30.03.2016
(11) 3 041 127	31.03.2016	(11) 3 041 240	17.12.2015	(11) 3 041 331	25.02.2016
(11) 3 041 128	20.01.2016	(11) 3 041 241	10.03.2016	(11) 3 041 332	28.01.2016
(11) 3 041 130	12.02.2016	(11) 3 041 242	18.02.2016	(11) 3 041 333	02.02.2016
(11) 3 041 132	09.12.2015	(11) 3 041 243	18.02.2016	(11) 3 041 334	02.02.2016
(11) 3 041 133	25.02.2016	(11) 3 041 245	02.09.2015	(11) 3 041 335	01.02.2016
(11) 3 041 139	29.03.2016	(11) 3 041 246	29.07.2015	(11) 3 041 336	28.01.2016
(11) 3 041 144	12.11.2015	(11) 3 041 247	06.11.2015	(11) 3 041 337	25.02.2016
(11) 3 041 145	19.02.2016	(11) 3 041 248	04.01.2016		
(11) 3 041 146	19.11.2015	(11) 3 041 250	01.02.2016		
(11) 3 041 150	18.11.2015	(11) 3 041 252	12.02.2016		
(11) 3 041 151	01.04.2016	(11) 3 041 253	12.02.2016		
(11) 3 041 154	17.03.2016	(11) 3 041 255	13.11.2015		
(11) 3 041 156	24.03.2016	(11) 3 041 264	25.01.2016		
(11) 3 041 157	30.03.2016	(11) 3 041 267	23.02.2016		
(11) 3 041 158	11.02.2016	(11) 3 041 272	29.03.2016		
(11) 3 041 160	30.03.2016	(11) 3 041 273	29.02.2016		
(11) 3 041 161	29.12.2015	(11) 3 041 274	16.12.2015		
(11) 3 041 163	25.02.2016	(11) 3 041 276	16.02.2016		
(11) 3 041 164	08.03.2016	(11) 3 041 279	09.03.2016		
(11) 3 041 166	22.12.2015	(11) 3 041 282	16.03.2016		
(11) 3 041 170	31.03.2016	(11) 3 041 284	30.03.2016		
(11) 3 041 176	29.02.2016	(11) 3 041 286	10.02.2016		
(11) 3 041 177	24.03.2016	(11) 3 041 287	08.03.2016		
(11) 3 041 179	04.02.2016	(11) 3 041 288	08.03.2016		
(11) 3 041 182	31.03.2016	(11) 3 041 289	08.02.2016		
(11) 3 041 183	20.01.2016	(11) 3 041 290	23.11.2015		
(11) 3 041 188	08.03.2016	(11) 3 041 291	01.02.2016		
(11) 3 041 189	25.11.2015	(11) 3 041 292	16.03.2016		
(11) 3 041 200	25.03.2016	(11) 3 041 293	23.12.2015		
(11) 3 041 201	27.11.2015	(11) 3 041 294	29.02.2016		
(11) 3 041 202	17.12.2015	(11) 3 041 295	18.11.2015		
(11) 3 041 210	09.03.2016	(11) 3 041 297	01.04.2016		
(11) 3 041 211	24.02.2016	(11) 3 041 298	07.03.2016		
(11) 3 041 212	04.03.2016	(11) 3 041 299	14.03.2016		
(11) 3 041 213	24.02.2016	(11) 3 041 300	17.03.2016		
(11) 3 041 214	22.02.2016	(11) 3 041 302	01.04.2016		
(11) 3 041 215	18.03.2016	(11) 3 041 303	31.03.2016		
(11) 3 041 216	18.03.2016	(11) 3 041 304	24.03.2016		
(11) 3 041 217	28.03.2016	(11) 3 041 306	01.04.2016		
(11) 3 041 218	31.03.2016	(11) 3 041 307	31.03.2016		
(11) 3 041 219	31.03.2016	(11) 3 041 308	04.12.2015		
(11) 3 041 220	22.03.2016	(11) 3 041 310	22.12.2015		
(11) 3 041 221	30.03.2016	(11) 3 041 311	09.03.2016		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 1 118 038	29.04.2016
				(11) 1 220 018	29.02.2016
				(11) 1 229 721	11.02.2016
				(11) 1 331 813	23.05.2016
				(11) 1 363 222	27.02.2016
				(11) 1 374 202	02.02.2016
				(11) 1 390 148	22.02.2016
				(11) 1 390 326	21.02.2016
				(11) 1 483 385	19.05.2016
				(11) 1 553 385	29.02.2016
				(11) 1 562 413	27.02.2016
				(11) 1 571 578	14.12.2015
				(11) 1 611 935	04.02.2016
				(11) 1 634 167	28.02.2016
				(11) 1 702 030	12.02.2016
				(11) 1 715 664	28.02.2016
				(11) 1 804 345	28.02.2016
				(11) 1 808 787	29.02.2016
				(11) 1 819 159	29.01.2016
				(11) 1 847 123	03.02.2016
				(11) 1 862 900	21.01.2016
				(11) 1 863 342	28.01.2016
				(11) 1 875 167	03.02.2016
				(11) 1 885 198	19.11.2015
				(11) 1 908 598	19.10.2015
				(11) 1 915 594	03.03.2016
				(11) 1 919 664	13.01.2016
				(11) 1 955 212	26.02.2016
				(11) 1 988 718	27.02.2016

(11) 1 988 726	02.02.2016	(11) 2 506 052	22.10.2012	(11) 2 701 058	15.03.2014
(11) 1 989 615	26.01.2016	(11) 2 506 053	22.10.2012	(11) 2 701 268	15.03.2014
(11) 2 031 349	29.02.2016	(11) 2 506 054	22.10.2012	(11) 2 703 009	23.03.2014
(11) 2 035 956	27.02.2016	(11) 2 510 624	19.01.2016	(11) 2 706 070	30.03.2014
(11) 2 044 773	03.02.2016	(11) 2 517 777	02.02.2016	(11) 2 713 165	19.04.2014
(11) 2 054 794	26.01.2016	(11) 2 520 282	18.02.2016	(11) 2 713 570	13.04.2014
(11) 2 060 120	27.02.2016	(11) 2 520 584	28.02.2016	(11) 2 719 414	05.05.2014
(11) 2 081 198	07.12.2015	(11) 2 522 318	01.12.2012	(11) 2 720 237	05.05.2014
(11) 2 122 667	03.03.2016	(11) 2 522 379	01.12.2012	(11) 2 720 514	05.05.2014
(11) 2 150 837	01.02.2016	(11) 2 522 380	01.12.2012	(11) 2 728 901	10.02.2016
(11) 2 160 348	03.03.2016	(11) 2 525 502	08.12.2012	(11) 2 730 333	31.05.2014
(11) 2 169 038	26.01.2016	(11) 2 527 202	04.02.2016	(11) 2 732 835	07.06.2014
(11) 2 180 920	28.01.2016	(11) 2 533 250	29.12.2012	(11) 2 732 968	07.06.2014
(11) 2 189 839	26.03.2016	(11) 2 535 290	14.01.2013	(11) 2 742 928	20.02.2016
(11) 2 191 640	28.02.2016	(11) 2 541 850	13.01.2013	(11) 2 742 963	06.07.2014
(11) 2 196 916	11.12.2015	(11) 2 541 935	19.01.2013	(11) 2 743 817	06.10.2014
(11) 2 204 987	29.02.2016	(11) 2 572 744	15.04.2013	(11) 2 760 183	16.08.2014
(11) 2 211 697	26.02.2016	(11) 2 572 746	15.04.2013	(11) 2 767 911	06.09.2014
(11) 2 219 680	04.02.2016	(11) 2 574 355	20.04.2013	(11) 2 770 581	13.09.2014
(11) 2 220 685	03.03.2016	(11) 2 574 359	20.04.2013	(11) 2 781 974	11.10.2014
(11) 2 232 988	19.01.2016	(11) 2 574 637	20.04.2013	(11) 2 782 311	11.10.2014
(11) 2 256 968	21.01.2016	(11) 2 586 321	20.05.2013	(11) 2 784 569	19.10.2014
(11) 2 265 355	29.02.2016	(11) 2 586 407	20.05.2013	(11) 2 784 984	19.10.2014
(11) 2 274 742	19.01.2016	(11) 2 586 475	20.05.2013	(11) 2 784 994	19.10.2014
(11) 2 277 141	27.02.2016	(11) 2 586 479	20.05.2013	(11) 2 784 996	19.10.2014
(11) 2 285 470	26.02.2016	(11) 2 586 480	20.05.2013	(11) 2 784 997	19.10.2014
(11) 2 293 586	27.02.2016	(11) 2 602 466	29.06.2013	(11) 2 785 009	19.10.2014
(11) 2 300 754	05.02.2016	(11) 2 606 924	13.07.2013	(11) 2 785 109	19.10.2014
(11) 2 331 132	20.02.2016	(11) 2 606 925	13.07.2013	(11) 2 796 892	15.11.2014
(11) 2 332 944	25.02.2016	(11) 2 607 374	13.07.2013	(11) 2 800 255	22.11.2014
(11) 2 344 109	22.02.2016	(11) 2 612 821	27.07.2013	(11) 2 805 825	13.12.2014
(11) 2 376 097	19.01.2016	(11) 2 612 822	27.07.2013	(11) 2 824 443	25.01.2015
(11) 2 405 832	26.02.2016	(11) 2 612 823	27.07.2013	(11) 2 829 570	14.02.2015
(11) 2 408 430	29.02.2016	(11) 2 612 864	29.07.2013	(11) 2 836 276	20.02.2016
(11) 2 410 077	31.05.2012	(11) 2 614 943	03.08.2013	(11) 2 837 299	07.03.2015
(11) 2 412 444	26.01.2016	(11) 2 614 944	03.08.2013	(11) 2 860 526	03.05.2015
(11) 2 413 945	21.02.2016	(11) 2 617 731	12.08.2013	(11) 2 863 228	10.05.2015
(11) 2 421 278	05.02.2016	(11) 2 618 130	10.08.2013	(11) 2 865 704	18.05.2015
(11) 2 448 166	28.02.2016	(11) 2 618 174	10.08.2013	(11) 2 869 423	23.05.2015
(11) 2 448 244	15.02.2016	(11) 2 620 505	17.08.2013	(11) 2 869 424	23.05.2015
(11) 2 455 483	26.02.2016	(11) 2 620 507	19.08.2013	(11) 2 869 425	23.05.2015
(11) 2 481 392	20.02.2016	(11) 2 620 988	17.08.2013	(11) 2 871 461	31.05.2015
(11) 2 487 510	01.09.2012	(11) 2 626 095	01.09.2013	(11) 2 878 596	21.06.2015
(11) 2 490 215	26.02.2016	(11) 2 629 213	28.02.2016	(11) 2 881 390	27.06.2015
(11) 2 490 447	08.09.2012	(11) 2 645 274	20.10.2013	(11) 2 881 463	28.06.2015
(11) 2 493 131	15.09.2012	(11) 2 652 714	28.02.2016	(11) 2 886 369	11.07.2015
(11) 2 493 207	15.09.2012	(11) 2 656 865	17.11.2013	(11) 2 887 092	11.07.2015
(11) 2 500 009	06.10.2012	(11) 2 666 786	14.12.2013	(11) 2 887 578	05.07.2015
(11) 2 501 371	20.02.2016	(11) 2 683 598	18.02.2016	(11) 2 913 276	19.09.2015
(11) 2 502 997	14.10.2012	(11) 2 695 633	23.02.2014	(11) 2 913 681	19.09.2015
(11) 2 503 420	14.10.2012	(11) 2 697 758	20.01.2016	(11) 2 913 682	19.09.2015
(11) 2 505 800	21.10.2012	(11) 2 699 695	28.02.2016	(11) 2 915 883	26.09.2015

(11) 2 915 959	24.01.2016	(11) 2 242 283	30.05.2016	(11) 2 575 291	27.05.2016
(11) 2 916 532	26.09.2015	(11) 2 242 509	31.05.2016	(11) 2 583 903	27.05.2016
(11) 2 921 561	11.10.2015	(11) 2 249 519	27.05.2016	(11) 2 590 189	27.05.2016
(11) 2 921 878	10.10.2015	(11) 2 251 798	31.05.2016	(11) 2 590 507	27.05.2016
(11) 2 930 001	31.10.2015	(11) 2 256 706	01.06.2016	(11) 2 597 108	23.05.2016
(11) 2 947 621	12.12.2015	(11) 2 257 047	31.05.2016	(11) 2 598 161	26.05.2016
(11) 2 949 340	20.12.2015	(11) 2 261 384	31.05.2016	(11) 2 613 620	01.06.2016
(11) 2 977 113	21.02.2016	(11) 2 285 908	25.05.2016	(11) 2 614 781	24.05.2016
(11) 2 978 119	21.02.2016	(11) 2 290 463	31.05.2016	(11) 2 617 773	30.05.2016
(11) 2 980 801	29.04.2016	(11) 2 307 836	27.05.2016	(11) 2 630 449	27.05.2016
		(11) 2 314 628	31.05.2016	(11) 2 635 545	31.05.2016
		(11) 2 315 964	27.05.2016	(11) 2 637 226	30.05.2016
		(11) 2 328 020	02.06.2016	(11) 2 641 341	31.05.2016
		(11) 2 346 047	27.05.2016	(11) 2 642 305	30.05.2016
		(11) 2 348 425	31.05.2016	(11) 2 643 693	01.06.2016
		(11) 2 348 747	24.05.2016	(11) 2 645 222	24.05.2016
		(11) 2 360 828	26.05.2016	(11) 2 660 981	30.05.2016
		(11) 2 368 177	27.05.2016	(11) 2 664 652	31.05.2016
		(11) 2 369 732	26.05.2016	(11) 2 664 828	24.05.2016
		(11) 2 378 361	25.05.2016	(11) 2 677 325	24.05.2016
		(11) 2 393 565	31.05.2016	(11) 2 679 965	30.05.2016
		(11) 2 397 611	31.05.2016	(11) 2 695 304	30.05.2016
		(11) 2 415 409	24.05.2016	(11) 2 701 236	25.05.2016
		(11) 2 417 487	31.05.2016	(11) 2 701 839	30.05.2016
		(11) 2 437 291	31.05.2016	(11) 2 713 240	30.05.2016
		(11) 2 439 069	30.05.2016	(11) 2 721 115	23.05.2016
		(11) 2 447 337	31.05.2016	(11) 2 722 147	30.05.2016
		(11) 2 460 288	24.05.2016	(11) 2 722 640	25.05.2016
		(11) 2 461 571	12.05.2016	(11) 2 723 571	27.05.2016
		(11) 2 466 800	24.05.2016	(11) 2 725 788	01.06.2016
		(11) 2 483 790	05.02.2016	(11) 2 727 224	26.05.2016
		(11) 2 485 387	26.05.2016	(11) 2 730 915	31.05.2016
		(11) 2 500 835	25.05.2016	(11) 2 738 679	01.06.2016
		(11) 2 506 135	01.06.2016	(11) 2 738 826	27.05.2016
		(11) 2 509 709	01.06.2016	(11) 2 738 842	19.05.2016
		(11) 2 523 161	30.05.2016	(11) 2 740 620	24.05.2016
		(11) 2 525 139	27.05.2016	(11) 2 741 340	30.05.2016
		(11) 2 537 505	30.05.2016	(11) 2 745 342	25.05.2016
		(11) 2 538 343	01.06.2016	(11) 2 745 508	01.06.2016
		(11) 2 538 871	24.05.2016	(11) 2 747 264	31.05.2016
		(11) 2 539 070	25.05.2016	(11) 2 752 380	24.05.2016
		(11) 2 540 998	23.05.2016	(11) 2 755 192	02.06.2016
		(11) 2 541 822	01.06.2016	(11) 2 757 474	27.05.2016
		(11) 2 547 435	31.05.2016	(11) 2 762 288	30.05.2016
		(11) 2 548 287	31.05.2016	(11) 2 770 336	01.06.2016
		(11) 2 548 717	30.05.2016	(11) 2 773 477	23.05.2016
		(11) 2 554 993	24.05.2016	(11) 2 773 682	02.06.2016
		(11) 2 559 741	25.05.2016	(11) 2 779 902	22.12.2015
		(11) 2 565 948	30.05.2016	(11) 2 791 458	31.05.2016
		(11) 2 570 805	27.05.2016	(11) 2 792 672	24.05.2016
		(11) 2 573 530	31.05.2016	(11) 2 796 518	23.05.2016
		(11) 2 573 733	25.05.2016	(11) 2 797 330	31.05.2016

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 799 213	31.05.2016	(11) 3 009 496	31.05.2016	(11) 1 304 649	02.02.2016
(11) 2 800 975	26.05.2016	(11) 3 020 390	01.06.2016	(11) 1 306 467	02.02.2016
(11) 2 806 220	23.05.2016	(11) 3 024 007	01.06.2016	(11) 1 310 850	20.02.2016
(11) 2 806 416	23.05.2016	(11) 3 026 114	30.05.2016	(11) 1 324 339	26.01.2016
(11) 2 817 025	01.06.2016	(11) 3 031 847	24.05.2016	(11) 1 339 753	05.02.2016
(11) 2 838 639	01.06.2016	(11) 3 031 889	01.06.2016	(11) 1 341 402	01.09.2015
(11) 2 855 345	01.06.2016	(11) 3 031 890	01.06.2016	(11) 1 377 225	02.01.2014
(11) 2 867 073	27.05.2016	(11) 3 034 188	30.05.2016	(11) 1 381 059	02.02.2016
(11) 2 867 161	27.05.2016			(11) 1 381 133	02.02.2016
(11) 2 870 612	02.06.2016			(11) 1 382 503	02.02.2016
(11) 2 877 356	25.05.2016			(11) 1 383 086	02.02.2016
(11) 2 878 483	25.05.2016			(11) 1 384 908	02.02.2016
(11) 2 880 835	25.05.2016			(11) 1 396 007	15.01.2016
(11) 2 886 664	30.05.2016			(11) 1 406 157	02.02.2016
(11) 2 889 328	30.05.2016			(11) 1 416 489	02.02.2016
(11) 2 889 963	27.05.2016			(11) 1 418 508	02.02.2016
(11) 2 890 027	24.05.2016			(11) 1 426 992	02.02.2016
(11) 2 891 928	26.05.2016			(11) 1 441 360	14.01.2016
(11) 2 894 729	31.05.2016			(11) 1 450 787	02.12.2015
(11) 2 899 661	02.06.2016			(11) 1 450 956	05.02.2016
(11) 2 903 080	30.05.2016			(11) 1 451 661	04.02.2016
(11) 2 905 501	27.05.2016			(11) 1 479 225	27.01.2016
(11) 2 905 703	25.05.2016			(11) 1 498 981	02.02.2016
(11) 2 906 775	13.05.2016			(11) 1 500 806	02.02.2016
(11) 2 908 544	31.05.2016			(11) 1 502 995	02.02.2016
(11) 2 908 816	01.06.2016			(11) 1 505 563	02.02.2016
(11) 2 911 225	31.05.2016			(11) 1 507 439	02.02.2016
(11) 2 919 140	25.05.2016			(11) 1 512 691	05.01.2016
(11) 2 920 920	25.05.2016			(11) 1 517 041	06.02.2016
(11) 2 921 531	01.06.2016			(11) 1 518 801	02.02.2016
(11) 2 921 798	30.05.2016			(11) 1 519 588	02.02.2016
(11) 2 922 045	31.05.2016			(11) 1 520 648	12.01.2016
(11) 2 930 266	26.05.2016			(11) 1 522 548	26.01.2016
(11) 2 930 385	31.05.2016			(11) 1 525 230	02.01.2016
(11) 2 947 904	24.05.2016			(11) 1 527 563	02.02.2016
(11) 2 947 981	27.05.2016			(11) 1 530 769	02.02.2016
(11) 2 949 597	30.05.2016			(11) 1 531 512	02.02.2016
(11) 2 950 454	31.05.2016			(11) 1 532 227	02.02.2016
(11) 2 957 210	24.05.2016			(11) 1 532 434	02.02.2016
(11) 2 958 231	01.06.2016			(11) 1 532 686	02.02.2016
(11) 2 966 168	30.05.2016			(11) 1 535 733	02.02.2016
(11) 2 967 360	02.06.2016			(11) 1 540 483	02.02.2016
(11) 2 969 975	20.05.2016			(11) 1 548 408	02.02.2016
(11) 2 975 492	19.05.2016			(11) 1 549 644	02.02.2016
(11) 2 978 014	27.05.2016			(11) 1 553 389	03.02.2016
(11) 2 983 046	12.05.2016			(11) 1 559 741	08.01.2016
(11) 2 984 842	30.05.2016			(11) 1 559 964	02.02.2016
(11) 2 986 567	30.05.2016			(11) 1 560 494	28.01.2016
(11) 2 989 191	24.05.2016			(11) 1 562 800	01.05.2015
(11) 2 998 041	31.05.2016			(11) 1 575 104	06.02.2016
(11) 3 001 292	31.05.2016			(11) 1 578 917	05.01.2016
(11) 3 009 417	27.05.2016			(11) 1 585 091	04.02.2016

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 820 110	02.02.2016	(11) 1 418 508	02.02.2016
(11) 0 821 541	02.02.2016	(11) 1 426 992	02.02.2016
(11) 0 856 849	26.01.2016	(11) 1 441 360	14.01.2016
(11) 0 902 277	02.02.2016	(11) 1 450 787	02.12.2015
(11) 0 909 418	02.02.2016	(11) 1 450 956	05.02.2016
(11) 0 910 183	02.02.2016	(11) 1 451 661	04.02.2016
(11) 0 971 535	02.02.2016	(11) 1 479 225	27.01.2016
(11) 0 973 207	06.02.2016	(11) 1 498 981	02.02.2016
(11) 0 975 099	02.02.2016	(11) 1 500 806	02.02.2016
(11) 1 021 763	02.02.2016	(11) 1 502 995	02.02.2016
(11) 1 026 817	26.01.2016	(11) 1 505 563	02.02.2016
(11) 1 100 616	02.02.2016	(11) 1 507 439	02.02.2016
(11) 1 168 588	19.01.2016	(11) 1 512 691	05.01.2016
(11) 1 176 817	02.02.2016	(11) 1 517 041	06.02.2016
(11) 1 177 413	05.02.2016	(11) 1 518 801	02.02.2016
(11) 1 178 680	02.02.2016	(11) 1 519 588	02.02.2016
(11) 1 192 745	02.02.2016	(11) 1 520 648	12.01.2016
(11) 1 195 764	26.01.2016	(11) 1 522 548	26.01.2016
(11) 1 197 104	02.02.2016	(11) 1 525 230	02.01.2016
(11) 1 209 123	03.02.2016	(11) 1 527 563	02.02.2016
(11) 1 219 804	10.12.2015	(11) 1 530 769	02.02.2016
(11) 1 234 859	02.02.2016	(11) 1 531 512	02.02.2016
(11) 1 258 619	08.01.2016	(11) 1 532 227	02.02.2016
(11) 1 265 351	05.02.2016	(11) 1 532 434	02.02.2016
(11) 1 267 594	05.02.2016	(11) 1 532 686	02.02.2016
(11) 1 275 933	02.02.2016	(11) 1 535 733	02.02.2016
(11) 1 276 080	02.02.2016	(11) 1 540 483	02.02.2016
(11) 1 277 971	02.02.2016	(11) 1 548 408	02.02.2016
(11) 1 278 021	02.02.2016	(11) 1 549 644	02.02.2016
(11) 1 278 179	02.02.2016	(11) 1 553 389	03.02.2016
(11) 1 280 069	02.02.2016	(11) 1 559 741	08.01.2016
(11) 1 282 169	02.02.2016	(11) 1 559 964	02.02.2016
(11) 1 292 008	02.02.2016	(11) 1 560 494	28.01.2016
(11) 1 299 969	02.02.2016	(11) 1 562 800	01.05.2015
(11) 1 300 727	14.01.2016	(11) 1 575 104	06.02.2016
(11) 1 301 225	02.02.2016	(11) 1 578 917	05.01.2016
(11) 1 301 760	02.02.2016	(11) 1 585 091	04.02.2016

(11) 1 585 219	04.02.2016	(11) 1 744 185	02.02.2016	(11) 1 840 818	05.01.2016
(11) 1 586 824	03.02.2016	(11) 1 744 274	02.02.2016	(11) 1 849 566	05.01.2016
(11) 1 588 452	02.02.2016	(11) 1 744 525	02.02.2016	(11) 1 850 515	04.02.2016
(11) 1 589 055	05.02.2016	(11) 1 744 551	02.02.2016	(11) 1 854 943	04.02.2016
(11) 1 591 432	03.02.2016	(11) 1 746 493	02.02.2016	(11) 1 856 197	02.02.2016
(11) 1 614 528	02.02.2016	(11) 1 746 801	02.02.2016	(11) 1 861 235	02.02.2016
(11) 1 614 837	05.01.2016	(11) 1 748 205	02.02.2016	(11) 1 873 405	12.01.2016
(11) 1 617 486	28.01.2016	(11) 1 750 210	02.02.2016	(11) 1 874 538	26.01.2016
(11) 1 619 648	29.01.2016	(11) 1 752 920	02.02.2016	(11) 1 879 383	02.02.2016
(11) 1 619 787	02.02.2016	(11) 1 753 826	03.02.2016	(11) 1 879 421	02.02.2016
(11) 1 622 403	02.02.2016	(11) 1 763 063	02.02.2016	(11) 1 883 038	02.02.2016
(11) 1 635 563	04.02.2016	(11) 1 764 658	15.01.2016	(11) 1 884 643	02.02.2016
(11) 1 645 151	13.01.2016	(11) 1 768 897	02.02.2016	(11) 1 884 802	12.01.2016
(11) 1 646 438	02.02.2016	(11) 1 769 606	02.02.2016	(11) 1 890 163	02.02.2016
(11) 1 646 888	02.02.2016	(11) 1 771 797	02.02.2016	(11) 1 899 692	14.01.2016
(11) 1 646 995	02.02.2016	(11) 1 772 013	02.02.2016	(11) 1 901 691	02.01.2016
(11) 1 647 398	02.02.2016	(11) 1 773 595	02.02.2016	(11) 1 902 117	02.02.2016
(11) 1 647 708	02.12.2015	(11) 1 773 833	01.02.2016	(11) 1 902 244	02.02.2016
(11) 1 648 283	21.01.2016	(11) 1 774 600	02.02.2016	(11) 1 902 348	02.02.2016
(11) 1 648 382	02.02.2016	(11) 1 774 779	02.02.2016	(11) 1 902 420	02.02.2016
(11) 1 649 399	02.02.2016	(11) 1 774 789	02.02.2016	(11) 1 902 564	02.02.2016
(11) 1 649 666	02.02.2016	(11) 1 776 199	02.02.2016	(11) 1 902 596	02.02.2016
(11) 1 650 281	02.01.2016	(11) 1 778 134	02.02.2016	(11) 1 904 181	02.02.2016
(11) 1 651 851	02.02.2016	(11) 1 778 361	02.02.2016	(11) 1 904 269	02.02.2016
(11) 1 652 159	02.02.2016	(11) 1 778 585	02.02.2016	(11) 1 904 675	03.02.2016
(11) 1 652 213	02.02.2016	(11) 1 779 246	02.02.2016	(11) 1 904 858	02.02.2016
(11) 1 653 084	14.01.2016	(11) 1 779 253	02.02.2016	(11) 1 904 975	02.02.2016
(11) 1 653 435	03.02.2016	(11) 1 779 267	02.02.2016	(11) 1 905 178	02.02.2016
(11) 1 653 469	02.02.2016	(11) 1 779 639	02.02.2016	(11) 1 905 245	02.02.2016
(11) 1 653 660	02.02.2016	(11) 1 782 146	02.02.2016	(11) 1 905 255	02.02.2016
(11) 1 664 728	02.02.2016	(11) 1 782 219	02.02.2016	(11) 1 905 282	02.02.2016
(11) 1 667 385	03.02.2016	(11) 1 783 355	02.02.2016	(11) 1 905 703	02.02.2016
(11) 1 669 063	02.02.2016	(11) 1 783 832	02.02.2016	(11) 1 907 513	02.02.2016
(11) 1 671 963	04.02.2016	(11) 1 784 556	02.02.2016	(11) 1 907 867	02.02.2016
(11) 1 675 597	09.12.2015	(11) 1 787 110	02.02.2016	(11) 1 907 903	02.02.2016
(11) 1 676 184	02.02.2016	(11) 1 788 880	19.01.2016	(11) 1 908 092	02.02.2016
(11) 1 678 542	13.01.2016	(11) 1 791 408	02.02.2016	(11) 1 909 751	02.02.2016
(11) 1 681 528	13.11.2015	(11) 1 791 667	05.01.2016	(11) 1 909 879	02.02.2016
(11) 1 681 731	29.01.2016	(11) 1 795 709	05.01.2016	(11) 1 910 221	01.03.2016
(11) 1 686 351	06.02.2016	(11) 1 800 309	02.02.2016	(11) 1 910 809	03.02.2015
(11) 1 686 494	28.01.2016	(11) 1 805 082	12.01.2016	(11) 1 910 970	02.02.2016
(11) 1 688 209	12.01.2016	(11) 1 806 802	06.01.2016	(11) 1 911 007	02.02.2016
(11) 1 693 062	02.02.2016	(11) 1 807 588	12.01.2016	(11) 1 911 247	02.02.2016
(11) 1 697 552	03.02.2016	(11) 1 817 135	02.02.2016	(11) 1 912 694	02.02.2016
(11) 1 705 999	13.01.2016	(11) 1 820 529	19.01.2016	(11) 1 913 554	02.02.2016
(11) 1 712 258	09.12.2015	(11) 1 821 108	02.02.2016	(11) 1 915 136	02.02.2016
(11) 1 715 493	05.01.2016	(11) 1 825 201	02.02.2016	(11) 1 915 584	02.02.2016
(11) 1 721 632	02.02.2016	(11) 1 830 598	03.02.2016	(11) 1 915 744	02.02.2016
(11) 1 731 501	05.01.2016	(11) 1 833 012	02.02.2016	(11) 1 917 030	05.02.2016
(11) 1 740 942	05.01.2016	(11) 1 834 065	12.01.2016	(11) 1 917 099	02.02.2016
(11) 1 742 338	02.02.2016	(11) 1 835 236	04.02.2016	(11) 1 918 895	05.02.2016
(11) 1 742 341	02.02.2016	(11) 1 836 725	06.02.2016	(11) 1 919 584	02.02.2016

(11) 1 923 451	02.02.2016	(11) 2 039 117	02.02.2016	(11) 2 122 611	28.01.2016
(11) 1 925 045	01.03.2016	(11) 2 040 596	02.02.2016	(11) 2 124 183	01.12.2015
(11) 1 931 124	02.02.2016	(11) 2 040 726	02.02.2016	(11) 2 124 877	28.01.2016
(11) 1 940 052	14.01.2016	(11) 2 041 522	02.02.2016	(11) 2 134 354	01.09.2015
(11) 1 940 149	02.02.2016	(11) 2 041 937	02.02.2016	(11) 2 134 956	12.01.2016
(11) 1 940 417	02.02.2016	(11) 2 043 715	13.01.2016	(11) 2 137 630	02.02.2016
(11) 1 943 823	26.01.2016	(11) 2 043 957	02.02.2016	(11) 2 143 496	02.02.2016
(11) 1 948 154	28.01.2016	(11) 2 044 160	27.01.2016	(11) 2 144 465	02.02.2016
(11) 1 949 262	04.02.2016	(11) 2 044 290	02.02.2016	(11) 2 146 309	02.02.2016
(11) 1 954 913	25.02.2016	(11) 2 044 616	02.02.2016	(11) 2 146 509	02.02.2016
(11) 1 959 375	12.01.2016	(11) 2 044 617	02.02.2016	(11) 2 146 510	02.02.2016
(11) 1 969 173	06.01.2016	(11) 2 045 550	09.01.2016	(11) 2 147 881	02.02.2016
(11) 1 973 348	02.02.2016	(11) 2 046 195	02.02.2016	(11) 2 148 416	02.02.2016
(11) 1 973 588	02.02.2016	(11) 2 046 445	02.02.2016	(11) 2 149 645	03.02.2015
(11) 1 978 822	21.01.2016	(11) 2 047 103	02.02.2016	(11) 2 149 649	02.02.2016
(11) 1 979 162	26.01.2016	(11) 2 047 240	02.02.2016	(11) 2 149 944	02.02.2016
(11) 1 979 753	05.02.2016	(11) 2 047 522	02.02.2016	(11) 2 149 960	02.02.2016
(11) 1 995 396	26.01.2016	(11) 2 047 888	28.01.2016	(11) 2 153 052	05.01.2016
(11) 2 002 671	13.01.2016	(11) 2 049 387	02.02.2016	(11) 2 154 218	02.02.2016
(11) 2 009 902	09.01.2016	(11) 2 049 658	05.01.2016	(11) 2 154 697	02.02.2016
(11) 2 011 454	05.02.2016	(11) 2 049 792	02.02.2016	(11) 2 155 990	05.01.2016
(11) 2 011 772	12.01.2016	(11) 2 050 296	02.02.2016	(11) 2 157 519	02.02.2016
(11) 2 017 851	02.02.2016	(11) 2 050 786	29.01.2016	(11) 2 157 535	02.02.2016
(11) 2 018 506	20.01.2016	(11) 2 050 947	05.01.2016	(11) 2 157 568	02.02.2016
(11) 2 019 289	02.02.2016	(11) 2 051 131	02.02.2016	(11) 2 158 704	11.02.2016
(11) 2 019 330	02.02.2016	(11) 2 054 933	02.02.2016	(11) 2 160 503	02.02.2016
(11) 2 019 423	02.02.2016	(11) 2 057 117	04.12.2015	(11) 2 161 781	02.02.2016
(11) 2 019 478	02.02.2016	(11) 2 062 159	02.02.2016	(11) 2 162 134	02.02.2016
(11) 2 020 615	02.02.2016	(11) 2 062 251	04.02.2016	(11) 2 162 683	02.02.2016
(11) 2 020 652	27.01.2016	(11) 2 062 601	04.02.2016	(11) 2 163 082	02.02.2016
(11) 2 022 717	02.02.2016	(11) 2 064 289	29.01.2016	(11) 2 163 996	02.02.2016
(11) 2 023 627	02.02.2016	(11) 2 064 775	03.02.2016	(11) 2 163 997	02.02.2016
(11) 2 023 635	02.02.2016	(11) 2 066 181	22.01.2016	(11) 2 164 630	03.02.2016
(11) 2 024 356	29.01.2016	(11) 2 068 358	05.02.2016	(11) 2 164 653	05.01.2016
(11) 2 025 047	26.01.2016	(11) 2 068 659	02.02.2016	(11) 2 165 138	02.02.2016
(11) 2 025 931	02.02.2016	(11) 2 068 712	01.02.2016	(11) 2 167 311	02.02.2016
(11) 2 028 629	02.02.2016	(11) 2 069 234	02.02.2016	(11) 2 167 358	02.02.2016
(11) 2 028 630	02.02.2016	(11) 2 070 066	14.11.2015	(11) 2 167 527	02.02.2016
(11) 2 028 873	02.02.2016	(11) 2 076 473	03.02.2016	(11) 2 169 738	14.01.2016
(11) 2 034 172	13.01.2016	(11) 2 076 591	12.01.2016	(11) 2 170 116	22.01.2016
(11) 2 034 931	02.02.2016	(11) 2 076 629	02.02.2016	(11) 2 170 481	02.02.2016
(11) 2 034 996	04.02.2016	(11) 2 077 744	05.01.2016	(11) 2 171 273	02.02.2016
(11) 2 036 176	02.02.2016	(11) 2 078 057	05.02.2016	(11) 2 171 475	02.02.2016
(11) 2 036 243	02.02.2016	(11) 2 087 946	14.01.2016	(11) 2 171 634	02.02.2016
(11) 2 037 684	02.02.2016	(11) 2 093 521	02.02.2016	(11) 2 171 836	12.12.2015
(11) 2 037 924	02.02.2016	(11) 2 096 125	06.02.2016	(11) 2 173 143	02.02.2016
(11) 2 038 308	02.02.2016	(11) 2 097 694	03.02.2016	(11) 2 173 252	26.01.2016
(11) 2 038 329	02.02.2016	(11) 2 099 137	05.01.2016	(11) 2 173 574	02.02.2016
(11) 2 038 681	02.02.2016	(11) 2 106 521	02.02.2016	(11) 2 173 929	02.02.2016
(11) 2 038 695	02.02.2016	(11) 2 108 062	03.02.2016	(11) 2 174 042	02.02.2016
(11) 2 038 778	02.02.2016	(11) 2 108 063	03.02.2016	(11) 2 174 391	11.02.2016
(11) 2 038 977	02.02.2016	(11) 2 122 396	02.02.2016	(11) 2 175 271	02.02.2016

(11) 2 175 774	02.02.2016	(11) 2 259 094	02.02.2016	(11) 2 305 747	02.02.2016
(11) 2 175 929	02.02.2016	(11) 2 264 935	02.02.2016	(11) 2 305 774	02.12.2015
(11) 2 175 993	02.02.2016	(11) 2 265 614	27.01.2016	(11) 2 306 956	02.02.2016
(11) 2 176 077	02.02.2016	(11) 2 266 604	14.01.2016	(11) 2 306 983	27.01.2016
(11) 2 176 463	05.01.2016	(11) 2 268 931	14.01.2016	(11) 2 307 529	02.02.2016
(11) 2 176 528	04.12.2015	(11) 2 270 811	02.02.2016	(11) 2 307 705	02.02.2016
(11) 2 176 555	02.02.2016	(11) 2 270 957	05.01.2016	(11) 2 307 727	05.01.2016
(11) 2 176 947	02.02.2016	(11) 2 271 754	02.02.2016	(11) 2 307 798	02.02.2016
(11) 2 177 912	05.01.2016	(11) 2 272 098	14.01.2016	(11) 2 309 400	02.02.2016
(11) 2 178 584	02.05.2016	(11) 2 272 573	02.02.2016	(11) 2 311 079	02.02.2016
(11) 2 178 779	02.02.2016	(11) 2 272 777	02.02.2016	(11) 2 311 289	02.02.2016
(11) 2 179 001	03.02.2016	(11) 2 276 063	02.02.2016	(11) 2 313 009	15.01.2016
(11) 2 179 378	02.02.2016	(11) 2 278 697	02.02.2016	(11) 2 313 347	02.02.2016
(11) 2 179 613	02.02.2016	(11) 2 279 788	02.02.2016	(11) 2 313 385	02.02.2016
(11) 2 180 941	02.02.2016	(11) 2 279 789	02.02.2016	(11) 2 313 512	01.02.2016
(11) 2 181 249	02.02.2016	(11) 2 282 440	02.02.2016	(11) 2 313 614	02.02.2016
(11) 2 181 337	02.02.2016	(11) 2 283 913	02.02.2016	(11) 2 313 696	02.02.2016
(11) 2 181 393	02.02.2016	(11) 2 284 729	02.02.2016	(11) 2 313 863	02.02.2016
(11) 2 182 571	02.02.2016	(11) 2 285 001	02.02.2016	(11) 2 313 897	02.02.2016
(11) 2 183 047	02.02.2016	(11) 2 287 414	02.02.2016	(11) 2 314 078	02.02.2016
(11) 2 183 482	20.11.2015	(11) 2 287 535	02.02.2016	(11) 2 314 919	09.12.2015
(11) 2 183 747	02.02.2016	(11) 2 287 867	04.02.2016	(11) 2 316 753	02.02.2016
(11) 2 184 476	02.02.2016	(11) 2 290 338	02.02.2016	(11) 2 318 025	02.02.2016
(11) 2 185 074	08.01.2016	(11) 2 290 339	02.02.2016	(11) 2 318 109	02.02.2016
(11) 2 185 169	05.02.2016	(11) 2 290 578	02.02.2016	(11) 2 318 133	01.03.2016
(11) 2 185 751	03.02.2016	(11) 2 291 469	12.01.2016	(11) 2 318 447	02.02.2016
(11) 2 186 123	02.02.2016	(11) 2 292 848	02.02.2016	(11) 2 318 485	02.02.2016
(11) 2 186 329	02.02.2016	(11) 2 294 554	02.02.2016	(11) 2 318 662	02.02.2016
(11) 2 188 081	02.02.2016	(11) 2 295 108	08.01.2016	(11) 2 318 953	02.02.2016
(11) 2 188 357	26.01.2016	(11) 2 296 955	02.02.2016	(11) 2 318 973	02.02.2016
(11) 2 190 458	03.02.2016	(11) 2 297 188	08.01.2016	(11) 2 320 465	02.02.2016
(11) 2 197 812	02.02.2016	(11) 2 297 449	02.02.2016	(11) 2 320 663	02.02.2016
(11) 2 200 176	03.02.2016	(11) 2 298 729	09.12.2015	(11) 2 320 921	02.02.2016
(11) 2 202 408	10.12.2015	(11) 2 298 992	02.02.2016	(11) 2 321 495	01.03.2016
(11) 2 203 645	02.02.2016	(11) 2 300 257	02.02.2016	(11) 2 321 585	19.01.2016
(11) 2 204 430	28.01.2016	(11) 2 300 980	02.02.2016	(11) 2 321 764	02.02.2016
(11) 2 205 078	05.02.2016	(11) 2 301 065	02.02.2016	(11) 2 321 824	03.02.2016
(11) 2 205 121	02.02.2016	(11) 2 301 698	02.02.2016	(11) 2 322 928	19.01.2016
(11) 2 205 943	04.02.2016	(11) 2 302 587	02.02.2016	(11) 2 324 838	05.01.2016
(11) 2 209 638	12.01.2016	(11) 2 302 689	02.02.2016	(11) 2 325 817	04.02.2016
(11) 2 212 408	02.02.2016	(11) 2 302 918	02.02.2016	(11) 2 326 312	02.02.2016
(11) 2 213 854	10.12.2015	(11) 2 302 992	13.01.2016	(11) 2 326 502	02.02.2016
(11) 2 217 539	05.01.2016	(11) 2 303 096	05.02.2016	(11) 2 326 637	01.02.2016
(11) 2 226 641	02.02.2016	(11) 2 303 419	02.02.2016	(11) 2 327 004	02.02.2016
(11) 2 227 514	08.02.2016	(11) 2 303 445	02.02.2016	(11) 2 327 314	26.01.2016
(11) 2 231 926	27.01.2016	(11) 2 304 062	01.03.2016	(11) 2 327 885	05.01.2016
(11) 2 235 437	02.02.2016	(11) 2 304 071	02.02.2016	(11) 2 328 591	28.01.2016
(11) 2 239 791	02.02.2016	(11) 2 304 188	02.02.2016	(11) 2 329 323	13.01.2016
(11) 2 247 612	04.02.2016	(11) 2 304 320	02.02.2016	(11) 2 329 397	08.01.2016
(11) 2 249 085	10.12.2015	(11) 2 304 344	02.02.2016	(11) 2 331 126	27.01.2016
(11) 2 258 150	06.02.2016	(11) 2 304 510	02.02.2016	(11) 2 331 256	01.03.2016
(11) 2 258 311	02.02.2016	(11) 2 304 934	02.02.2016	(11) 2 332 241	05.01.2016

(11) 2 333 316	10.12.2015	(11) 2 397 127	05.02.2016	(11) 2 449 762	12.01.2016
(11) 2 333 869	05.02.2016	(11) 2 398 477	27.01.2016	(11) 2 449 809	02.02.2016
(11) 2 334 107	04.02.2016	(11) 2 398 571	05.01.2016	(11) 2 451 276	02.02.2016
(11) 2 335 117	02.02.2016	(11) 2 398 816	27.01.2016	(11) 2 451 319	02.02.2016
(11) 2 335 213	02.02.2016	(11) 2 400 060	19.01.2016	(11) 2 451 347	02.02.2016
(11) 2 336 186	02.02.2016	(11) 2 402 697	02.02.2016	(11) 2 451 828	02.02.2016
(11) 2 336 425	02.02.2016	(11) 2 404 549	04.02.2016	(11) 2 451 965	02.02.2016
(11) 2 337 583	27.01.2016	(11) 2 404 845	02.02.2016	(11) 2 452 208	02.02.2016
(11) 2 337 830	03.02.2016	(11) 2 405 047	02.02.2016	(11) 2 452 263	02.02.2016
(11) 2 338 289	06.02.2016	(11) 2 405 208	02.02.2016	(11) 2 452 342	02.02.2016
(11) 2 341 901	12.01.2016	(11) 2 405 898	24.12.2015	(11) 2 452 351	02.02.2016
(11) 2 343 560	02.02.2016	(11) 2 406 379	26.01.2016	(11) 2 452 376	02.02.2016
(11) 2 343 974	13.01.2016	(11) 2 407 110	02.02.2016	(11) 2 452 377	02.02.2016
(11) 2 344 062	24.02.2016	(11) 2 407 925	02.02.2016	(11) 2 452 434	02.02.2016
(11) 2 344 383	02.02.2016	(11) 2 408 053	02.02.2016	(11) 2 452 438	02.02.2016
(11) 2 345 860	11.12.2015	(11) 2 409 743	02.02.2016	(11) 2 452 532	11.02.2016
(11) 2 348 200	05.01.2016	(11) 2 410 279	02.02.2016	(11) 2 452 947	08.01.2016
(11) 2 349 453	05.01.2016	(11) 2 412 415	01.03.2016	(11) 2 453 817	02.05.2016
(11) 2 350 107	06.01.2016	(11) 2 412 540	02.02.2016	(11) 2 453 987	02.02.2016
(11) 2 352 342	02.02.2016	(11) 2 412 774	04.02.2016	(11) 2 454 063	02.02.2016
(11) 2 352 569	27.01.2016	(11) 2 412 784	02.02.2016	(11) 2 454 173	02.02.2016
(11) 2 352 685	02.02.2016	(11) 2 412 793	02.02.2016	(11) 2 454 276	02.02.2016
(11) 2 352 961	06.02.2016	(11) 2 412 794	02.02.2016	(11) 2 454 361	02.02.2016
(11) 2 354 919	02.02.2016	(11) 2 413 278	01.02.2016	(11) 2 454 468	02.02.2016
(11) 2 355 746	02.02.2016	(11) 2 415 494	02.02.2016	(11) 2 454 513	02.02.2016
(11) 2 355 804	28.01.2016	(11) 2 418 870	02.02.2016	(11) 2 454 714	02.02.2016
(11) 2 356 473	02.02.2016	(11) 2 421 093	02.02.2016	(11) 2 454 729	02.02.2016
(11) 2 356 557	02.02.2016	(11) 2 421 801	02.02.2016	(11) 2 454 758	02.02.2016
(11) 2 359 277	27.01.2016	(11) 2 422 704	02.02.2016	(11) 2 454 768	02.02.2016
(11) 2 359 505	02.02.2016	(11) 2 423 226	06.02.2016	(11) 2 454 840	02.02.2016
(11) 2 360 696	02.02.2016	(11) 2 426 660	04.02.2016	(11) 2 454 851	02.02.2016
(11) 2 361 511	05.01.2016	(11) 2 427 255	02.02.2016	(11) 2 454 896	11.02.2016
(11) 2 361 637	29.01.2016	(11) 2 427 492	05.02.2016	(11) 2 455 103	02.02.2016
(11) 2 362 246	28.01.2016	(11) 2 428 257	02.02.2016	(11) 2 456 000	29.01.2016
(11) 2 363 144	30.01.2016	(11) 2 428 544	19.01.2016	(11) 2 456 386	02.02.2016
(11) 2 363 145	30.01.2016	(11) 2 428 672	02.02.2016	(11) 2 456 454	05.01.2016
(11) 2 363 482	28.01.2016	(11) 2 429 531	02.12.2015	(11) 2 456 492	02.02.2016
(11) 2 367 778	05.01.2016	(11) 2 431 437	05.02.2016	(11) 2 456 499	06.01.2016
(11) 2 370 844	03.02.2016	(11) 2 431 478	12.01.2016	(11) 2 456 820	28.01.2016
(11) 2 371 955	26.01.2016	(11) 2 431 978	02.02.2016	(11) 2 456 829	02.02.2016
(11) 2 372 406	04.02.2016	(11) 2 432 476	19.01.2016	(11) 2 456 868	20.01.2016
(11) 2 375 019	08.01.2016	(11) 2 433 535	01.12.2015	(11) 2 457 099	02.02.2016
(11) 2 375 020	08.01.2016	(11) 2 437 109	12.01.2016	(11) 2 457 103	02.02.2016
(11) 2 381 404	02.02.2016	(11) 2 437 505	02.02.2016	(11) 2 457 145	02.02.2016
(11) 2 381 638	02.02.2016	(11) 2 438 544	05.01.2016	(11) 2 459 050	01.02.2016
(11) 2 381 920	26.01.2016	(11) 2 439 482	05.01.2016	(11) 2 459 055	02.02.2016
(11) 2 382 744	08.01.2016	(11) 2 440 778	02.02.2016	(11) 2 459 206	02.02.2016
(11) 2 384 312	08.02.2016	(11) 2 441 438	05.02.2016	(11) 2 459 453	02.02.2016
(11) 2 387 026	30.01.2016	(11) 2 445 439	05.01.2016	(11) 2 459 482	01.03.2016
(11) 2 389 537	08.01.2016	(11) 2 448 624	05.01.2016	(11) 2 459 676	01.03.2016
(11) 2 391 637	26.01.2016	(11) 2 448 817	02.02.2016	(11) 2 459 695	03.02.2016
(11) 2 394 311	06.02.2016	(11) 2 449 385	05.01.2016	(11) 2 459 727	02.02.2016

(11) 2 459 783	02.02.2016	(11) 2 475 369	19.01.2016	(11) 2 544 501	02.12.2015
(11) 2 459 806	02.02.2016	(11) 2 479 187	26.01.2016	(11) 2 544 655	26.01.2016
(11) 2 460 061	02.02.2016	(11) 2 479 485	02.02.2016	(11) 2 545 589	01.10.2015
(11) 2 460 284	02.02.2016	(11) 2 480 132	03.02.2016	(11) 2 545 590	13.01.2016
(11) 2 460 349	02.02.2016	(11) 2 480 634	02.02.2016	(11) 2 545 968	02.02.2016
(11) 2 460 396	02.02.2016	(11) 2 484 686	03.02.2016	(11) 2 545 989	02.02.2016
(11) 2 461 218	05.02.2016	(11) 2 486 922	28.01.2016	(11) 2 546 036	02.02.2016
(11) 2 461 569	02.02.2016	(11) 2 487 212	14.01.2016	(11) 2 546 211	01.03.2016
(11) 2 462 013	02.02.2016	(11) 2 488 252	02.02.2016	(11) 2 546 272	02.02.2016
(11) 2 462 778	02.02.2016	(11) 2 488 446	02.02.2016	(11) 2 546 595	02.02.2016
(11) 2 462 833	02.02.2016	(11) 2 490 442	04.02.2016	(11) 2 546 756	02.02.2016
(11) 2 463 233	03.02.2016	(11) 2 491 003	01.12.2015	(11) 2 549 654	02.02.2016
(11) 2 463 244	01.03.2016	(11) 2 497 370	27.01.2016	(11) 2 550 577	04.02.2016
(11) 2 464 203	05.02.2016	(11) 2 497 371	27.01.2016	(11) 2 550 919	02.02.2016
(11) 2 464 292	02.02.2016	(11) 2 499 854	02.02.2016	(11) 2 551 070	02.02.2016
(11) 2 464 451	02.02.2016	(11) 2 501 228	12.01.2016	(11) 2 551 076	02.02.2016
(11) 2 464 452	02.02.2016	(11) 2 501 446	02.02.2016	(11) 2 551 353	02.02.2016
(11) 2 464 689	03.02.2016	(11) 2 501 568	05.01.2016	(11) 2 551 439	02.02.2016
(11) 2 464 856	02.02.2016	(11) 2 502 922	28.01.2016	(11) 2 551 524	02.02.2016
(11) 2 465 276	02.02.2016	(11) 2 504 015	12.01.2016	(11) 2 551 648	02.02.2016
(11) 2 467 952	02.02.2016	(11) 2 509 761	02.02.2016	(11) 2 551 950	02.02.2016
(11) 2 469 512	02.02.2016	(11) 2 510 213	08.01.2016	(11) 2 551 989	02.02.2016
(11) 2 469 513	02.02.2016	(11) 2 510 847	21.11.2015	(11) 2 551 997	26.01.2016
(11) 2 469 514	02.02.2016	(11) 2 511 599	02.02.2016	(11) 2 552 003	02.02.2016
(11) 2 469 515	02.02.2016	(11) 2 511 600	02.02.2016	(11) 2 553 094	08.01.2016
(11) 2 469 516	02.02.2016	(11) 2 511 858	02.02.2016	(11) 2 553 116	02.02.2016
(11) 2 469 517	02.02.2016	(11) 2 512 405	26.01.2016	(11) 2 554 069	02.02.2016
(11) 2 469 518	02.02.2016	(11) 2 516 436	02.02.2016	(11) 2 555 050	26.01.2016
(11) 2 469 519	02.02.2016	(11) 2 521 240	05.01.2016	(11) 2 556 847	03.02.2016
(11) 2 469 520	02.02.2016	(11) 2 522 834	14.01.2016	(11) 2 557 526	02.02.2016
(11) 2 469 521	02.02.2016	(11) 2 523 351	02.02.2016	(11) 2 560 258	14.01.2016
(11) 2 469 522	02.02.2016	(11) 2 525 370	05.02.2016	(11) 2 560 283	05.02.2016
(11) 2 469 523	02.02.2016	(11) 2 527 363	06.02.2016	(11) 2 560 988	02.02.2016
(11) 2 469 524	02.02.2016	(11) 2 528 576	01.12.2015	(11) 2 561 068	27.01.2016
(11) 2 469 525	02.02.2016	(11) 2 529 021	04.02.2016	(11) 2 562 817	06.02.2016
(11) 2 469 526	02.02.2016	(11) 2 530 422	02.12.2015	(11) 2 563 712	02.02.2016
(11) 2 469 527	02.02.2016	(11) 2 531 307	01.09.2015	(11) 2 563 851	05.01.2016
(11) 2 469 528	02.02.2016	(11) 2 534 574	09.12.2015	(11) 2 564 716	21.01.2016
(11) 2 469 529	02.02.2016	(11) 2 537 572	04.02.2016	(11) 2 564 760	02.02.2016
(11) 2 469 530	02.02.2016	(11) 2 538 685	04.02.2016	(11) 2 571 198	02.02.2016
(11) 2 469 531	02.02.2016	(11) 2 538 940	19.01.2016	(11) 2 571 239	02.02.2016
(11) 2 469 532	02.02.2016	(11) 2 540 857	05.01.2016	(11) 2 573 268	02.02.2016
(11) 2 469 533	02.02.2016	(11) 2 540 924	05.01.2016	(11) 2 573 512	05.01.2016
(11) 2 469 534	02.02.2016	(11) 2 540 948	05.01.2016	(11) 2 577 590	05.01.2016
(11) 2 469 535	02.02.2016	(11) 2 541 922	29.01.2016	(11) 2 577 764	02.02.2016
(11) 2 469 536	02.02.2016	(11) 2 542 969	09.12.2015	(11) 2 577 883	12.01.2016
(11) 2 470 822	19.01.2016	(11) 2 543 540	02.02.2016	(11) 2 580 395	05.01.2016
(11) 2 471 169	02.02.2016	(11) 2 544 067	02.02.2016	(11) 2 580 956	09.12.2015
(11) 2 472 570	02.02.2016	(11) 2 544 187	02.02.2016	(11) 2 580 992	05.01.2016
(11) 2 472 888	09.01.2016	(11) 2 544 222	02.02.2016	(11) 2 582 458	02.02.2016
(11) 2 473 173	05.02.2016	(11) 2 544 347	02.02.2016	(11) 2 583 806	02.02.2016
(11) 2 474 349	14.01.2016	(11) 2 544 372	02.02.2016	(11) 2 584 443	02.02.2016

(11) 2 585 388	05.01.2016	(11) 2 598 902	02.02.2016	(11) 2 656 439	04.02.2016
(11) 2 588 443	05.01.2016	(11) 2 598 972	02.02.2016	(11) 2 657 605	05.02.2016
(11) 2 588 525	12.12.2015	(11) 2 599 110	02.02.2016	(11) 2 658 980	08.02.2016
(11) 2 588 640	02.02.2016	(11) 2 599 220	02.02.2016	(11) 2 659 471	02.02.2016
(11) 2 590 310	02.02.2016	(11) 2 599 344	02.02.2016	(11) 2 660 679	02.02.2016
(11) 2 590 585	05.01.2016	(11) 2 600 138	06.01.2016	(11) 2 660 913	22.12.2015
(11) 2 590 667	11.02.2016	(11) 2 600 620	02.02.2016	(11) 2 662 284	16.01.2016
(11) 2 590 888	02.02.2016	(11) 2 600 621	02.02.2016	(11) 2 665 150	02.02.2016
(11) 2 591 074	02.02.2016	(11) 2 600 775	09.12.2015	(11) 2 669 464	02.12.2015
(11) 2 591 133	02.02.2016	(11) 2 601 029	02.02.2016	(11) 2 670 584	04.02.2016
(11) 2 591 174	02.02.2016	(11) 2 601 484	02.02.2016	(11) 2 674 089	05.01.2016
(11) 2 591 205	02.02.2016	(11) 2 601 719	02.02.2016	(11) 2 674 603	12.01.2016
(11) 2 591 268	02.02.2016	(11) 2 602 698	01.12.2015	(11) 2 676 353	21.01.2016
(11) 2 591 361	02.02.2016	(11) 2 603 387	02.02.2016	(11) 2 676 749	06.02.2016
(11) 2 591 546	02.02.2016	(11) 2 605 996	02.02.2016	(11) 2 677 059	05.01.2016
(11) 2 592 303	02.02.2016	(11) 2 610 927	06.02.2016	(11) 2 677 197	02.02.2016
(11) 2 592 713	05.01.2016	(11) 2 612 029	02.02.2016	(11) 2 677 613	12.01.2016
(11) 2 592 951	02.02.2016	(11) 2 613 170	03.02.2016	(11) 2 678 013	06.02.2016
(11) 2 593 122	29.01.2016	(11) 2 613 685	02.02.2016	(11) 2 678 255	12.01.2016
(11) 2 593 194	02.02.2016	(11) 2 614 250	02.02.2016	(11) 2 678 738	02.02.2016
(11) 2 593 220	02.02.2016	(11) 2 615 926	05.01.2016	(11) 2 679 224	29.01.2016
(11) 2 593 406	02.02.2016	(11) 2 616 063	26.01.2016	(11) 2 680 581	02.02.2016
(11) 2 593 407	02.02.2016	(11) 2 616 096	02.02.2016	(11) 2 681 200	24.11.2015
(11) 2 593 562	02.02.2016	(11) 2 616 680	02.02.2016	(11) 2 681 557	08.01.2016
(11) 2 593 578	02.02.2016	(11) 2 616 716	02.02.2016	(11) 2 681 720	08.01.2016
(11) 2 593 579	02.02.2016	(11) 2 616 986	05.01.2016	(11) 2 682 104	05.02.2016
(11) 2 593 637	02.02.2016	(11) 2 619 297	26.01.2016	(11) 2 682 105	05.02.2016
(11) 2 593 845	02.02.2016	(11) 2 622 082	02.02.2016	(11) 2 682 969	02.02.2016
(11) 2 593 851	02.02.2016	(11) 2 622 776	08.01.2016	(11) 2 683 044	04.02.2016
(11) 2 594 025	02.02.2016	(11) 2 624 596	08.01.2016	(11) 2 683 198	02.02.2016
(11) 2 594 104	02.02.2016	(11) 2 624 768	02.02.2016	(11) 2 684 522	02.02.2001
(11) 2 595 473	05.02.2016	(11) 2 626 285	12.01.2016	(11) 2 685 052	02.02.2016
(11) 2 595 565	02.02.2016	(11) 2 626 316	09.01.2016	(11) 2 685 179	02.02.2016
(11) 2 595 570	02.02.2016	(11) 2 627 188	03.02.2016	(11) 2 685 424	02.02.2016
(11) 2 595 601	02.02.2016	(11) 2 627 584	08.01.2016	(11) 2 685 497	02.02.2016
(11) 2 596 023	02.02.2016	(11) 2 630 010	02.02.2016	(11) 2 685 499	02.02.2016
(11) 2 596 048	02.02.2016	(11) 2 631 902	02.02.2016	(11) 2 685 954	05.01.2016
(11) 2 596 369	05.01.2016	(11) 2 632 316	02.02.2016	(11) 2 686 146	03.02.2016
(11) 2 596 377	02.02.2016	(11) 2 632 374	05.02.2016	(11) 2 687 805	02.02.2016
(11) 2 596 417	02.02.2016	(11) 2 633 014	02.02.2016	(11) 2 688 101	02.02.2016
(11) 2 596 569	02.02.2016	(11) 2 633 015	02.02.2016	(11) 2 689 677	02.02.2016
(11) 2 596 585	02.02.2016	(11) 2 633 016	02.02.2016	(11) 2 689 799	02.02.2016
(11) 2 596 661	02.02.2016	(11) 2 633 106	02.02.2016	(11) 2 690 182	02.02.2016
(11) 2 597 983	02.02.2016	(11) 2 635 115	08.01.2016	(11) 2 690 210	02.02.2016
(11) 2 598 017	02.02.2016	(11) 2 638 158	12.01.2016	(11) 2 690 646	02.02.2016
(11) 2 598 023	01.02.2016	(11) 2 638 377	13.01.2016	(11) 2 693 310	02.02.2016
(11) 2 598 237	02.02.2016	(11) 2 638 906	02.02.2016	(11) 2 694 620	05.02.2016
(11) 2 598 423	02.02.2016	(11) 2 647 604	23.12.2015	(11) 2 696 867	03.02.2016
(11) 2 598 534	05.01.2016	(11) 2 648 883	08.01.2016	(11) 2 697 255	28.01.2016
(11) 2 598 606	02.02.2016	(11) 2 649 198	28.01.2016	(11) 2 698 883	20.01.2016
(11) 2 598 810	02.02.2016	(11) 2 653 534	26.01.2016	(11) 2 700 884	02.02.2016
(11) 2 598 898	02.02.2016	(11) 2 654 139	26.01.2016	(11) 2 702 508	14.01.2016

(11) 2 704 147	02.02.2016	(11) 2 739 757	02.02.2016	(11) 2 771 857	09.12.2015
(11) 2 705 026	28.01.2016	(11) 2 741 666	02.02.2016	(11) 2 772 330	05.01.2016
(11) 2 705 072	28.01.2016	(11) 2 741 832	02.05.2016	(11) 2 773 215	26.01.2016
(11) 2 706 598	08.01.2016	(11) 2 741 914	02.02.2016	(11) 2 773 600	05.01.2016
(11) 2 707 722	20.01.2016	(11) 2 741 942	12.01.2016	(11) 2 773 725	05.01.2016
(11) 2 708 570	06.02.2016	(11) 2 742 098	06.01.2016	(11) 2 775 840	09.12.2015
(11) 2 711 012	06.01.2016	(11) 2 742 184	02.02.2016	(11) 2 775 849	12.12.2015
(11) 2 711 962	14.01.2016	(11) 2 742 238	02.02.2016	(11) 2 776 133	13.01.2016
(11) 2 716 630	01.12.2015	(11) 2 742 407	03.02.2016	(11) 2 776 170	08.01.2016
(11) 2 716 768	26.01.2016	(11) 2 742 689	02.02.2016	(11) 2 776 602	22.12.2015
(11) 2 717 719	12.12.2015	(11) 2 744 334	01.12.2015	(11) 2 776 904	06.01.2016
(11) 2 718 506	05.01.2016	(11) 2 745 159	03.02.2016	(11) 2 776 938	12.01.2016
(11) 2 720 657	05.01.2016	(11) 2 745 563	02.02.2016	(11) 2 780 445	13.01.2016
(11) 2 722 810	02.02.2016	(11) 2 745 759	26.01.2016	(11) 2 781 216	01.12.2015
(11) 2 722 999	03.02.2016	(11) 2 747 265	05.01.2016	(11) 2 781 590	13.01.2016
(11) 2 725 049	27.01.2016	(11) 2 747 325	05.01.2016	(11) 2 781 626	22.12.2015
(11) 2 726 513	12.12.2015	(11) 2 747 978	13.01.2016	(11) 2 781 627	19.12.2015
(11) 2 728 221	09.01.2016	(11) 2 748 114	05.01.2016	(11) 2 781 862	05.01.2016
(11) 2 728 968	06.02.2016	(11) 2 748 405	05.01.2016	(11) 2 781 908	08.01.2016
(11) 2 729 025	02.02.2016	(11) 2 750 303	02.02.2016	(11) 2 783 739	03.02.2016
(11) 2 729 114	02.02.2016	(11) 2 750 309	12.01.2016	(11) 2 784 921	06.01.2016
(11) 2 729 517	02.02.2016	(11) 2 750 765	05.01.2016	(11) 2 788 119	04.02.2016
(11) 2 729 568	02.02.2016	(11) 2 750 995	02.02.2016	(11) 2 788 776	02.02.2016
(11) 2 730 048	02.02.2016	(11) 2 751 418	08.12.2015	(11) 2 788 921	12.01.2016
(11) 2 730 077	02.02.2016	(11) 2 754 645	22.12.2015	(11) 2 790 521	27.01.2016
(11) 2 731 209	06.01.2016	(11) 2 755 671	10.09.2015	(11) 2 790 852	05.01.2016
(11) 2 731 501	02.02.2016	(11) 2 755 996	02.02.2016	(11) 2 791 171	28.01.2016
(11) 2 731 670	01.02.2016	(11) 2 756 454	08.01.2016	(11) 2 791 877	02.02.2016
(11) 2 731 830	02.02.2016	(11) 2 756 541	23.12.2015	(11) 2 791 906	08.01.2016
(11) 2 732 213	02.02.2016	(11) 2 758 614	02.02.2016	(11) 2 793 580	24.11.2015
(11) 2 732 321	02.02.2016	(11) 2 758 676	02.02.2016	(11) 2 794 040	06.02.2016
(11) 2 732 322	02.02.2016	(11) 2 758 930	05.01.2016	(11) 2 795 420	08.01.2016
(11) 2 732 330	05.01.2016	(11) 2 760 290	08.01.2016	(11) 2 796 860	05.01.2016
(11) 2 732 577	05.01.2016	(11) 2 760 442	01.12.2015	(11) 2 797 630	12.01.2016
(11) 2 732 832	05.01.2016	(11) 2 760 873	27.01.2016	(11) 2 799 127	05.02.2016
(11) 2 734 069	02.02.2016	(11) 2 761 579	09.12.2015	(11) 2 800 129	06.01.2016
(11) 2 734 112	02.02.2016	(11) 2 761 796	13.01.2016	(11) 2 803 703	14.01.2016
(11) 2 734 225	05.01.2016	(11) 2 763 526	08.12.2015	(11) 2 803 829	15.12.2015
(11) 2 734 354	05.02.2016	(11) 2 763 785	23.12.2015	(11) 2 805 948	01.12.2015
(11) 2 734 476	02.02.2016	(11) 2 763 909	26.01.2016	(11) 2 807 239	03.02.2016
(11) 2 734 642	02.02.2016	(11) 2 764 444	05.01.2016	(11) 2 807 881	08.01.2016
(11) 2 734 974	02.02.2016	(11) 2 765 435	05.01.2016	(11) 2 808 277	08.01.2016
(11) 2 735 192	02.02.2016	(11) 2 766 080	02.02.2016	(11) 2 808 323	01.12.2015
(11) 2 736 330	01.12.2015	(11) 2 766 343	26.01.2016	(11) 2 808 476	12.01.2016
(11) 2 736 546	05.01.2016	(11) 2 767 091	05.01.2016	(11) 2 808 953	08.01.2016
(11) 2 736 847	02.02.2016	(11) 2 767 544	08.01.2016	(11) 2 809 454	03.02.2016
(11) 2 737 070	05.01.2016	(11) 2 768 606	24.12.2015	(11) 2 814 950	26.01.2016
(11) 2 737 158	02.02.2016	(11) 2 769 022	05.01.2016	(11) 2 816 685	18.12.2015
(11) 2 737 385	02.02.2016	(11) 2 769 354	06.01.2016	(11) 2 818 674	16.12.2015
(11) 2 737 438	02.02.2016	(11) 2 770 957	05.01.2016	(11) 2 820 395	02.02.2016
(11) 2 737 487	02.02.2016	(11) 2 771 105	08.01.2016	(11) 2 822 024	12.01.2016
(11) 2 739 363	02.02.2016	(11) 2 771 288	05.01.2016	(11) 2 831 954	08.01.2016

(11) 2 835 475	27.01.2016	(11) 2 886 528	05.01.2016	(11) 2 890 057	05.01.2016
(11) 2 835 744	05.01.2016	(11) 2 886 529	05.01.2016	(11) 2 890 114	05.01.2016
(11) 2 837 899	26.01.2016	(11) 2 886 536	05.01.2016	(11) 2 890 161	05.01.2016
(11) 2 840 540	03.02.2016	(11) 2 886 537	05.01.2016	(11) 2 890 164	05.01.2016
(11) 2 842 064	05.01.2016	(11) 2 886 570	05.01.2016	(11) 2 890 197	05.01.2016
(11) 2 845 368	05.01.2016	(11) 2 886 922	05.01.2016	(11) 2 890 228	05.01.2016
(11) 2 846 447	05.01.2016	(11) 2 886 936	05.01.2016	(11) 2 891 043	04.02.2016
(11) 2 849 211	08.01.2016	(11) 2 886 987	05.01.2016	(11) 2 891 488	09.01.2016
(11) 2 851 683	05.01.2016	(11) 2 887 167	05.01.2016	(11) 2 891 551	09.01.2016
(11) 2 852 599	13.11.2015	(11) 2 887 230	05.01.2016	(11) 2 891 643	09.01.2016
(11) 2 853 191	09.01.2016	(11) 2 887 249	05.01.2016	(11) 2 891 664	09.01.2016
(11) 2 855 346	02.02.2016	(11) 2 887 465	05.01.2016	(11) 2 891 665	09.01.2016
(11) 2 858 631	05.01.2016	(11) 2 887 511	05.01.2016	(11) 2 891 734	09.01.2016
(11) 2 858 851	12.01.2016	(11) 2 887 573	05.01.2016	(11) 2 891 752	09.01.2016
(11) 2 859 842	29.01.2016	(11) 2 888 968	05.01.2016	(11) 2 892 233	09.01.2016
(11) 2 865 678	28.11.2015	(11) 2 888 969	05.01.2016	(11) 2 892 250	09.01.2016
(11) 2 867 711	02.02.2016	(11) 2 889 174	05.01.2016	(11) 2 898 751	14.01.2016
(11) 2 869 351	09.01.2016	(11) 2 889 186	05.01.2016	(11) 2 900 237	01.12.2015
(11) 2 869 597	05.01.2016	(11) 2 889 187	09.01.2016	(11) 2 900 880	05.01.2016
(11) 2 872 206	02.02.2016	(11) 2 889 202	05.01.2016	(11) 2 900 881	05.01.2016
(11) 2 873 663	21.11.2015	(11) 2 889 213	05.01.2016	(11) 2 901 013	12.01.2016
(11) 2 874 189	09.01.2016	(11) 2 889 225	05.01.2016	(11) 2 901 092	05.01.2016
(11) 2 874 890	02.02.2016	(11) 2 889 263	05.01.2016	(11) 2 903 425	12.01.2016
(11) 2 875 727	28.11.2015	(11) 2 889 264	05.01.2016	(11) 2 903 750	05.01.2016
(11) 2 877 102	02.02.2016	(11) 2 889 280	05.01.2016	(11) 2 904 197	14.01.2016
(11) 2 877 110	02.02.2016	(11) 2 889 281	05.01.2016	(11) 2 904 248	14.01.2016
(11) 2 877 418	02.02.2016	(11) 2 889 282	05.01.2016	(11) 2 906 804	22.12.2015
(11) 2 877 995	02.02.2016	(11) 2 889 283	05.01.2016	(11) 2 911 512	08.01.2016
(11) 2 878 311	04.12.2015	(11) 2 889 299	05.01.2016	(11) 2 911 528	05.01.2016
(11) 2 878 339	04.12.2015	(11) 2 889 323	05.01.2016	(11) 2 911 609	06.01.2016
(11) 2 878 342	04.12.2015	(11) 2 889 346	05.01.2016	(11) 2 912 245	08.01.2016
(11) 2 878 358	04.12.2015	(11) 2 889 569	05.01.2016	(11) 2 914 315	12.01.2016
(11) 2 878 597	04.12.2015	(11) 2 889 653	05.01.2016	(11) 2 914 345	22.12.2015
(11) 2 878 709	04.12.2015	(11) 2 889 666	05.01.2016	(11) 2 914 792	05.01.2016
(11) 2 878 713	04.12.2015	(11) 2 889 799	05.01.2016	(11) 2 914 840	06.01.2016
(11) 2 879 577	02.02.2016	(11) 2 889 802	05.01.2016	(11) 2 914 865	22.12.2015
(11) 2 879 812	02.02.2016	(11) 2 889 809	05.01.2016	(11) 2 917 334	05.01.2016
(11) 2 881 163	11.12.2015	(11) 2 889 812	05.01.2016	(11) 2 917 750	14.01.2016
(11) 2 881 285	02.02.2016	(11) 2 889 817	05.01.2016	(11) 2 918 020	12.01.2016
(11) 2 881 366	16.12.2015	(11) 2 889 822	05.01.2016	(11) 2 919 724	12.01.2016
(11) 2 881 387	11.12.2015	(11) 2 889 823	05.01.2016	(11) 2 919 988	08.01.2016
(11) 2 881 396	11.12.2015	(11) 2 889 833	05.01.2016	(11) 2 922 659	13.01.2016
(11) 2 881 550	11.12.2015	(11) 2 889 854	05.01.2016	(11) 2 923 231	12.01.2016
(11) 2 882 748	12.12.2015	(11) 2 889 876	05.01.2016	(11) 2 923 403	12.01.2016
(11) 2 884 445	18.12.2015	(11) 2 889 915	05.01.2016		
(11) 2 884 648	18.12.2015	(11) 2 889 957	05.01.2016		
(11) 2 885 062	08.01.2016	(11) 2 889 962	05.01.2016		
(11) 2 885 815	02.02.2016	(11) 2 890 012	05.01.2016		
(11) 2 885 981	05.01.2016	(11) 2 890 014	05.01.2016		
(11) 2 886 207	05.01.2016	(11) 2 890 039	05.01.2016		
(11) 2 886 384	05.01.2016	(11) 2 890 048	05.01.2016		
(11) 2 886 520	05.01.2016	(11) 2 890 052	05.01.2016		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 376 132** 01.09.2016

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 737 907** 12.11.2013

(11) **1 861 014** 13.01.2009

(11) **2 516 752** 17.12.2014

(11) **2 630 366** 17.12.2014

(11) **2 646 679** 17.12.2014

(11) **2 991 739** 27.01.2016

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 737 907** 01.09.2016

(11) **1 861 014** 01.09.2016

(11) **2 454 734** 01.09.2016

(11) **2 630 366** 01.09.2016

(11) **2 646 679** 01.09.2016

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 606 274** (51) **C07D 311/94**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 639 058** (51) **C09K 9/02**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 642 160** (51) **G02B 5/30**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 644 762** (51) **G02B 5/30**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 704 436** (51) **G02C 7/12**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 776 436** (51) **C09K 9/02**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **1 850 900** (51) **A61M 16/04**

01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 349** (51) **C08G 18/71**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE FR GB

(11) **1 929 336** (51) **G02B 5/23**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)

DE FR GB

(11) **1 952 184** (51) **G02B 3/10**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE FR GB

(11) **1 977 780** (51) **A61M 16/04**

01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 001 540** (51) **A61M 16/12**

01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 047 305** (51) **G02B 5/23**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **2 078 006** (51) **C07D 311/92**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 122 391** (51) **G02B 1/04**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 195 060** (51) **A61M 16/04**

01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 317 369** (51) **G02C 7/12**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

(11) **2 322 958** (51) **G02B 5/30**

01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT

- (11) **2 322 959** (51) **G02B 5/30**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 002** (51) **G02B 5/30**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT
- (11) **2 333 028** (51) **C09K 9/02**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT
- (11) **2 345 647** (51) **C07D 311/94**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 217** (51) **C09K 9/02**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT
- (11) **2 359 169** (51) **G02B 5/23**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 224** (51) **C09K 9/02**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
DE ES FR GB IT
- (11) **2 370 420** (51) **C07D 311/00**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 413** (51) **A61M 16/06**
01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 758** (51) **C09K 9/02**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
- (11) **2 508 220** (51) **A61M 16/04**
01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 408** (51) **A61M 16/06**
01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 095** (51) **C08G 18/67**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 140** (51) **C09K 9/02**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 402** (51) **C08K 5/00**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 911** (51) **C07D 307/46**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 912** (51) **C07D 311/26**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 913** (51) **C07D 311/94**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
- Tuam Galway (IE)
- (11) **2 670 467** (51) **A61M 16/12**
01 01 excl.
Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 401** (51) **C09K 19/04**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 411** (51) **C09K 19/04**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 698 412** (51) **C09K 19/04**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 698 413** (51) **C09K 19/04**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 718 754** (51) **G02B 5/23**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 755** (51) **G02B 5/23**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 614** (51) **C07D 311/92**
01 01 excl.
Transitions Optical Limited

IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 517** (51) **G02C 7/02**
01 01

Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 156** (51) **H05B 3/60**
01 01 excl.

Natural One, S.A.
Av. Presidente Juscelino Kubitschek 1726
Conj 91
Itaim SP (BR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 890 438** (51) **A61M 16/04**
01 01 excl.

Vygon
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 896** (51) **G02B 5/23**
01 01 excl.

Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 897** (51) **G02B 5/23**
01 01 excl.

Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 959 340** (51) **G02C 7/08**
01 01 excl.

Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 969 499** (51) **B29D 11/00**
01 01 excl.

Transitions Optical Limited
IDA Industrial Estate Dunmore Road
Tuam Galway (IE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 005 948** (51) **A61B 10/00**

01 01 excl.
Zuru Ltd.
Room 1202, 12th Floor, Energy Plaza 92
Granville Road, TST East
Kowloon (HK)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 960 775** (51) **G06F 3/0488**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) 1 672 036		(11) 1 738 793		(11) 1 821 492	
(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C09D 11/00</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/07</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>
<i>C09D 11/16</i>	<i>C09D 11/02</i>	(11) 1 747 929		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>B60K 6/20</i>		<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 64/00</i>
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/19</i>	(11) 1 748 602		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 84/12</i>
<i>C09D 5/36</i>	<i>C09D 11/037</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>		<i>H04W 12/02</i>	
(11) 1 672 037		(11) 1 752 054		(11) 1 825 705	
(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C09D 11/00</i>	(51) <i>A41D 1/08</i>	<i>A41D 13/00</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	
<i>C09D 11/16</i>	<i>C09D 11/02</i>	(11) 1 753 015		(11) 1 849 840	<i>C09D 11/324</i>
<i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>B08B 3/08</i>	(51) <i>C09D 11/40</i>	
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>C11D 3/39</i>	<i>C11D 11/00</i>	(11) 1 851 889	
<i>C09D 5/36</i>	<i>C09D 11/037</i>	(11) 1 755 401		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>
(11) 1 689 276		(51) <i>A23L 33/105</i>	<i>A23L 33/17</i>	<i>H04L 1/18</i>	
(51) <i>A47L 9/12</i>	<i>A47L 9/22</i>	<i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 36/54</i>	(11) 1 852 864	
<i>A47L 9/00</i>		<i>A61P 3/02</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04L 12/40</i>
(11) 1 692 774		(11) 1 760 997		<i>H04N 5/913</i>	
(51) <i>H04B 1/7085</i>		(51) <i>H04B 1/3883</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 1 853 293	
(11) 1 695 499		<i>H04M 1/02</i>		(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 38/17</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) 1 762 191		<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/19</i>
<i>H04L 27/26</i>		(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 38/21</i>
(11) 1 697 843		<i>A61B 17/86</i>	<i>A61F 2/40</i>	<i>A61K 38/22</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 29/14</i>	<i>A61B 17/16</i>		(11) 1 854 330	
(11) 1 698 448		(11) 1 769 522		(51) <i>H04R 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>B30B 11/34</i>	<i>B30B 11/02</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/04</i>	<i>H04L 29/06</i>	
<i>B30B 11/00</i>	<i>A61J 3/10</i>	(11) 1 772 927		(11) 1 855 001	
<i>A61J 3/06</i>		(51) <i>H01Q 5/50</i>		(51) <i>F16H 1/48</i>	<i>F03D 15/00</i>
(11) 1 706 956		(11) 1 775 443		<i>F16H 1/28</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F02B 63/04</i>	<i>F02N 11/14</i>	(11) 1 856 671	
(11) 1 710 887		<i>H01M 2/10</i>		(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>H04W 12/04</i>
(51) <i>H02H 3/00</i>	<i>G05B 19/10</i>	(11) 1 785 511		<i>H04L 9/32</i>	<i>G06Q 20/32</i>
<i>H02H 3/04</i>	<i>H02H 3/093</i>	(51) <i>C30B 15/04</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>	
<i>H01H 71/00</i>	<i>H01H 71/12</i>	<i>C30B 15/20</i>		(11) 1 858 121	
<i>H02H 3/08</i>		(11) 1 789 105		(51) <i>H01R 13/58</i>	<i>B60C 23/04</i>
(11) 1 711 429		(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/06</i>	(11) 1 866 975	
(51) <i>B67D 7/42</i>	<i>B67D 7/54</i>	(11) 1 793 926		(51) <i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/58</i>
<i>B67D 7/08</i>	<i>B67D 7/60</i>	(51) <i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/285</i>	(11) 1 875 861	
(11) 1 717 788		<i>B01J 20/291</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/053</i>
(51) <i>G09G 3/3233</i>		(11) 1 796 296		(11) 1 878 258	
(11) 1 717 823		(51) <i>H04J 3/08</i>	<i>H04J 14/02</i>	(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/33</i>
(51) <i>H01F 5/04</i>		(11) 1 805 534		<i>H04N 19/423</i>	<i>H04N 19/573</i>
(11) 1 725 716		(51) <i>E21B 47/18</i>	<i>E21B 47/12</i>	<i>H04N 19/34</i>	<i>H04N 19/36</i>
(51) <i>E04B 1/84</i>	<i>E04B 1/94</i>	<i>G01V 11/00</i>		(11) 1 883 682	
<i>G10K 11/162</i>	<i>B60R 13/08</i>	(11) 1 808 030		(51) <i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 5/29</i>
<i>B32B 3/26</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>		<i>C09D 5/28</i>	<i>C08K 3/22</i>
(11) 1 726 288		(11) 1 809 250		<i>C09D 133/08</i>	<i>C09D 167/06</i>
(51) <i>A61K 8/18</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/14</i>	(11) 1 887 127	
<i>A61K 8/73</i>		<i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/38</i>	(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 58/24</i>
(11) 1 736 476		<i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>D06F 58/20</i>	
(51) <i>B82Y 10/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 9/10</i>	(11) 1 887 728	
<i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 810 100		(51) <i>G09G 3/00</i>	<i>G09G 3/3233</i>
<i>C07D 519/00</i>	<i>G03G 5/06</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G05B 19/42</i>	(11) 1 889 281	
<i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) 1 810 539		(51) <i>H01J 47/02</i>	<i>A61N 5/10</i>
(11) 1 736 894		(51) <i>H04W 28/02</i>		<i>G01T 1/29</i>	
(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/22</i>	(11) 1 813 884		(11) 1 891 418	
(11) 1 736 907		(51) <i>F28F 13/12</i>	<i>F28D 21/00</i>	(51) <i>G01N 33/14</i>	<i>C11D 11/00</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 15/00</i>	<i>F28D 7/16</i>	<i>F24H 8/00</i>	(11) 1 894 427	
(11) 1 738 560		<i>F28F 3/12</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>					

(11) 1 897 490		(11) 1 928 552		H01M 10/0568	H01M 6/16
(51) A61B 5/042	A61B 5/0408	(51) A23K 20/158	A23K 50/40	H01M 10/0566	
A61B 5/053	A61B 5/00	A23K 50/60		(11) 1 956 836	
A61B 18/00		(11) 1 933 478		(51) H04N 5/445	H04N 5/85
(11) 1 901 101		(51) H04B 10/61	H04B 10/63	H04N 5/92	H04N 9/804
(51) G02B 7/00	G02B 7/02	(11) 1 933 486		H04N 9/806	H04N 9/82
G03F 7/20		(51) H04J 3/08		H04N 21/422	H04N 21/43
(11) 1 902 059		(11) 1 936 675		H04N 21/431	H04N 21/434
(51) A01N 59/16	C07C 279/26	(51) H01L 21/58	H01L 21/68	H04N 21/435	H04N 21/485
(11) 1 902 824		H01L 21/60	H01L 23/538	H04N 21/81	
(51) B29B 7/72	B01F 7/08	H01L 23/498	H01L 21/683	(11) 1 969 363	
B29C 47/40		H01L 23/485	H01L 21/67	(51) G01N 33/574	
(11) 1 906 335		H05K 1/18		(11) 1 979 050	
(51) G06F 21/55	G05B 19/00	(11) 1 936 777		(51) C12N 5/00	
G06F 12/00	G06F 17/30	(51) H02J 7/00	G01R 31/02	(11) 1 983 704	
(11) 1 909 034		H01M 10/42	G01R 31/36	(51) H04W 74/04	H04W 52/02
(51) F24C 7/08	F24C 15/02	(11) 1 936 815		(11) 1 983 970	
(11) 1 913 313		(51) G06K 19/077	G06K 7/00	(51) A61K 9/50	B01J 13/00
(51) F25B 13/00	F28D 20/02	H04M 1/725	G06Q 20/00	B05D 3/00	A61F 2/91
F24F 5/00		(11) 1 938 311		A61F 2/07	
(11) 1 914 415		(51) G10L 19/008	G10L 19/16	(11) 1 985 241	
(51) F02M 26/47		H04S 1/00		(51) A61B 17/04	A61B 17/06
(11) 1 916 439		(11) 1 938 697		(11) 1 987 693	
(51) F16F 15/134	F16D 41/20	(51) A23G 9/38	A23G 9/32	(51) H04W 4/06	H04W 76/00
F16F 15/131	F16F 15/139	A23G 9/46		(11) 1 988 693	
(11) 1 919 343		(11) 1 939 335		(51) H04M 1/725	H04M 1/60
(51) A47L 13/17	A47L 13/19	(51) A41D 31/00	D01F 1/09	(11) 1 993 173	
A45D 34/04	A45D 37/00	D02J 1/22	D01F 8/14	(51) H01R 12/72	H01R 12/70
A45D 40/00	A46B 5/04	(11) 1 942 598		H01R 12/71	H05K 3/30
A46B 11/00	A61K 8/02	(51) H04J 14/02	H04J 3/06	(11) 1 994 889	
A61M 35/00	B05C 17/00	(11) 1 944 054		(51) A61B 17/34	A61B 17/02
B65D 75/58	B65D 81/32	(51) A61M 25/00	A61M 5/00	(11) 1 997 380	
C11D 17/04	A45D 34/00	A61M 39/00	A61B 18/20	(51) A01N 43/16	A01N 65/00
A47L 21/04	A47L 23/10	A61B 18/24		A01N 37/38	A01N 49/00
(11) 1 920 508		(11) 1 946 495		A61Q 17/02	A61K 8/97
(51) H01L 33/00	H01S 5/02	(51) H04W 68/00	H04W 68/02	A01P 17/00	
(11) 1 925 109		(11) 1 949 589		(11) 2 001 102	
(51) H04J 1/00	H04L 1/18	(51) H04K 1/00	H04N 5/76	(51) H02J 13/00	H04B 3/54
H04L 5/00	H04L 5/02	H04N 21/4147	H04N 21/4627	H02M 1/00	
H04L 27/26	H04W 52/08	H04L 9/06	H04N 7/167	(11) 2 002 661	
H04W 52/14	H04W 52/16	H04N 21/432	H04N 21/4405	(51) H04N 7/01	H04N 19/105
H04W 52/48	H04W 52/50	(11) 1 950 772		H04N 19/70	H04N 19/46
H04W 72/02	H04W 72/04	(51) G01D 5/20	G01D 5/24	H04N 19/109	H04N 19/132
H04W 74/00	H04W 74/08	G01D 5/241	H01F 17/04	H04N 19/31	H04N 19/587
(11) 1 925 776		G06F 3/0354	G06F 3/046	H04N 19/577	
(51) F01C 1/18	F01C 1/344	H01G 5/16	H01F 1/26	(11) 2 002 776	
F01C 11/00		H01F 3/08	H01F 41/02	(51) A47L 15/42	A47L 15/00
(11) 1 926 135		(11) 1 952 179		(11) 2 005 055	
(51) H01L 23/02	B81C 1/00	(51) G01S 7/497	G01S 17/10	(51) F17C 5/06	F17C 9/02
H01L 21/768	H01L 23/13	G01S 17/93	G01S 7/483	F17C 13/02	F17C 13/10
H01L 23/14	H01L 23/498	(11) 1 953 481		(11) 2 006 074	
H01L 21/48		(51) F25D 17/04	F04D 29/62	(51) B29C 70/50	B29B 11/16
(11) 1 926 136		F04D 29/70	B01D 46/30	(11) 2 009 083	
(51) H01L 23/02	H01L 25/00	(11) 1 956 026		(51) C10M 171/02	
H01L 33/48	H05K 3/40	(51) C07F 9/54	H01B 1/20	(11) 2 012 668	
H01L 23/13	H01L 23/14	H01G 9/035	H01L 31/04	(51) A61B 5/103	A61B 5/00
H01L 23/498	H01L 21/48	H01M 8/02	H01M 14/00	(11) 2 016 372	
H01L 23/538	H01L 25/16	C07F 9/6568	H01G 9/022	(51) G09B 29/00	G01C 21/32
H05K 3/46		H01G 9/20	H01G 11/56		
		H01G 11/62	H01B 1/12		

(11) 2 016 575		(11) 2 047 650		(11) 2 087 291	
(51) <i>G09F 15/00</i>	<i>E01F 9/627</i>	(51) <i>H04B 1/7115</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>F24D 3/10</i>	<i>G05D 23/19</i>
<i>G09F 11/29</i>	<i>G09F 11/30</i>	<i>H04L 25/02</i>		(11) 2 093 403	
<i>G09F 7/22</i>		(11) 2 050 477		(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02M 26/05</i>
(11) 2 017 818		(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/31</i>	<i>F02M 26/06</i>	
(51) <i>G11C 19/18</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>A61M 5/24</i>		(11) 2 094 113	
(11) 2 022 065		(11) 2 056 492		(51) <i>A23L 27/40</i>	<i>A21D 2/14</i>
(51) <i>H01F 27/14</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>A21D 2/36</i>	
(11) 2 026 017		<i>H04B 10/25</i>	<i>H04B 10/40</i>	(11) 2 094 278	
(51) <i>F24J 2/04</i>	<i>F24J 2/52</i>	<i>H04B 10/2581</i>	<i>H04B 10/118</i>	(51) <i>A61K 36/48</i>	
(11) 2 027 630		<i>H04B 10/112</i>	<i>G02B 6/28</i>	(11) 2 095 645	
(51) <i>H01R 24/44</i>	<i>H01R 9/05</i>	<i>H04B 10/11</i>	<i>B61L 3/06</i>	(51) <i>H04N 5/14</i>	<i>H04N 7/01</i>
<i>H01R 13/631</i>		(11) 2 057 020		(11) 2 098 846	
(11) 2 029 966		(51) <i>B42D 25/29</i>	<i>B41M 1/10</i>	(51) <i>G01M 3/00</i>	<i>F17D 5/00</i>
(51) <i>G01B 17/02</i>	<i>G01N 29/22</i>	(11) 2 058 499		(11) 2 103 062	
<i>G01N 29/44</i>		(51) <i>F02D 41/40</i>	<i>F02B 1/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) 2 031 079		<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 13/02</i>	(11) 2 103 913	
(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C21D 8/12</i>	<i>F02D 43/00</i>	<i>F02D 37/02</i>	(51) <i>G01F 1/84</i>	<i>G01F 15/02</i>
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/60</i>	<i>F02D 41/30</i>	<i>F02M 26/01</i>	<i>G01F 25/00</i>	<i>G01N 9/00</i>
<i>H01F 1/147</i>	<i>H01F 1/16</i>	(11) 2 067 917		(11) 2 104 304	
(11) 2 031 540		(51) <i>E05C 3/24</i>	<i>E05B 77/36</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/12</i>
(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B60N 2/015</i>		(11) 2 104 638	
<i>G06F 21/62</i>		(11) 2 068 478		(51) <i>B65H 29/00</i>	<i>B65H 5/28</i>
(11) 2 032 772		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	<i>G07D 11/00</i>	
(51) <i>E06B 3/88</i>	<i>E06B 5/16</i>	<i>H04J 13/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 106 785	
		<i>H04J 13/10</i>		(51) <i>A61K 31/216</i>	<i>A61P 13/02</i>
(11) 2 033 391		(11) 2 069 018		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 6/08</i>
(51) <i>G01S 19/30</i>		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61N 7/02</i>	(11) 2 107 731	
(11) 2 033 758		<i>A61B 17/225</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 12/707</i>
(51) <i>B29C 44/34</i>		(11) 2 070 891		<i>H04W 40/22</i>	<i>H04L 12/721</i>
(11) 2 034 922		(51) <i>C04B 35/44</i>	<i>C04B 35/653</i>	(11) 2 107 995	
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>C09K 11/77</i>	<i>H01L 33/50</i>	(51) <i>B65H 1/04</i>	<i>B65H 3/44</i>
<i>A61M 31/00</i>	<i>B25J 5/00</i>	(11) 2 071 374		<i>B65H 3/48</i>	
<i>B25J 7/00</i>	<i>A61M 5/142</i>	(51) <i>G08B 13/186</i>	<i>G02B 6/27</i>	(11) 2 108 584	
<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 5/06</i>	<i>G01M 5/00</i>	<i>G01M 11/00</i>	(51) <i>B64C 1/20</i>	<i>B64D 11/06</i>
<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/313</i>	<i>G02B 6/293</i>		(11) 2 109 498	
<i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 34/30</i>	(11) 2 075 264		(51) <i>B01J 8/38</i>	<i>B01J 19/18</i>
<i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 10/04</i>	(51) <i>C08F 8/00</i>	<i>C08F 8/18</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>C08F 2/01</i>
<i>A61B 10/06</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 8/26</i>	<i>C08F 2/14</i>	<i>C08F 10/00</i>
<i>A61B 5/00</i>		(11) 2 077 386		<i>C08F 210/06</i>	<i>C08F 210/16</i>
(11) 2 037 215		(51) <i>F02M 26/14</i>		(11) 2 110 500	
(51) <i>B05B 13/04</i>	<i>B05B 12/08</i>	(11) 2 077 535		(51) <i>E05B 45/08</i>	<i>E05C 9/18</i>
<i>G01B 11/30</i>	<i>G01B 11/06</i>	(51) <i>G07D 7/16</i>	<i>G07D 7/20</i>	(11) 2 111 855	
(11) 2 040 045		<i>G07D 11/00</i>		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/14</i>
(51) <i>G01F 1/684</i>		(11) 2 077 587		<i>A61K 31/7024</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 040 792		(51) <i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 112 014	
(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61N 1/02</i>	<i>H01L 31/042</i>		(51) <i>B60L 9/18</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 044 751		(11) 2 078 369		<i>H02P 7/10</i>	<i>H02P 27/06</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>B60L 11/08</i>	<i>B60L 11/12</i>
(11) 2 045 353		(11) 2 078 468		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 15/02</i>
(51) <i>C23C 14/35</i>	<i>H05H 1/46</i>	(51) <i>A43B 23/02</i>	<i>A43B 23/04</i>	<i>H02J 1/10</i>	<i>B60L 15/20</i>
<i>H01J 37/34</i>		(11) 2 079 223		<i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 1/14</i>
(11) 2 046 177		(51) <i>H04M 1/02</i>		(11) 2 113 048	
(51) <i>A47K 7/03</i>	<i>A47K 10/16</i>	(11) 2 082 502		(51) <i>E05B 81/14</i>	<i>E05B 77/02</i>
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 1/10</i>	(51) <i>H04B 10/69</i>		<i>E05B 85/26</i>	<i>E05B 85/24</i>
<i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 083 908		<i>E05B 17/00</i>	
<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>A61M 39/04</i>		(11) 2 113 171	
(11) 2 047 231				(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>A01N 1/00</i>
(51) <i>G01Q 60/44</i>					

	<i>F25D 25/00</i>	<i>A61M 1/02</i>	(11) 2 144 635		(11) 2 182 651	
	<i>A61J 1/16</i>		(51) <i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 25/30</i>	(51) <i>H04L 25/14</i>	<i>H04L 27/00</i>
			<i>A01P 1/00</i>		<i>H04B 7/06</i>	
(11)	2 117 355					
(51)	<i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 31/715</i>	(11) 2 145 962		(11) 2 184 811	
	<i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>A61K 38/04</i>	<i>C07K 5/12</i>	(51) <i>H01R 13/44</i>	
			<i>C12P 21/02</i>			
(11)	2 119 166				(11) 2 185 368	
(51)	<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) 2 149 020		(51) <i>B42D 25/29</i>	<i>B42D 25/355</i>
	<i>H04J 13/00</i>		(51) <i>F25D 25/04</i>	<i>F25D 25/02</i>	<i>B44F 1/00</i>	<i>G02B 27/22</i>
(11)	2 121 557					
(51)	<i>C07C 51/41</i>	<i>C07C 53/06</i>	(11) 2 151 077		(11) 2 185 950	
	<i>C07C 51/42</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 25/49</i>	(51) <i>G01V 99/00</i>	
			<i>H04L 27/34</i>			
(11)	2 122 106				(11) 2 186 117	
(51)	<i>E21B 4/04</i>	<i>E21B 27/00</i>	(11) 2 152 857		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/455</i>
	<i>E21B 49/02</i>	<i>E21B 21/00</i>	(51) <i>C12N 5/0784</i>			
(11)	2 122 302				(11) 2 186 212	
(51)	<i>G01C 21/34</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(11) 2 154 423		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/06</i>
	<i>G08G 1/09</i>		(51) <i>F21K 99/00</i>			
(11)	2 123 044				(11) 2 186 614	
(51)	<i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/2662</i>	(11) 2 154 710		(51) <i>B29C 70/44</i>	
	<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/4402</i>	(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 21/20</i>		
	<i>H04N 21/6336</i>	<i>H04N 21/845</i>			(11) 2 188 173	
					(51) <i>B63B 35/79</i>	
(11)	2 124 300				(11) 2 188 698	
(51)	<i>H01T 4/08</i>	<i>H01R 24/48</i>	(11) 2 155 873		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>
	<i>H01Q 1/50</i>		(51) <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>G06F 3/0362</i>	<i>G05G 5/03</i>
					<i>G05G 1/10</i>	<i>B60K 37/06</i>
(11)	2 128 190					
(51)	<i>C08J 5/18</i>	<i>H01M 4/88</i>	(11) 2 157 680		(11) 2 190 606	
	<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/1018</i>	(51) <i>H02K 9/22</i>	<i>H02K 15/14</i>	(51) <i>B21F 27/02</i>	<i>B29C 70/82</i>
			<i>H02K 9/18</i>		<i>E04C 2/296</i>	<i>B29D 99/00</i>
					<i>B29C 70/50</i>	
(11)	2 130 020					
(51)	<i>A61B 17/34</i>		(11) 2 160 077		(11) 2 192 297	
			(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>F01D 1/00</i>	<i>F03D 1/06</i>
(11)	2 131 120				(11) 2 192 726	
(51)	<i>F24J 2/04</i>	<i>F24J 2/50</i>	(11) 2 160 868		(51) <i>H04J 3/16</i>	<i>H04Q 11/04</i>
	<i>F24J 2/51</i>	<i>F24J 2/24</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>			
(11)	2 131 173				(11) 2 194 137	
(51)	<i>G01M 7/08</i>	<i>G01M 15/14</i>	(11) 2 162 118		(51) <i>C12N 7/01</i>	<i>C12N 7/02</i>
			(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/19</i>	<i>C12N 7/04</i>	<i>C12N 15/867</i>
			<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>C12N 15/49</i>	<i>C12N 5/10</i>
			<i>A61L 27/56</i>	<i>C08J 9/28</i>	<i>C07K 14/16</i>	<i>C07K 14/155</i>
					<i>A61K 48/00</i>	
(11)	2 131 730					
(51)	<i>G01M 7/08</i>		(11) 2 162 254		(11) 2 195 521	
			(51) <i>B22D 17/32</i>		(51) <i>F02M 37/20</i>	<i>F02D 33/00</i>
(11)	2 135 570					
(51)	<i>A61B 17/32</i>		(11) 2 163 116		(11) 2 196 671	
			(51) <i>H04W 36/30</i>		(51) <i>F04B 37/14</i>	<i>F04B 39/00</i>
					<i>F04B 39/06</i>	<i>F04B 39/12</i>
(11)	2 137 123				<i>F04B 53/14</i>	<i>F04B 53/16</i>
(51)	<i>B01D 3/00</i>	<i>B01D 3/14</i>	(11) 2 164 112			
	<i>B01D 3/38</i>	<i>C07C 29/82</i>	(51) <i>H01L 31/075</i>			
(11)	2 137 124					
(51)	<i>B01D 3/14</i>	<i>B01D 3/38</i>	(11) 2 164 684		(11) 2 197 296	
	<i>B01D 3/36</i>	<i>C07C 29/82</i>	(51) <i>B25J 9/04</i>	<i>B25J 18/04</i>	(51) <i>A23K 30/15</i>	
			<i>B65G 47/90</i>	<i>B65H 1/04</i>		
			<i>G01N 35/00</i>			
(11)	2 137 125					
(51)	<i>B01D 3/14</i>	<i>B01D 3/38</i>	(11) 2 168 037		(11) 2 197 979	
	<i>C07C 29/62</i>	<i>B01D 3/36</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C09B 15/00</i>
					<i>H05B 33/14</i>	<i>H05B 33/20</i>
					<i>C09B 17/00</i>	<i>C09B 57/00</i>
(11)	2 138 101				<i>C09B 1/00</i>	<i>C09B 3/14</i>
(51)	<i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 21/47</i>	(11) 2 172 739	<i>G08G 1/0969</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>
	<i>A61B 8/00</i>	<i>G01N 29/24</i>	(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G09B 29/10</i>		
	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 8/08</i>	<i>G09B 29/00</i>			
	<i>G01N 29/06</i>		<i>G01C 21/36</i>			
(11)	2 141 751					
(51)	<i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 41/273</i>	(11) 2 174 133	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 198 772	
			(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 17/21</i>
					<i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11)	2 142 559					
(51)	<i>C07F 15/00</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 176 372	<i>B01J 2/10</i>	(11) 2 199 419	
	<i>H05B 33/14</i>	<i>C08G 61/10</i>	(51) <i>C09K 3/14</i>		(51) <i>C22C 38/60</i>	<i>C22C 38/02</i>
	<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>B01J 2/00</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
					<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>
					<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/52</i>
					<i>C22C 38/54</i>	<i>C22C 38/00</i>

(11) 2 200 149		(11) 2 226 847		(11) 2 255 472	
(51) H02J 7/02	H02J 3/14	(51) C23C 14/00	H01L 29/786	(51) H04L 9/32	H04L 29/06
H02J 7/04		G02F 1/1345	G02F 1/1368	H04W 12/10	
(11) 2 200 736		H01L 21/363	C23C 14/08	(11) 2 256 154	
(51) B01J 8/06	B01J 19/24	C23C 14/28	C23C 14/34	(51) C08J 9/00	C08J 9/236
B01J 19/30	B01J 19/32	H01L 21/02	H01L 27/12	E04B 1/76	
B01J 23/89	B01J 35/02	(11) 2 226 918		(11) 2 259 410	
B01J 35/04	B01J 37/02	(51) H02K 3/52	H02K 15/095	(51) H02K 3/18	H02K 3/52
C04B 35/111	C04B 35/14	(11) 2 227 397		H02K 3/28	
B29C 67/00		(51) B41K 1/28	B41K 1/32	(11) 2 260 278	
(11) 2 205 313		A63B 45/02		(51) G01L 3/10	G01L 3/02
(51) A61N 1/05		(11) 2 228 250		H01L 41/00	
(11) 2 206 252		(51) B60L 1/02	F01M 5/02	(11) 2 260 339	
(51) H04B 7/26		F01M 5/00		(51) C03C 17/36	F24J 2/10
(11) 2 208 751		(11) 2 230 403		C23C 14/18	G02B 5/08
(51) C08J 9/18	C08J 9/232	(51) F03D 9/10		G02B 1/10	
C08J 9/00	B29C 44/34	(11) 2 231 983		(11) 2 260 638	
(11) 2 212 109		(51) E06B 3/56	E06B 3/54	(51) H04M 1/60	H04M 1/02
(51) B32B 7/10	B32B 7/04	E06B 3/64	E06B 1/08	H04M 1/725	
B32B 27/08	B32B 27/36	E06B 7/14		(11) 2 263 163	
B32B 27/40	B32B 27/34	(11) 2 234 628		(51) G06F 15/173	H04L 29/08
B32B 27/28	B32B 1/08	(51) A61K 38/00		G06F 17/30	
(11) 2 214 594		(11) 2 235 638		(11) 2 263 165	
(51) A61F 2/36	A61B 17/16	(51) G06F 3/01	G06F 3/0488	(51) G06N 3/063	G06N 3/04
(11) 2 214 602		G06F 3/041	G06F 1/16	(11) 2 264 403	
(51) A61B 17/60	A61B 17/64	(11) 2 237 077		(51) G01C 21/28	G01C 21/16
A61B 17/66		(51) G01V 8/14		G01S 19/40	
(11) 2 214 751		(11) 2 239 513		(11) 2 264 858	
(51) A61M 1/16	A61M 1/14	(51) F24D 3/18	F24D 11/02	(51) H02K 1/14	H02K 1/27
A61M 1/34		F24D 19/10	F24F 11/06	H02K 21/00	H02K 29/12
(11) 2 215 759		(11) 2 240 022		H02K 21/16	
(51) H04L 12/28	H04L 29/08	(51) A61K 31/44	A61P 29/00	(11) 2 266 170	
(11) 2 216 546		A61P 29/02	A61K 9/20	(51) H01R 43/048	H01R 4/18
(51) H02J 3/38	H01M 8/06	(11) 2 241 060		H01R 4/20	
H01M 8/24	F03D 9/00	(51) H04L 12/28	H04W 84/12	(11) 2 266 943	
(11) 2 218 090		H04W 8/18		(51) C07C 45/66	C07C 49/597
(51) H01J 49/06		(11) 2 242 969		C07C 67/333	C07C 69/716
(11) 2 218 117		(51) F25D 23/02		B01J 23/44	B01J 27/18
(51) H01L 33/38	H01L 33/20	(11) 2 244 240		C07B 61/00	C07C 67/347
(11) 2 218 236		(51) G08G 5/00	G08G 5/02	C07C 51/00	
(51) H04W 52/02		(11) 2 247 254		(11) 2 267 411	
(11) 2 218 763		(51) A61B 34/10		(51) G01C 21/32	G01C 21/34
(51) C09K 19/32	G02B 5/30	(11) 2 249 428		G06F 17/30	
(11) 2 222 577		(51) F24J 1/00	H01M 12/06	(11) 2 270 419	
(51) B65G 1/00	E04F 19/00	C09K 5/18	H01M 10/615	(51) H01R 35/02	H01R 39/08
E04F 13/00	E06B 7/28	H01M 10/623	H01M 10/6595	G01B 5/008	
(11) 2 222 899		H01M 6/50	H01M 10/6554	(11) 2 271 089	
(51) C02F 101/10	C02F 103/08	(11) 2 249 970		(51) G11B 27/10	G11B 27/34
C02F 1/66	C02F 1/469	(51) B05B 17/06		H04N 5/44	H04N 5/445
C02F 1/00		(11) 2 252 458		H04N 5/45	H04N 5/765
(11) 2 225 407		(51) A42C 3/00	B41F 15/30	H04N 5/775	H04N 9/806
(51) H01M 10/0562	H01M 6/18	B41J 3/407	B41J 11/02	H04N 9/82	H04N 21/422
H01M 6/40	C23C 16/40	B41J 11/06		H04N 21/431	H04N 21/434
C23C 16/455	H01M 10/04	(11) 2 253 074		H04N 21/47	H04N 21/482
H01M 4/04		(51) H04B 7/02	H04L 27/26	H04N 21/485	H04N 21/488
(11) 2 226 300		(51) H04B 7/26	H04L 5/00	(11) 2 271 120	
(51) C30B 15/10	C03B 19/09	H04B 7/12		(51) H04N 9/31	G03B 21/20
				(11) 2 272 232	
				(51) H04L 29/08	

(11) 2 272 547		(11) 2 286 520		(11) 2 305 978	
(51) A61L 31/02	A61L 31/14	(51) G06K 7/00	G06K 7/10	(51) F01N 3/025	F01N 3/035
C23C 24/04	A61L 31/08	H04B 5/02	G01S 3/02	F01N 3/20	F01N 9/00
C23C 26/00				F01N 13/00	F01N 3/023
(11) 2 273 996		(11) 2 288 446		(11) 2 306 289	
(51) C12N 5/077	A61K 35/12	(51) B05B 7/14	B65B 1/04	(51) G06F 3/048	
A61P 9/00		B65D 83/06	G01G 13/24		
		G01G 19/22		(11) 2 306 678	
(11) 2 275 078		(11) 2 290 807		(51) H04L 12/28	H04L 12/24
(51) A61K 8/44	A61K 8/42	(51) H02M 7/5387	H02P 6/18		
A61K 8/64	A61Q 19/00			(11) 2 307 820	
A61Q 19/08	A61K 8/67	(11) 2 290 886		(51) F24J 2/52	H01L 31/042
A61K 8/36	A61K 8/55	(51) H04L 12/58	H04W 4/14	H01L 31/048	F24J 2/46
A61K 8/73	A61K 8/63	H04W 4/18	H04W 88/18	H02S 20/00	H02S 20/23
A61K 8/99	A61Q 19/02	H04M 1/725			
(11) 2 275 748		(11) 2 291 749		(11) 2 310 819	
(51) F24D 19/10	F24D 11/00	(51) G06F 13/10	H04L 12/16	(51) G01K 7/02	G01K 7/04
		G06F 3/16		G01K 13/02	F01D 5/28
				F01D 17/08	
(11) 2 278 240		(11) 2 292 073		(11) 2 311 229	
(51) F25D 31/00	A47J 31/44	(51) H04W 88/06	H04W 48/18	(51) H04L 29/02	H04L 5/00
		H04W 48/16	H04W 72/12	H04L 7/04	H04L 7/10
(11) 2 278 694		H04W 76/02		H04L 25/02	H04L 27/18
(51) H02M 1/12	H02M 1/44			H04L 27/26	H04J 13/10
H05K 1/02		(11) 2 292 521		H04J 13/00	
(11) 2 279 302		(51) B65D 33/16	B65B 51/04	(11) 2 313 559	
(51) E01F 13/02	E01F 9/654	A22C 11/12		(51) E01F 15/04	
G09F 15/00	E01F 9/688				
G09F 13/16		(11) 2 293 068		(11) 2 313 650	
(11) 2 281 954		(51) G01N 33/543	G01N 33/76	(51) F03D 5/00	F03D 80/00
(51) E03C 1/02		G01N 33/558	G01N 21/78	F04B 17/00	F04B 43/04
		G01N 21/27	G01N 21/84	F03D 5/06	F03B 17/06
(11) 2 282 373		(11) 2 293 107		(11) 2 314 293	
(51) H01R 4/18	H01R 4/20	(51) G01T 1/02		(51) A61K 31/436	A61L 31/16
				A61K 9/00	A61M 39/02
(11) 2 282 478		(11) 2 294 430		A61L 27/20	A61L 27/22
(51) H04L 29/08	G06F 9/50	(51) G01N 35/02		A61L 27/44	A61L 27/54
(11) 2 282 634		(11) 2 294 741		(11) 2 314 886	
(51) A01N 33/08	A01P 1/00	(51) H04L 1/16	H04L 12/18	(51) F15B 15/28	G01D 5/249
C10M 133/08					
(11) 2 283 586		(11) 2 295 635		(11) 2 315 983	
(51) H04B 7/04	H04L 25/03	(51) E01B 1/00	E01B 2/00	(51) F24J 3/08	F24D 10/00
		E01B 21/00		F24D 11/02	F24D 17/02
(11) 2 283 673		(11) 2 298 215		F24D 13/00	F25B 30/06
(51) H04L 5/00	H04W 72/00	(51) A61B 34/20			
H04B 17/20	H04W 24/06			(11) 2 316 426	
		(11) 2 300 054		(51) A61K 9/107	A61P 25/28
(11) 2 283 758		(51) B82Y 5/00	A61K 41/00	A23J 7/00	
(51) A47L 13/38	A47L 13/20	A61P 35/00			
A47L 13/16	D06H 5/00	(11) 2 302 322		(11) 2 316 876	
B29C 65/08	B29C 65/18	(51) G01C 21/20	G03B 13/10	(51) C08J 9/28	B01J 31/06
B29C 65/00	B29L 31/00	H04W 4/02	G06K 9/00	C08F 290/14	C08F 299/02
B32B 5/08	B32B 5/26	G06F 3/048	G06K 9/22	C08G 18/60	C08G 18/64
D04H 11/00	D04H 3/04	H04N 1/00	H04N 1/32	C08G 18/81	C08L 75/16
D04H 3/14		H04N 101/00			
(11) 2 284 923		(11) 2 302 820		(11) 2 318 355	
(51) H01L 51/54		(51) H04B 7/06		(51) C07C 255/45	C07C 69/00
				C07D 263/56	C07C 271/24
(11) 2 286 059		(11) 2 302 853		C07D 217/04	C07C 69/753
(51) E21B 31/08	E21B 37/00	(51) H04L 27/02	H04L 27/18	C07D 223/16	C07D 235/16
E21B 34/06		H04L 27/00		C07C 211/35	C07D 239/74
				C07D 241/04	C07C 233/32
(11) 2 286 262		(11) 2 303 160		C07D 257/04	C07D 205/04
(51) G01S 19/25	G01S 19/27	(51) A61B 17/17	A61B 17/74	C07D 207/08	C07D 271/06
G01S 19/33	G01S 19/42	A61B 17/92	A61B 17/00	C07D 209/08	C07D 211/56
		A61B 17/72		C07D 295/185	C07D 213/64
(11) 2 286 386		(11) 2 303 412		C07C 62/06	
(51) G06T 15/04	G06T 17/05	(51) A62C 99/00			
				(11) 2 318 477	
				(51) C07C 7/20	C07C 13/39
				C07C 13/20	C07C 13/21

	<i>C07C 13/23</i>	<i>C07C 13/42</i>	(11) 2 343 430		(11) 2 361 469	
	<i>C07C 13/43</i>	<i>C07C 13/61</i>	(51) <i>E05F 15/668</i>	<i>E05F 15/681</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/2362</i>
	<i>C07C 39/04</i>	<i>C07C 39/06</i>	<i>E05B 65/00</i>		<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/426</i>
	<i>C09K 15/00</i>	<i>C09K 15/08</i>	(11) 2 345 428		<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/4385</i>
	<i>C23C 16/00</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>A61K 35/761</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 2 361 474	
(11) 2 318 629			<i>C12N 15/861</i>	<i>A61K 35/76</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/2362</i>
(51) <i>E05B 83/24</i>	<i>B62D 25/12</i>		<i>A61K 38/16</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/426</i>
(11) 2 319 225		(11) 2 345 794			<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/4385</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F01K 7/22</i>		<i>F01K 13/02</i>	(11) 2 361 483	
(11) 2 319 411		<i>F01K 3/18</i>			(51) <i>H04W 28/08</i>	
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/107</i>	(11) 2 346 039			(11) 2 362 703	
(11) 2 323 342		(51) <i>G11B 20/12</i>		<i>G11B 7/007</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 1/00</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>G11B 7/004</i>		<i>G11B 7/0045</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G11B 7/005</i>			<i>H04W 28/18</i>	
(11) 2 323 911		(11) 2 347 011			(11) 2 362 986	
(51) <i>B65D 19/08</i>	<i>B65D 25/00</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>		<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04B 11/00</i>	
<i>B65D 19/18</i>		(11) 2 349 014			(11) 2 363 174	
(11) 2 324 654		(51) <i>A61B 17/00</i>		<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>A63B 29/08</i>	
(51) <i>H04W 72/12</i>		<i>G01L 1/22</i>		<i>A61B 90/00</i>	(11) 2 364 651	
(11) 2 325 037		(11) 2 349 033			(51) <i>A61B 17/072</i>	
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		<i>A61B 17/02</i>	(11) 2 364 718	
<i>H02J 50/80</i>		<i>A61M 39/02</i>		<i>A61M 39/04</i>	(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 1/14</i>
		<i>A61B 90/00</i>			<i>A23L 29/00</i>	
(11) 2 326 979		(11) 2 349 106			(11) 2 366 212	
(51) <i>G02B 6/13</i>	<i>G02B 6/10</i>	(51) <i>A61F 2/26</i>		<i>A61H 19/00</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 24/54</i>
<i>G02B 6/43</i>		<i>A61N 1/372</i>		<i>A61N 1/378</i>	<i>B29C 45/14</i>	
(11) 2 328 194		<i>A61H 23/02</i>		<i>A61F 5/41</i>	(11) 2 367 487	
(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>G11C 11/15</i>	(11) 2 349 224			(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 90/00</i>
(11) 2 329 790		(51) <i>A61K 9/50</i>		<i>A61K 39/39</i>	(11) 2 369 980	
(51) <i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 34/30</i>	<i>A61K 38/19</i>		<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/145</i>
<i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 90/10</i>	<i>A23K 40/30</i>		<i>A23K 20/147</i>	<i>G06F 19/00</i>	
<i>A61B 34/37</i>	<i>A61B 90/50</i>	<i>A23K 50/80</i>			(11) 2 370 863	
(11) 2 330 426		(11) 2 351 066			(51) <i>G03H 1/26</i>	<i>G03H 1/04</i>
(51) <i>G01N 35/10</i>		(51) <i>H01J 61/56</i>		<i>H05K 9/00</i>	<i>G03H 1/22</i>	
(11) 2 331 980		(11) 2 355 969			(11) 2 371 161	
(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/34</i>	(51) <i>B29C 49/48</i>			(51) <i>H04W 28/08</i>	
(11) 2 332 856		(11) 2 356 836			(11) 2 373 109	
(51) <i>B32B 17/06</i>	<i>B65H 18/28</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>	
(11) 2 334 443		(11) 2 357 013			(11) 2 373 219	
(51) <i>B05D 7/14</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>		<i>A61M 5/24</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06Q 99/00</i>
<i>C10M 103/00</i>	<i>C23C 14/08</i>	<i>A61B 5/15</i>		<i>A61M 5/31</i>	<i>A45D 44/00</i>	<i>A61B 5/103</i>
<i>C23C 28/04</i>	<i>C23C 16/56</i>	<i>H02J 7/00</i>		<i>G06F 1/16</i>	(11) 2 374 233	
<i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 14/28</i>	(11) 2 357 682			(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>B05D 5/08</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>		<i>H01L 33/20</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 88/10</i>
		<i>H01S 5/00</i>		<i>H01S 5/10</i>	(11) 2 374 272	
(11) 2 338 443		(11) 2 358 444			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04H 60/72</i>
(51) <i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/30</i>	(51) <i>A61K 8/96</i>		<i>A61K 8/02</i>	<i>H04N 7/173</i>	
(11) 2 338 552		<i>A61K 8/26</i>		<i>A61K 8/25</i>	(11) 2 374 304	
(51) <i>A61M 5/172</i>	<i>A61M 5/142</i>	<i>A61K 8/19</i>		<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>	<i>H04W 16/28</i>
(11) 2 340 304		<i>A61Q 15/00</i>			<i>H04W 48/16</i>	<i>H04B 7/24</i>
(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 35/13</i>	(11) 2 358 883			(11) 2 374 851	
(11) 2 341 167		(51) <i>C07K 14/005</i>		<i>C12N 7/00</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	
(51) <i>C23F 1/02</i>	<i>C23F 1/18</i>	<i>C12N 15/86</i>		<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 375 842	
<i>H05K 3/38</i>		(11) 2 360 439			(51) <i>H04W 72/08</i>	
(11) 2 341 818		(51) <i>F25B 1/00</i>		<i>F25B 7/00</i>	(11) 2 377 284	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 8/00</i>	(11) 2 360 918			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/13</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>		<i>H04N 21/266</i>		
<i>G01N 21/17</i>	<i>A61B 5/02</i>	<i>H04N 21/4623</i>		<i>H04N 21/418</i>		

(11) 2 378 032		G06T 19/20	G06T 15/50	(11) 2 415 286	
(51) E04G 5/14	E04G 21/24	G06T 15/60	G06Q 30/06	(51) H04W 4/24	H04W 36/14
E04G 21/32		(11) 2 396 990		H04W 40/20	H04L 12/14
(11) 2 378 573		(51) H04W 36/00	H04W 36/14	H04L 29/12	H04M 15/00
(51) H01L 33/38	H01L 33/40	(11) 2 397 040		(11) 2 415 318	
H01L 33/14		(51) A23L 5/20		(51) H04W 72/04	
(11) 2 378 806		(11) 2 397 322		(11) 2 415 638	
(51) H04W 72/12		(51) F24D 3/14		(51) B60Q 1/14	F21V 7/00
(11) 2 378 809		(11) 2 398 187		(11) 2 416 123	
(51) H04W 36/36	H04W 36/08	(51) H04L 12/24	H04L 12/18	(51) G01C 22/00	G01B 11/00
H04W 36/32	H04W 64/00	H04N 7/15	H04L 29/06	G01P 3/486	
(11) 2 381 296		H04L 29/08		(11) 2 416 415	
(51) G03H 1/08	G02B 21/08	(11) 2 400 600		(51) H01M 8/0241	H01M 8/0247
G02B 26/06	G02B 26/08	(51) H01R 13/52	H01R 13/504	H01M 8/04291	H01M 8/1004
G02B 27/42		(11) 2 400 641		(11) 2 417 449	
(11) 2 383 427		(51) H02M 3/156	H02M 1/088	(51) G01N 33/483	G01N 37/00
(51) E21B 33/035	E21B 33/06	H05B 33/08		G01N 21/00	G01N 23/00
(11) 2 383 428		(11) 2 403 049		G01N 33/487	G01N 21/01
(51) E21B 33/035	E21B 33/06	(51) H01M 2/10	H01M 10/613	G01N 21/84	G06F 19/00
(11) 2 384 716		H01M 10/617	H01M 10/647	(11) 2 417 632	
(51) A61B 34/30	A61B 34/37	H01M 10/652	H01M 10/6557	(51) H01L 27/146	
(11) 2 385 563		H01M 10/6566		(11) 2 418 315	
(51) H01L 51/10	G01N 27/414	(11) 2 406 967		(51) D06F 39/08	A47L 15/42
B82Y 10/00	H01L 51/30	(51) H04R 25/00		(11) 2 418 786	
(11) 2 385 842		(11) 2 407 176		(51) H04L 25/03	H04B 7/26
(51) A61K 39/02	A61K 39/085	(51) A61K 9/00	A61K 9/08	H04B 7/02	
C07K 14/31	C07K 14/315	A61K 9/72	A61K 38/44	(11) 2 419 108	
A61K 39/09	A61K 39/00	A61K 47/24	A61K 47/26	(51) A61K 31/56	A61K 31/57
C07K 16/44	C12N 15/03	A61K 47/48	A61P 11/00	A61K 9/20	A61K 9/06
C12N 15/63		(11) 2 407 539		(11) 2 425 173	
(11) 2 386 938		(51) C12N 15/113	C12N 15/10	(51) F16L 55/26	F16L 55/179
(51) G06F 3/048		(11) 2 407 893		B29C 63/00	
(11) 2 388 503		(51) G06F 17/27	G06F 17/10	(11) 2 429 049	
(51) F16L 9/18	H01F 27/02	G06K 9/62	G06F 17/30	(51) H02G 15/013	H02G 15/007
H01F 27/10	F16L 39/00	(11) 2 412 842		H02G 15/06	
(11) 2 389 566		(51) B32B 15/04	B32B 15/18	(11) 2 429 894	
(51) G01F 25/00	G01P 1/02	C23C 30/00	C23C 2/04	(51) B64C 1/06	B64F 5/00
G01P 5/26	G01F 1/66	C23C 2/28	C22C 38/02	B64C 1/00	
G01F 15/18		C22C 38/04	C22C 38/06	(11) 2 432 101	
(11) 2 390 777		C23C 2/06		(51) H02K 7/06	F16H 25/24
(51) G06F 3/048		(11) 2 412 909		H02K 7/102	
(11) 2 390 858		(51) E06B 3/663	E06B 3/67	(11) 2 432 137	
(51) G08G 1/16	B60W 50/00	(11) 2 412 910		(51) H04B 7/06	H04B 7/04
G01S 13/93	G08G 1/00	(51) E06B 3/67		H04B 7/26	H04J 3/00
(11) 2 390 865		(11) 2 413 020		H04L 12/417	H04Q 11/04
(51) G09F 9/33	G09F 27/00	(51) A61B 50/00	E04H 3/08	H04W 74/02	H04W 74/08
(11) 2 393 169		A61B 17/00	F21W 131/205	H04W 84/18	
(51) H01R 24/58		F21Y 115/10	A61G 10/02	(11) 2 432 285	
(11) 2 394 441		F21S 8/02	F21V 21/30	(51) H04W 52/14	H04W 52/24
(51) H04R 1/06	H04R 3/12	E04B 9/00	E04B 9/02	(11) 2 433 782	
(11) 2 395 245		(11) 2 413 192		(51) B29C 70/38	
(51) F04D 15/00		(51) G03F 7/038	C07D 239/10	(11) 2 434 263	
(11) 2 395 291		C08F 26/06		(51) G01F 15/10	G01F 1/684
(51) F24F 11/00		(11) 2 415 144		G01F 1/692	G01F 5/00
(11) 2 396 774		(51) H02K 23/00	H02K 7/00	(11) 2 434 800	
(51) G06F 17/50	G06T 17/00	H02P 5/747	H02K 29/08	(51) H04W 72/00	H04L 1/00
		H02K 16/00	H02K 1/18		
		H02K 3/32	H02K 5/22		
		H02K 9/22	H02K 11/33		

(11) 2 435 108		(11) 2 453 256		(11) 2 472 350	
(51) A61M 1/36 B01D 17/02	A61B 10/02 B01L 3/00	(51) G01S 7/52 G06T 5/20	G06T 5/00	(51) G06F 1/18 H05K 5/02	G06F 1/16
(11) 2 435 206		(11) 2 453 950		(11) 2 475 004	
(51) H05H 1/24	A61B 18/04	(51) A61M 5/142 A61M 39/28	A61M 5/36	(51) H01L 23/482	H01L 23/00
(11) 2 437 800		(11) 2 454 332		(11) 2 475 419	
(51) A61L 29/06 A61L 29/04 A61M 25/10	A61L 29/08 A61M 25/00	(51) C09D 15/00 C09D 7/00	C08K 3/34 C09D 7/12	(51) A61N 1/05 A61N 1/39	A61N 1/36 A61B 17/34
(11) 2 439 191		(11) 2 455 851		(11) 2 476 584	
(51) C07C 263/04 C07C 269/04 C07C 269/00 C07C 271/56 C07C 275/40	C07C 265/14 C07C 271/42 C07C 271/54 C07C 271/58	(51) G06F 3/06		(51) B60N 2/42 B60N 2/68	B60N 2/427
(11) 2 440 247		(11) 2 456 323		(11) 2 476 585	
(51) A61K 41/00 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 47/48 A61K 49/18	(51) A23K 10/18 A23K 50/10	A23K 20/20	(51) B60N 2/42	B60N 2/68
(11) 2 443 922		(11) 2 460 029		(11) 2 476 841	
(51) C12N 5/0783 A01N 63/00 A61K 31/366	A01N 1/02 A61K 31/59 A61K 35/17	(51) G01S 5/14 G01S 19/41	G01S 19/33	(51) E05D 15/06	
(11) 2 444 852		(11) 2 460 854		(11) 2 477 351	
(51) G03G 15/08		(51) C25D 5/56		(51) H04J 14/02	H04Q 11/00
(11) 2 445 207		(11) 2 460 906		(11) 2 477 561	
(51) H04W 4/06 H04W 72/00 H04N 21/4363	H04W 56/00 H04L 12/18	(51) C23C 8/50 C21D 1/10 C23C 8/32 C23C 22/12 C23C 22/34 C23C 8/80 C21D 1/26	C21D 1/06 C23C 8/26 C23C 8/38 C23C 22/18 C21D 1/78 C23C 8/56 C23C 22/73	(51) A61B 17/16	
(11) 2 445 275		(11) 2 461 505		(11) 2 478 149	
(51) H04W 52/16 H04W 52/32	H04W 52/36	(51) H04L 5/00		(51) D06M 15/61 D06M 13/148 D06M 13/203 D06M 13/402 A61L 2/22 A61L 9/14	D06M 13/127 D06M 13/192 D06M 13/256 A61L 9/01 D06M 13/00
(11) 2 446 850		(11) 2 461 950		(11) 2 478 669	
(51) A61B 18/14		(51) B26D 7/20 B26D 7/00	B26D 7/06	(51) H04L 12/24	H04W 24/02
(11) 2 447 472		(11) 2 462 569		(11) 2 478 966	
(51) F01D 5/02 G01M 1/36 F16F 15/26	F16F 15/32 F01D 25/04	(51) G07F 19/00	G06Q 20/00	(51) F16L 11/12 A01G 25/02	F16L 11/22
(11) 2 447 743		(11) 2 463 944		(11) 2 479 322	
(51) B42D 25/29	G02B 5/18	(51) H01M 8/0271 H01M 8/241	H01M 8/1004	(51) D01H 9/00	D01H 9/18
(11) 2 447 803		(11) 2 465 614		(11) 2 481 568	
(51) G05D 23/19	G05D 23/24	(51) A61B 5/15 B05B 7/06	B05B 1/26 G01N 33/48	(51) B32B 13/02 B32B 15/08 B32B 15/12	B32B 13/06 B32B 15/10 E04C 2/28
(11) 2 449 298		(11) 2 468 778		(11) 2 483 456	
(51) F16K 15/03 F16K 37/00	B64D 33/00	(51) C08F 20/58 C09K 3/00 C08F 220/22	C07C 233/49 C09K 3/18	(51) C25D 7/12 C25D 5/00	H01L 21/288 H01L 21/768
(11) 2 449 732		(11) 2 469 325		(11) 2 484 650	
(51) H04L 12/58 H04L 12/825 H04W 4/14	H04L 12/801 H04W 88/18	(51) G02B 19/00 G02B 27/14 G02B 27/09	G02B 27/10 G01C 15/00	(51) A01K 61/00 C04B 14/28	E02B 3/04 C04B 28/02
(11) 2 451 246		(11) 2 469 377		(11) 2 485 199	
(51) H05B 6/64 F24C 7/08	F24C 3/12	(51) G06F 1/32	G06F 9/50	(51) G07G 1/14 G07G 1/00	G07D 9/00 G07G 1/12
(11) 2 452 303		(11) 2 470 076		(11) 2 485 832	
(51) G06Q 20/00 G06Q 20/40	G06Q 20/42 G06Q 20/32	(51) A61B 5/103 G06K 9/00 A63B 71/06 A63B 69/38	A61B 5/11 A63B 24/00 A63B 69/36 G06F 19/00	(51) B01J 19/00 C07C 17/20 C07C 21/04	B01J 19/24 C07C 17/269 C07C 21/18
(11) 2 452 525		(11) 2 472 349		(11) 2 487 887	
(51) H04W 48/10	H04W 48/20	(51) G06F 1/18	G06F 1/16	(51) H04M 1/738	H04M 1/725
				(11) 2 488 216	
				(51) A61K 35/62 A61P 31/00	A61L 2/18
				(11) 2 489 218	
				(51) H04W 28/04	H04W 74/08

(11) 2 489 542 (51) <i>B60N 2/16</i>	<i>B60N 2/42</i>	(11) 2 508 763 (51) <i>F15B 13/04</i>	(11) 2 520 921 (51) <i>G01M 17/04</i>	
(11) 2 491 114 (51) <i>C12N 5/00</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>C12N 5/0789</i>	(11) 2 508 921 (51) <i>G01W 1/00</i>	(11) 2 521 577 (51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 5/165</i>	<i>A61B 17/22</i> <i>A61F 2/01</i>
(11) 2 491 242 (51) <i>F03B 13/14</i>		(11) 2 510 517 (51) <i>G10L 19/018</i>	(11) 2 522 360 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 25/22</i>	<i>A61K 35/76</i> <i>A61P 25/14</i> <i>A61P 25/28</i>
(11) 2 491 366 (51) <i>G01N 1/28</i>		(11) 2 510 601 (51) <i>H02J 7/34</i>	<i>H02J 3/32</i>	
(11) 2 492 172 (51) <i>B62D 25/02</i> <i>B62D 21/15</i>	<i>B62D 25/20</i>	(11) 2 510 634 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 17/26</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 522 913 (51) <i>F24C 1/00</i> <i>F24C 15/32</i>
(11) 2 492 364 (51) <i>C22B 23/00</i> <i>C22B 3/02</i>	<i>C22B 3/44</i> <i>C22B 3/00</i>	(11) 2 513 490 (51) <i>F15B 11/028</i> <i>B23Q 5/26</i> <i>F04B 49/20</i>	<i>F15B 21/08</i> <i>F04B 49/06</i> <i>B30B 15/16</i>	(11) 2 522 928 (51) <i>F24J 2/52</i> <i>A47G 33/12</i> <i>E04H 12/22</i>
(11) 2 494 167 (51) <i>F02C 3/113</i> <i>F02C 6/02</i> <i>F04D 25/04</i>	<i>F02C 6/16</i> <i>F04D 17/12</i> <i>F02C 1/02</i>	(11) 2 513 523 (51) <i>F16H 61/26</i> <i>F16H 61/06</i>	<i>F16H 61/02</i>	(11) 2 524 337 (51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 499 748 (51) <i>H04B 7/00</i> <i>G08B 25/14</i>	<i>G08B 25/01</i> <i>G08B 27/00</i>	(11) 2 514 668 (51) <i>B64C 3/58</i>	<i>B64C 27/615</i>	(11) 2 524 416 (51) <i>H01R 12/70</i> <i>H01R 12/00</i>
(11) 2 500 167 (51) <i>C23C 16/30</i> <i>C23C 14/06</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 2 514 812 (51) <i>C11B 9/00</i> <i>A61Q 13/00</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/33</i>	(11) 2 525 408 (51) <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/66</i> <i>H01L 21/3213</i> <i>H01L 21/467</i> <i>H01L 27/12</i>
(11) 2 501 925 (51) <i>F03B 13/00</i> <i>F15B 1/04</i>	<i>F03G 6/00</i> <i>H02J 15/00</i>	(11) 2 515 073 (51) <i>G01B 11/16</i>	<i>G01B 11/25</i>	(11) 2 525 416 (51) <i>H01R 12/70</i> <i>H01R 12/00</i>
(11) 2 502 110 (51) <i>G02F 1/1335</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 515 672 (51) <i>A23J 1/12</i> <i>C08B 37/00</i>	<i>A23L 7/10</i>	(11) 2 525 656 (51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 43/50</i>
(11) 2 502 983 (51) <i>C12N 1/12</i> <i>A61K 31/27</i> <i>A61K 31/4174</i> <i>A61K 35/748</i> <i>C12N 1/06</i> <i>C12N 1/00</i> <i>C12N 9/80</i>	<i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A01N 63/00</i> <i>C12N 9/42</i>	(11) 2 515 676 (51) <i>A23K 20/174</i> <i>A23K 50/75</i>	<i>A23K 20/179</i>	(11) 2 525 855 (51) <i>A61M 11/00</i>
(11) 2 503 017 (51) <i>C23C 2/12</i> <i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 21/02</i> <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 516 048 (51) <i>B01J 3/03</i> <i>F27B 5/05</i>	<i>F27D 7/06</i> <i>C01B 31/36</i>	(11) 2 527 891 (51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 2 503 823 (51) <i>H04W 36/38</i>		(11) 2 517 312 (51) <i>H01R 13/645</i>	<i>H01R 13/52</i>	(11) 2 528 429 (51) <i>A01K 1/12</i> <i>F16C 19/30</i>
(11) 2 503 824 (51) <i>H04W 36/38</i>		(11) 2 517 705 (51) <i>A61K 31/36</i>	<i>A61P 15/10</i>	(11) 2 528 876 (51) <i>C04B 26/22</i> <i>C08L 67/08</i> <i>C08L 95/00</i> <i>C04B 26/18</i>
(11) 2 504 451 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 518 742 (51) <i>H01F 41/02</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>H01F 1/057</i>	(11) 2 530 093 (51) <i>A61K 49/00</i>
(11) 2 506 135 (51) <i>G06F 3/06</i>		(11) 2 519 969 (51) <i>H01L 21/8247</i> <i>G11C 11/405</i> <i>H01L 27/108</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/792</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 27/13</i>	<i>G11C 11/402</i> <i>H01L 21/8242</i> <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/12</i>	(11) 2 530 769 (51) <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/0585</i>
(11) 2 506 474 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 520 378 (51) <i>B08B 9/00</i> <i>F16J 15/16</i> <i>B67C 3/22</i>	<i>B08B 3/02</i> <i>F04B 53/00</i> <i>F16J 15/40</i>	(11) 2 531 091 (51) <i>G06K 9/48</i>
(11) 2 508 470 (51) <i>B82B 3/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	(11) 2 520 688 (51) <i>C23C 2/12</i> <i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 21/02</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 531 339 (51) <i>B29C 53/58</i> <i>B29C 33/76</i> <i>B29C 70/22</i> <i>B29C 53/80</i>
(11) 2 508 697 (51) <i>E05B 85/12</i>		(11) 2 520 832 (51) <i>F16H 61/688</i>	<i>F16H 63/34</i>	(11) 2 531 529 (51) <i>A23K 10/32</i> <i>A23K 50/10</i> <i>C08B 1/00</i>
				<i>A47F 7/00</i> <i>E04G 1/32</i> <i>G06K 9/00</i> <i>H01R 13/44</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/44</i> <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 21/477</i> <i>C07C 215/12</i> <i>A01N 57/20</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A01J 5/00</i> <i>C08G 63/48</i> <i>C08L 93/00</i> <i>C09D 167/08</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>B29C 70/86</i> <i>B29C 70/32</i> <i>B29C 70/48</i> <i>B29C 53/82</i> <i>A23K 40/10</i> <i>C07G 1/00</i> <i>C08H 8/00</i>

	<i>C12P 5/02</i>	<i>C12P 7/10</i>	(11) 2 545 594		(11) 2 554 587	
	<i>C12P 13/04</i>		(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H02S 50/10</i>	(51) <i>A23L 29/262</i>	<i>A23L 29/206</i>
(11) 2 532 281			<i>H01L 21/67</i>		<i>A23L 2/02</i>	<i>A23L 2/52</i>
(51) <i>A47C 27/10</i>	<i>A47C 27/08</i>		(11) 2 546 632		<i>C08L 1/02</i>	<i>C08L 5/00</i>
			(51) <i>G01N 21/75</i>	<i>G01N 21/31</i>	(11) 2 555 280	
			<i>G01N 21/55</i>		(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/34</i>
(11) 2 533 315					<i>H01M 10/02</i>	<i>H01M 10/42</i>
(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>F21S 2/00</i>		(11) 2 546 669			
	<i>G06K 7/10</i>		(51) <i>G01R 33/00</i>	<i>G01R 33/07</i>	(11) 2 555 378	
	<i>H04N 1/028</i>		<i>G01R 33/02</i>	<i>G01R 33/022</i>	(51) <i>H02J 50/10</i>	<i>H02J 5/00</i>
	<i>G01N 21/89</i>				(11) 2 556 201	
	<i>G07D 11/00</i>		(11) 2 546 721		(51) <i>E04H 5/00</i>	<i>E04H 5/02</i>
(11) 2 534 853			(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G09F 9/30</i>	<i>H05K 7/14</i>	<i>H05K 7/20</i>
(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04R 25/00</i>		<i>H04M 1/02</i>			
			(11) 2 546 907		(11) 2 557 797	
			(51) <i>H01G 11/30</i>	<i>H01G 11/48</i>	(51) <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/157</i>
(11) 2 537 139			<i>H01G 11/50</i>	<i>H01M 4/137</i>	<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/117</i>
(51) <i>G06T 5/40</i>			<i>H01M 4/60</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/182</i>
(11) 2 537 315					(11) 2 558 068	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>		(11) 2 547 165		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>
	<i>H04L 9/32</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 74/00</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 47/36</i>
					<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 47/44</i>
(11) 2 537 356			(11) 2 547 856		(11) 2 559 661	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>E21B 19/22</i>	<i>E21B 33/072</i>	(51) <i>C01B 33/12</i>	<i>C01B 33/18</i>
					<i>B01J 20/10</i>	<i>B01J 20/28</i>
(11) 2 538 976			(11) 2 548 140		<i>B01J 20/30</i>	<i>B01J 20/02</i>
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 47/48</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>B82Y 30/00</i>	
			(11) 2 549 207			
			(51) <i>F25C 1/04</i>	<i>F25C 5/06</i>	(11) 2 560 059	
(11) 2 539 571					(51) <i>G05B 23/02</i>	
(51) <i>F01D 25/28</i>	<i>G01M 15/02</i>		(11) 2 550 875			
			(51) <i>A24B 3/16</i>	<i>A24B 7/14</i>	(11) 2 561 081	
			<i>B65G 39/07</i>		(51) <i>A61K 39/165</i>	<i>C12N 7/00</i>
(11) 2 539 710					<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/12</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 1/28</i>		(11) 2 551 250	<i>C04B 35/20</i>	<i>C07K 14/005</i>	<i>C12N 15/81</i>
			(51) <i>C04B 35/46</i>	<i>H02J 5/00</i>		
			<i>H01B 3/12</i>	<i>H01F 38/14</i>	(11) 2 561 899	
(11) 2 540 919			<i>C04B 35/47</i>		(51) <i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 39/10</i>
(51) <i>E03D 9/052</i>			<i>C04B 35/465</i>			
					(11) 2 562 377	
(11) 2 541 543			(11) 2 551 498	<i>F02D 45/00</i>	(11) 2 562 377	
(51) <i>G10L 25/48</i>			(51) <i>F02D 29/00</i>	<i>F02D 41/30</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>G01F 23/30</i>
			<i>F16H 61/14</i>	<i>B60W 10/06</i>		
(11) 2 541 721			<i>F02D 41/24</i>		(11) 2 563 235	
(51) <i>H02J 3/34</i>					(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 1/32</i>
					<i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 90/50</i>
(11) 2 541 982			(11) 2 552 476		<i>A61B 90/57</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 88/02</i>		(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/145</i>		
	<i>H04L 1/00</i>		<i>A61K 39/385</i>	<i>C07K 14/11</i>		
			<i>C07K 14/14</i>	<i>C07K 14/44</i>	(11) 2 564 010	
(11) 2 542 270			<i>C12N 7/00</i>		(51) <i>E21B 10/567</i>	<i>B24D 99/00</i>
(51) <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/50</i>				<i>C22C 26/00</i>	<i>C04B 35/52</i>
			(11) 2 553 144			
(11) 2 542 327			(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>F15D 1/08</i>	(11) 2 565 123	
(51) <i>B01D 41/04</i>	<i>B01D 46/42</i>				(51) <i>B65B 61/24</i>	<i>B65B 53/06</i>
	<i>B01D 46/00</i>		(11) 2 553 234		<i>B65B 51/18</i>	
			(51) <i>F02B 37/04</i>	<i>F02B 39/10</i>		
			<i>H02K 7/18</i>		(11) 2 565 454	
(11) 2 542 747					(51) <i>F04C 2/22</i>	<i>F01C 21/08</i>
(51) <i>E05G 1/00</i>	<i>E05G 1/04</i>		(11) 2 553 696		<i>F01C 21/10</i>	<i>F04C 13/00</i>
	<i>E05G 1/02</i>		(51) <i>H01G 11/26</i>	<i>H01G 11/86</i>	<i>F04C 2/356</i>	
(11) 2 543 633			(11) 2 553 793		(11) 2 565 685	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C23C 16/26</i>		(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>B66B 1/24</i>	(51) <i>G01V 3/30</i>	<i>G01V 3/28</i>
	<i>B32B 37/16</i>		<i>H02K 1/16</i>			
					(11) 2 566 439	
(11) 2 544 727			(11) 2 554 245		(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/898</i>
(51) <i>A61L 27/42</i>	<i>A61L 27/54</i>		(51) <i>B01D 65/02</i>	<i>C02F 1/44</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/365</i>
	<i>A61L 31/16</i>				<i>A61K 8/58</i>	<i>A61K 8/891</i>
	<i>A61K 9/00</i>		(11) 2 554 342		<i>A61K 8/06</i>	
	<i>A61K 33/42</i>		(51) <i>B23D 47/12</i>	<i>B27B 5/30</i>		
	<i>A61L 31/14</i>		<i>B26D 1/143</i>	<i>B27B 19/00</i>	(11) 2 566 528	
			<i>B26D 7/26</i>		(51) <i>A61L 27/56</i>	

(11) 2 604 752 (51) <i>D06F 81/00</i>	<i>D06F 81/06</i>	(11) 2 614 601 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 74/08</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 624 054 (51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G05B 15/02</i>
(11) 2 604 782 (51) <i>E06B 3/54</i>		(11) 2 614 932 (51) <i>B25J 9/00</i> <i>B05B 13/04</i>	<i>B05B 13/02</i> <i>B65G 47/80</i>	(11) 2 625 895 (51) <i>H04L 27/18</i>	
(11) 2 605 504 (51) <i>H04N 1/32</i>		(11) 2 615 048 (51) <i>B65H 16/06</i> <i>B65H 23/032</i>	<i>B65H 19/12</i> <i>B65H 23/038</i>	(11) 2 626 337 (51) <i>C03C 27/06</i> <i>E06B 3/663</i> <i>C03C 8/10</i> <i>C03C 27/00</i> <i>E06B 3/673</i>	<i>C03C 17/00</i> <i>B32B 17/00</i> <i>C03C 8/24</i> <i>E06B 3/66</i>
(11) 2 606 658 (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 1/02</i>	(11) 2 615 348 (51) <i>F16L 37/091</i> <i>F16L 43/00</i>	<i>F16L 41/02</i>	(11) 2 626 469 (51) <i>E01F 9/688</i>	<i>E01F 9/627</i>
(11) 2 606 677 (51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04L 29/02</i> <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 76/04</i> <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 615 777 (51) <i>H04N 21/2662</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/647</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/845</i> <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 626 779 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 607 527 (51) <i>C01F 7/58</i> <i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 25/00</i> <i>C30B 35/00</i>	(11) 2 616 137 (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) 2 627 518 (51) <i>B41M 3/14</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>B41M 5/36</i>
(11) 2 609 245 (51) <i>D06F 58/02</i> <i>D06F 58/28</i>	<i>D06F 58/20</i>	(11) 2 618 249 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 627 992 (51) <i>G01N 21/57</i> <i>B05D 5/06</i> <i>B05D 1/00</i>	<i>G01N 21/25</i> <i>G01J 3/50</i> <i>G01N 21/84</i>
(11) 2 609 645 (51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 10/0583</i>	<i>H01M 2/14</i> <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 618 486 (51) <i>H03K 17/30</i> <i>H03K 19/017</i>	<i>H02M 3/28</i>	(11) 2 628 147 (51) <i>B60Q 11/00</i> <i>G08G 1/16</i> <i>G07C 5/08</i>	<i>B60Q 1/52</i> <i>G07C 5/00</i>
(11) 2 610 448 (51) <i>F01N 3/022</i> <i>B01D 46/24</i> <i>C04B 35/195</i> <i>C04B 35/565</i> <i>C04B 41/45</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>C04B 35/185</i> <i>C04B 35/478</i> <i>C04B 38/00</i>	(11) 2 619 617 (51) <i>H02G 3/04</i> <i>H01B 7/00</i> <i>G02B 6/44</i>	<i>H02G 15/117</i> <i>H02G 7/20</i>	(11) 2 629 000 (51) <i>F21S 10/00</i>	
(11) 2 611 730 (51) <i>B82B 3/00</i> <i>A61K 49/18</i>	<i>A61K 49/06</i>	(11) 2 620 011 (51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 24/04</i>	(11) 2 629 194 (51) <i>G06F 3/16</i>	<i>H04M 1/19</i>
(11) 2 612 933 (51) <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/60</i>	(11) 2 621 002 (51) <i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 45/12</i>	<i>H01M 4/505</i> <i>C01G 51/00</i>	(11) 2 629 340 (51) <i>H01L 31/107</i>	<i>H01L 27/144</i>
(11) 2 612 961 (51) <i>D04H 1/70</i> <i>A61F 13/511</i> <i>D04H 1/54</i> <i>D04H 1/49</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>D04H 1/46</i> <i>A61F 13/512</i> <i>D04H 1/495</i>	(11) 2 621 852 (51) <i>B82B 3/00</i> <i>A61K 49/12</i>	<i>A61K 49/06</i> <i>A61K 49/18</i>	(11) 2 630 702 (51) <i>H01R 39/27</i> <i>H01R 39/415</i>	<i>H01R 39/38</i> <i>H01R 39/58</i>
(11) 2 613 043 (51) <i>F02D 41/06</i> <i>F02D 29/02</i> <i>F02D 41/08</i>	<i>F02D 29/00</i> <i>F02D 41/04</i>	(11) 2 621 888 (51) <i>C07C 213/02</i> <i>C07C 209/10</i> <i>C07C 217/84</i>	<i>C07C 217/76</i> <i>C07C 209/32</i>	(11) 2 630 982 (51) <i>A61B 18/14</i> <i>A61M 39/10</i> <i>A61M 39/20</i>	<i>A62B 18/02</i> <i>A61M 39/16</i> <i>A61B 18/02</i>
(11) 2 613 128 (51) <i>H02K 11/22</i> <i>G01D 5/38</i>	<i>G01D 5/347</i> <i>G05B 1/08</i>	(11) 2 622 030 (51) <i>C09D 11/10</i> <i>C09D 11/102</i>	<i>C09D 11/322</i> <i>C09D 11/326</i>	(11) 2 631 569 (51) <i>F25B 41/06</i>	
(11) 2 613 397 (51) <i>H01M 10/06</i> <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 4/04</i> <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 622 433 (51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0483</i> <i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 631 625 (51) <i>B60Q 1/52</i> <i>G06T 15/00</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 15/20</i>	<i>G01L 1/14</i> <i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 614 188 (51) <i>E03D 9/00</i> <i>G01F 13/00</i> <i>B63B 29/14</i> <i>E03D 9/02</i>	<i>G01F 11/00</i> <i>A61L 2/18</i> <i>E03D 9/03</i>	(11) 2 622 503 (51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 2 632 202 (51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) 2 614 392 (51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 2 622 506 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 2 632 272 (51) <i>A01N 63/02</i> <i>C07K 7/06</i> <i>A01P 7/00</i>	<i>C07K 5/08</i> <i>C07K 7/64</i>
(11) 2 614 445 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>H04S 7/00</i> <i>G10K 15/12</i>	<i>G10K 15/08</i> <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 623 759 (51) <i>F02F 1/16</i> <i>F02F 1/10</i>	<i>F01P 3/02</i> <i>F02F 1/14</i>	(11) 2 633 139 (51) <i>E05B 85/02</i> <i>E05B 77/38</i>	<i>E05B 17/00</i> <i>E05B 85/26</i>

(11) 2 633 196		(11) 2 641 990		(11) 2 649 542	
(51) F04C 29/00	F04C 18/02	(51) C22C 38/00	C22C 38/02	(51) G06F 17/30	
F04C 2/02		C22C 38/04	C22C 38/06		
(11) 2 633 431		C22C 38/08	C22C 38/12	(11) 2 650 357	
(51) G06F 17/30	G06Q 30/00	C22C 38/16	C22C 38/38	(51) C12N 1/21	C12N 15/74
H04L 29/08	G06Q 30/02	C21D 8/02	B21D 22/20	C12N 15/69	C12P 13/00
		C21D 9/48	B32B 15/01	C07K 14/34	C12N 9/02
		B21D 11/22	C21D 8/04	C12N 9/10	C12N 9/12
		C21D 1/20		C12N 9/88	
(11) 2 634 164		(11) 2 641 991		(11) 2 650 602	
(51) C04B 41/90	B23B 27/14	(51) C22C 38/00	C22C 38/02	(51) F21V 5/04	F21V 17/00
B23B 27/20	C04B 37/02	C22C 38/04	C22C 38/06	G02B 19/00	F21Y 115/10
C23C 14/18		C22C 38/08	C22C 38/12		
(11) 2 634 667		C22C 38/16	C22C 38/38	(11) 2 651 225	
(51) G06F 1/16	G06F 1/20	C21D 8/02	B21D 22/20	(51) A01N 43/58	A01N 43/60
		C21D 9/48	B32B 15/01	A61K 31/50	C07D 471/04
		B21D 11/22	C21D 8/04	C07C 231/14	C07C 237/08
		C21D 1/20			
(11) 2 635 190		(11) 2 644 028		(11) 2 651 317	
(51) A61B 34/00	A61B 6/02	(51) A01K 89/01		(51) A61B 17/128	A61F 2/00
G06T 7/00					
(11) 2 635 259		(11) 2 644 502		(11) 2 651 744	
(51) A61K 9/14	A61L 29/14	(51) B64C 27/72		(51) B62D 5/00	B62B 5/06
A61L 29/18	A61K 9/50			F16H 61/00	F16H 57/04
A61K 9/51				F16H 61/664	
(11) 2 637 439		(11) 2 644 507		(11) 2 652 695	
(51) H04L 1/18	H04L 1/16	(51) B64D 37/32		(51) G06Q 10/06	G06Q 10/10
H04L 1/00	H04W 28/04			G06Q 30/06	
H04J 11/00	H04W 72/04				
(11) 2 637 696		(11) 2 646 610		(11) 2 652 741	
(51) A61K 47/30	A61K 47/48	(51) D04H 1/44	A61F 13/15	(51) G11C 16/04	G06F 13/16
		A61F 13/472	A61F 13/49		
(11) 2 638 955		A61F 13/511	A61F 13/513	(11) 2 652 768	
(51) B01F 7/00	B01F 13/00	D04H 1/558	D04H 1/559	(51) H01J 49/02	H01J 43/00
		D04H 1/62			
(11) 2 638 968		(11) 2 646 636		(11) 2 652 950	
(51) B04B 5/02	B04B 7/00	(51) B66B 13/14	H02P 9/00	(51) G06T 9/00	H04N 19/426
A61M 5/19	A61M 1/36	H02K 11/00	G01D 5/20	H04N 19/46	H04N 19/91
B01L 3/00	B04B 5/04	H02K 11/225	G01B 7/30		
G01N 33/49					
(11) 2 639 202		(11) 2 646 877		(11) 2 653 379	
(51) C01G 45/00	H01M 4/50	(51) G03G 5/047	G03G 5/05	(51) B64C 11/20	B64C 11/24
H01M 10/0525	H01G 9/042	G03G 5/06	G03G 5/147	B64C 11/26	B64C 27/473
(11) 2 639 772		(11) 2 646 879		(11) 2 653 484	
(51) G06T 11/00	G06T 19/00	(51) G03G 9/087	G03G 9/08	(51) C08F 291/02	C08F 8/34
G06K 9/46				C08F 2/44	C08F 4/10
				F16J 9/26	C08F 2/38
(11) 2 640 014		(11) 2 646 880		F16J 9/28	A61M 5/31
(51) H04L 12/715	H04L 12/723	(51) G03G 9/113	G03G 9/08	C08J 3/28	C08F 136/18
		G03G 9/107		C08F 293/00	B60C 1/00
				A61M 5/315	
(11) 2 640 158		(11) 2 647 013		(11) 2 654 350	
(51) H04W 8/18		(51) H01B 1/12	B01J 39/20	(51) H04W 52/02	
		C08J 5/22			
(11) 2 640 216		(11) 2 647 391		(11) 2 655 257	
(51) A45C 3/08	A45C 13/08	(51) A61K 49/00	A61K 49/18	(51) C01G 25/02	C07C 323/25
A45C 7/00				C07C 323/29	C07C 69/66
				B82B 3/00	
(11) 2 640 428		(11) 2 647 791		(11) 2 655 321	
(51) A61L 9/20	F24F 1/01	(51) E21B 47/18	F16K 47/00	(51) C07C 227/20	C07C 269/06
F24F 1/16		F16F 9/20		C07B 59/00	C07C 303/28
				C07C 271/24	C07C 309/65
				C07C 309/73	
(11) 2 640 646		(11) 2 648 856		(11) 2 655 923	
(51) B65D 21/02	B65D 1/16	(51) C03B 37/04	C03C 25/14	(51) F16G 13/06	F16H 7/08
		C03C 25/26	D04H 1/4218	F16G 13/04	
		D04H 1/655	D04H 3/004		
		D04H 3/12			
(11) 2 640 781		(11) 2 648 857		(11) 2 656 298	
(51) C08L 27/12	C08K 3/00	(51) C03B 37/04	C03C 25/14	(51) G06Q 10/10	G06Q 50/10
C08F 14/18	C08J 5/00	C03C 25/26	D04H 1/4218	G06F 17/21	G06F 3/048
C08F 214/16	C08F 214/26	D04H 1/655	D04H 3/004		
C08J 3/16		D04H 3/12			
(11) 2 641 616		(11) 2 641 990			
(51) A61K 47/48	A61K 49/00	(51) C22C 38/00	C22C 38/02		
		C22C 38/04	C22C 38/06		
		C22C 38/08	C22C 38/12		
		C22C 38/16	C22C 38/38		
		C21D 8/02	B21D 22/20		
		C21D 9/48	B32B 15/01		
		B21D 11/22	C21D 8/04		
		C21D 1/20			

(11) 2 656 611		(11) 2 664 099		(11) 2 669 570	
(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/136</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>F21V 3/04</i>	<i>F21V 17/12</i>
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/463</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>F21S 8/06</i>	
<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/523</i>	(11) 2 666 135		(11) 2 669 924	
<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/86</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>H01H 85/20</i>	<i>H01H 85/22</i>
<i>H04N 19/61</i>				<i>H01H 85/54</i>	
(11) 2 656 883		(11) 2 666 754		(11) 2 669 947	
(51) <i>B29D 22/04</i>	<i>A63B 45/00</i>	(51) <i>C01G 31/02</i>	<i>C09D 1/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>H01L 25/075</i>
<i>B29C 43/34</i>	<i>B29C 33/44</i>	<i>B82B 1/00</i>	<i>B82B 3/00</i>	<i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/08</i>
<i>B29L 31/54</i>		<i>B82Y 40/00</i>	<i>C01G 39/00</i>	<i>H01L 33/48</i>	
		<i>C01G 49/00</i>			
(11) 2 659 263		(11) 2 667 075		(11) 2 670 045	
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>F16L 33/34</i>	<i>F16L 53/00</i>	(51) <i>H02P 9/02</i>	<i>H02P 9/30</i>
<i>B81B 1/00</i>	<i>B81C 1/00</i>				
<i>G01N 21/05</i>	<i>G01N 37/00</i>	(11) 2 667 211		(11) 2 670 147	
<i>B01L 3/00</i>	<i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	
<i>G01J 1/42</i>	<i>G01N 21/03</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>		
		<i>H02J 7/04</i>		(11) 2 670 439	
(11) 2 660 056		(11) 2 667 258		(51) <i>A61K 31/785</i>	<i>A61K 31/765</i>
(51) <i>B41F 33/00</i>	<i>B41F 13/30</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>C09D 5/24</i>	<i>A61P 29/00</i>	
<i>B41F 13/38</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 175/04</i>	(11) 2 671 177	
(11) 2 660 202		<i>C09D 183/04</i>	<i>C09D 201/06</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>C01B 33/02</i>	<i>B22C 3/00</i>	(11) 2 667 879		(11) 2 671 732	
<i>B22D 25/04</i>	<i>C01B 21/068</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>B60C 13/04</i>	<i>B29C 65/36</i>
<i>B22C 9/06</i>	<i>B22D 18/02</i>	<i>A61P 41/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>B29D 30/08</i>	<i>B60C 1/00</i>
<i>B22D 21/00</i>	<i>B28B 7/36</i>	<i>C01B 33/12</i>	<i>C01D 1/02</i>	<i>B60C 5/01</i>	<i>B60C 13/00</i>
<i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>C01F 17/00</i>	<i>C01F 5/02</i>	<i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 15/024</i>
(11) 2 660 239		<i>C01G 23/047</i>		<i>B60C 5/00</i>	<i>B29D 30/72</i>
(51) <i>C07D 498/14</i>	<i>C07D 309/40</i>	(11) 2 668 034		<i>B29C 65/14</i>	<i>B29C 65/10</i>
<i>C07D 211/86</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>B29L 30/00</i>	<i>B29C 65/00</i>
<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/675</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>B29L 31/00</i>	<i>B29C 65/20</i>
(11) 2 660 657		(11) 2 668 107		(11) 2 672 160	
(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>B65D 5/74</i>	<i>B65D 5/16</i>	(51) <i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 37/138</i>
(11) 2 661 178		<i>B65D 5/44</i>	<i>B65D 25/40</i>	(11) 2 672 273	
(51) <i>A23L 29/00</i>	<i>A23P 10/28</i>	<i>B65D 83/06</i>	<i>B65D 5/70</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 37/00</i>
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/375</i>	<i>B65D 5/72</i>			
(11) 2 661 349		(11) 2 668 136		(11) 2 672 336	
(51) <i>B29C 45/18</i>	<i>B29C 45/17</i>	(51) <i>C01G 19/02</i>	<i>B01D 37/02</i>	(51) <i>G04B 35/00</i>	<i>G04B 13/02</i>
<i>B29C 45/46</i>				<i>F16H 55/16</i>	
(11) 2 661 409		(11) 2 668 214		(11) 2 672 912	
(51) <i>B66F 9/16</i>	<i>B66F 9/12</i>	(51) <i>C08F 297/04</i>	<i>C09J 153/02</i>	(51) <i>A61B 18/22</i>	
<i>B66F 9/14</i>	<i>B66F 9/22</i>				
(11) 2 661 698		(11) 2 668 216		(11) 2 673 010	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>C08F 297/08</i>	<i>C08F 220/16</i>	(51) <i>A61L 15/24</i>	
		<i>C08F 4/656</i>	<i>C08L 23/16</i>		
(11) 2 661 730		<i>C08F 210/14</i>	<i>C08L 53/00</i>	(11) 2 673 030	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>C08F 4/659</i>	<i>C08F 210/16</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/158</i>
		<i>C08F 4/6592</i>		<i>A61M 25/06</i>	
(11) 2 661 891		(11) 2 668 961		(11) 2 673 055	
(51) <i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/14</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 47/26</i>	(51) <i>A63B 21/02</i>	<i>A63B 21/055</i>
<i>H04N 19/179</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>A61K 9/127</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A63B 23/035</i>	
<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>A61P 35/00</i>			
<i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/162</i>	(11) 2 669 055		(11) 2 674 321	
<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/85</i>	(51) <i>B25C 1/00</i>		(51) <i>B60N 2/00</i>	
<i>H04N 19/42</i>	<i>H04N 19/167</i>				
<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/174</i>	(11) 2 669 242		(11) 2 676 229	
<i>H04N 19/192</i>		(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>
		<i>H01M 10/48</i>	<i>B66F 9/075</i>	<i>G06Q 10/08</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 662 180		(11) 2 669 318		(11) 2 676 235	
(51) <i>B23K 37/047</i>	<i>B62D 65/18</i>	(51) <i>C08J 3/24</i>	<i>C08F 20/06</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 10/08</i>
		<i>C08J 3/12</i>	<i>C08L 33/02</i>		
(11) 2 663 722		(11) 2 669 374		(11) 2 676 569	
(51) <i>F16H 19/04</i>	<i>G01L 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61C 17/34</i>	
<i>E05F 15/635</i>		<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/536</i>		
(11) 2 663 864		<i>G01N 33/543</i>	<i>C07K 14/47</i>	(11) 2 677 487	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/68</i>			(51) <i>G06Q 50/14</i>	<i>G06Q 50/10</i>
				<i>G06Q 10/02</i>	

(11) 2 677 796 (51) H04W 24/02		(11) 2 688 006 (51) G06F 19/00		(11) 2 698 630 (51) G01N 33/49	
(11) 2 678 546 (51) F02F 1/20	F16J 10/04	(11) 2 689 512 (51) H02J 50/10 H02J 50/60	H02J 50/80	(11) 2 698 786 (51) G10H 1/00	
(11) 2 678 731 (51) G02B 23/02 G02B 7/183 H01Q 19/19	B64G 1/66 H01Q 15/16	(11) 2 689 740 (51) A61B 1/00		(11) 2 699 882 (51) G01N 3/317 G01M 7/04	G01M 7/08 G01M 7/02
(11) 2 679 419 (51) B60H 1/00 F25B 13/00	B60H 1/22 F25B 41/04	(11) 2 690 374 (51) F24H 1/12 H05B 3/44	F24H 1/14	(11) 2 700 498 (51) B31B 19/10 B31B 23/14 B65H 23/192	B65H 23/038 B65B 41/00 B65H 26/04
(11) 2 679 660 (51) C10J 3/48 C10J 3/84	C10J 3/74	(11) 2 691 648 (51) F03D 7/00	H02J 9/06	(11) 2 702 052 (51) C07D 401/04 C07D 409/14 A61K 31/444 A61K 31/506 A61P 35/00	C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/4436 A61K 31/4439
(11) 2 680 254 (51) G10H 1/36		(11) 2 691 662 (51) F16C 11/10 H05K 7/16 H05K 5/02	G06F 1/16 H04M 1/02	(11) 2 703 056 (51) B01D 35/153 B01D 29/21	B01D 35/16 B01D 29/96
(11) 2 680 358 (51) H01M 8/12	H01M 8/02	(11) 2 692 754 (51) C08F 265/06 C08L 101/00 C08L 51/00	C08L 51/06 C08F 265/04 C08L 51/04	(11) 2 703 117 (51) B23P 6/02	
(11) 2 680 376 (51) H01R 35/04	H01R 13/6594	(11) 2 692 924 (51) B32B 5/26 D04H 5/06 D04H 1/485 D04H 1/492 D04H 3/11 B29C 65/00	D04H 1/54 D04H 1/498 D04H 5/03 D04H 3/14 D04H 1/49 D06C 23/04	(11) 2 703 200 (51) B60H 1/32	F25D 11/00
(11) 2 680 630 (51) H04W 16/14 H04W 72/02	H04W 72/00	(11) 2 693 034 (51) F02M 21/02 F02M 31/20	F02M 25/08	(11) 2 703 649 (51) F04C 18/02 F04C 29/02 F04C 28/08 F25B 31/00	F04B 39/02 F04C 23/00 F04C 29/04
(11) 2 680 920 (51) A61B 8/08 A61M 5/142	A61B 5/00 A61M 25/06	(11) 2 693 599 (51) H02J 50/20 H03H 7/40 B60L 11/18	H02J 5/00 H01F 38/14	(11) 2 704 154 (51) G21F 9/06 B01J 20/28 B82Y 15/00 B82Y 30/00	G21F 9/12 B01J 20/32 H01F 1/00
(11) 2 681 389 (51) E05B 81/14 E05B 81/34	E05B 81/06 E05B 81/42	(11) 2 694 033 (51) A61K 47/10 A61K 47/36	A61K 47/14	(11) 2 705 480 (51) G06Q 30/02 G06Q 20/36	G06Q 20/32 G06Q 20/20
(11) 2 681 646 (51) G06F 3/041	G06F 3/048	(11) 2 694 124 (51) A61L 26/00 A61L 31/12 A61L 27/38 A61L 27/58	A61L 31/16 A61L 27/50 A61L 27/34	(11) 2 705 819 (51) A61G 12/00 A61G 10/00	A61G 15/14 A61B 90/00
(11) 2 682 236 (51) B25F 5/02 F16B 7/14	A01D 34/90	(11) 2 695 313 (51) H04W 4/00 H04L 5/00 H04W 36/00	H04L 25/02 H04W 24/00 H04W 16/00	(11) 2 706 337 (51) G01L 9/12 G01L 9/00	G01L 19/04
(11) 2 682 728 (51) G01M 3/28 G01M 3/32	G01M 3/26 G01M 3/00	(11) 2 695 362 (51) H04L 29/08	G06F 17/30	(11) 2 706 766 (51) H04W 76/04	
(11) 2 682 791 (51) G02B 5/30 B42D 25/29	B41M 3/14 B42D 25/24	(11) 2 696 475 (51) H02K 3/04		(11) 2 707 180 (51) B26B 21/56 B26B 21/40	B26B 21/22
(11) 2 683 236 (51) A01N 51/00 A01N 31/16 A01N 43/30 A01N 47/40	A01N 31/04 A01N 43/12 A01N 43/40 A01P 7/00	(11) 2 696 633 (51) H04W 52/14 H04W 88/06 H04W 52/38 H04W 52/50 H04W 52/24	H04W 52/16 H04W 76/02 H04W 52/36 H04W 52/40	(11) 2 707 349 (51) C07C 2/64 C07C 15/073 B01J 19/24 C07C 4/18	C07C 15/04 C07C 7/00 C07C 2/66 C07C 6/12
(11) 2 683 604 (51) B63B 22/02 B63B 27/34	B63B 39/03	(11) 2 696 633 (51) H04W 52/14 H04W 88/06 H04W 52/38 H04W 52/50 H04W 52/24	H04W 52/16 H04W 76/02 H04W 52/36 H04W 52/40	(11) 2 707 652 (51) F21V 23/00 F21V 15/01 F21V 29/74	F21V 29/00 F21V 29/507
(11) 2 684 868 (51) C07H 15/18	C07C 275/34	(11) 2 698 323 (51) B65D 13/02 B65D 1/40	B65D 1/10	(11) 2 708 190 (51) A61B 17/02 A61B 17/34	A61M 39/06 A61B 90/00

(11) 2 708 414 (51) B60P 3/00		C09D 177/12 C08G 69/44 C09D 177/06 C08J 3/03	C08G 69/40 C08L 33/08 C08L 77/06	(11) 2 728 518 (51) G06N 3/00 G06N 99/00	G06F 17/30 G10L 17/26
(11) 2 708 722 (51) F02D 19/08 F02D 45/00 F02D 35/02 F02D 41/40	F02D 41/38 F02D 19/06 F02D 41/00 F02D 19/10	(11) 2 716 897 (51) F02D 29/02 B60W 10/06	B60W 30/18	(11) 2 728 661 (51) B60H 1/00 B60K 1/04 F02M 35/10 F02M 35/16 H01M 10/625 H01M 10/6563	B60R 16/04 F02M 35/08 F02M 35/108 H01M 2/10 H01M 10/663
(11) 2 709 010 (51) G06F 11/20 G06F 11/16	G06F 11/18 G06F 9/48	(11) 2 716 921 (51) F16C 3/035 F16C 29/06	B25J 18/02	(11) 2 728 820 (51) H04L 25/02 H04L 5/00 H04L 25/00 H04B 17/00	H04B 3/32 H04L 25/03 H04B 1/62
(11) 2 709 592 (51) A61K 9/28 A61K 31/505 A61K 31/616 A61K 9/16	A61K 31/155 A61K 31/455 A61K 9/20 A61K 9/50	(11) 2 717 883 (51) C12N 15/113 A61K 31/713	C07K 16/18 A61K 31/506	(11) 2 729 549 (51) C09K 19/14 C09K 19/02 C09K 19/04	C09K 19/20 C09K 19/54
(11) 2 711 077 (51) B01J 20/22 C08K 5/00 A23L 3/3436	B01D 53/14 C08L 101/00	(11) 2 718 103 (51) B32B 1/08 B32B 7/02 F16L 9/12	B32B 3/02 B65D 35/02	(11) 2 730 237 (51) A61B 17/115	A61B 90/00
(11) 2 711 961 (51) H01H 1/54 H01H 51/22	H01H 50/36	(11) 2 720 115 (51) G06F 3/01 G06T 19/00	G06F 3/03	(11) 2 730 384 (51) B29B 9/06 B02C 18/18	B02C 18/08
(11) 2 712 052 (51) H04B 5/00 H02J 50/12	H02J 5/00	(11) 2 721 919 (51) A01F 15/10	A01D 89/00	(11) 2 730 623 (51) H01L 51/00 C09B 47/00 H01G 9/20	H01L 51/42 C09B 67/22
(11) 2 712 080 (51) H03H 9/25 G01N 29/02	G01N 29/00 G01N 29/22	(11) 2 721 939 (51) A24D 3/02		(11) 2 730 891 (51) G01C 21/32 G06F 17/30	G01C 21/34
(11) 2 712 525 (51) A47H 23/01	A47H 23/02	(11) 2 722 254 (51) F16H 55/24 B62D 5/04 F16C 25/08	F16H 57/021 F16C 19/16	(11) 2 731 219 (51) G04G 15/00 H02J 13/00	H02J 3/14
(11) 2 712 837 (51) B60K 17/16 B66C 23/44	B60K 25/00 B66C 23/40	(11) 2 723 098 (51) H04R 7/06	H04R 1/32	(11) 2 731 750 (51) B23K 31/02 F01N 13/14 F01N 3/28	B23K 11/02 F01N 13/18 B23P 15/00
(11) 2 713 261 (51) G06F 3/0488 G06F 3/0484	G06F 3/0482	(11) 2 723 506 (51) B06B 1/06 A61B 8/00	H01L 41/047	(11) 2 731 883 (51) B65D 23/12 B65D 55/16	B65D 23/14 G09F 3/06
(11) 2 713 428 (51) H01M 4/52 H01M 4/32	C01G 53/04	(11) 2 724 227 (51) G06F 9/06 G06F 9/54	G06F 12/02	(11) 2 731 885 (51) B65D 25/16	B31B 7/00
(11) 2 713 493 (51) H02M 1/36	H02M 3/158	(11) 2 724 749 (51) A61Q 5/00 A61K 8/65	A61Q 5/12 A61K 8/898	(11) 2 732 388 (51) G06F 17/21 G06Q 30/04	G06K 9/00
(11) 2 714 199 (51) A61Q 5/12 A61K 8/891	A61K 8/31 A61K 8/898	(11) 2 725 564 (51) G08B 13/19 G08C 17/02	G08B 13/191 G08B 21/22	(11) 2 732 866 (51) C08K 9/04 B01J 20/04 B01D 53/26 B01J 20/30	B01J 20/28 B01J 20/32 B01D 53/28 C01F 5/40
(11) 2 714 364 (51) F16B 43/00		(11) 2 725 803 (51) H04N 9/69 H04N 1/60	H04N 9/67	(11) 2 732 945 (51) B29B 9/10	
(11) 2 714 470 (51) B60R 1/072 B29L 31/30	B29C 45/14	(11) 2 726 893 (51) G01R 33/483		(11) 2 733 368 (51) H02S 30/10	H02S 20/00
(11) 2 715 165 (51) H02K 5/167 F16C 25/02	F02N 15/00	(11) 2 727 343 (51) H04N 19/196 H04N 19/463 H04N 19/129	H04N 19/13 H04N 19/44	(11) 2 733 686 (51) G08C 17/02	
(11) 2 716 458 (51) B41F 35/00 B41F 15/36 H05K 3/12	B41F 15/12 H05K 3/34	(11) 2 727 369 (51) H04N 5/04 H04R 27/00 H04N 21/43 H04N 21/8547	H04N 5/60 H04N 21/233 H04N 21/44 H04S 3/00	(11) 2 734 252 (51) A61H 35/04	
(11) 2 716 714 (51) C08L 77/12 C08L 23/08	C08J 3/02 C08L 33/02				

(11) 2 734 995		(11) 2 740 171		(11) 2 751 178	
(51) H01L 27/00	F21V 33/00	(51) H01M 2/10	B25F 5/00	(51) C08J 9/14	C08J 9/16
F21S 4/00	B60Q 1/00	B25F 5/02		C08J 9/00	C08L 25/12
B60Q 1/26	B60Q 1/30	(11) 2 740 997		(11) 2 752 599	
B60Q 1/32	B60Q 3/02	(51) F21V 9/00	G03B 21/20	(51) F16H 61/662	
F21K 99/00	F21S 8/10	F21K 2/00		(11) 2 752 600	
H01L 25/075	F21Y 105/00	(11) 2 742 176		(51) F16H 61/04	F16H 61/70
F21W 101/08	F21Y 115/10	(51) B29L 9/00	B29K 61/00	(11) 2 752 743	
F21S 4/24		B29C 70/50	B29C 70/82	(51) G06F 3/041	
(11) 2 735 081		B29B 15/12	B29K 307/04	(11) 2 753 736	
(51) H02J 13/00	H02J 3/00	C04B 35/573	C04B 35/589	(51) D02G 1/14	B29L 31/00
H01R 31/08	H02G 7/16	C04B 35/626	C04B 35/80	B29D 99/00	
H02G 7/20		C04B 35/83		(11) 2 753 960	
(11) 2 735 368		(11) 2 743 577		(51) C23C 14/34	H01J 37/34
(51) B01J 35/04	B01D 53/92	(51) F21V 29/00	F21V 31/00	G02B 1/10	
C04B 38/00	F01N 3/022	F21S 4/28		(11) 2 754 918	
(11) 2 735 677		(11) 2 745 043		(51) F16F 9/50	B60G 17/08
(51) E05C 9/02	E05B 15/16	(51) F21V 5/00	F21V 5/04	F16F 9/32	F16F 9/53
E05C 9/06	E05C 9/24	F21S 2/00	F21S 8/02	F16F 9/512	F16F 9/348
(11) 2 735 936		F21V 17/10		B60G 21/05	F16F 9/46
(51) G06F 1/32	G06F 1/26	(11) 2 745 737		(11) 2 755 104	
(11) 2 736 482		(51) A47B 88/04	A47B 88/02	(51) G06F 1/16	
(51) A61Q 17/04	A61K 8/34	(11) 2 746 133		(11) 2 756 149	
A61K 8/37	A61K 8/41	(51) B62B 3/16	B60B 33/00	(51) E21B 10/567	C09K 3/14
A61K 8/49	A61K 8/67	(11) 2 746 308		(11) 2 756 150	
A61K 8/92		(51) C08F 297/00	C09D 153/00	(51) E21B 10/567	
(11) 2 736 605		C12M 3/00	A61L 27/16	(11) 2 756 422	
(51) A61K 8/02	A61K 8/22	C08F 293/00	A61L 29/08	(51) G06F 17/30	
A61K 8/19	A61K 8/04	A61L 33/06	C08F 220/56	(11) 2 756 807	
C01B 13/02	A61Q 19/08	C09D 133/26		(51) A61B 17/068	
(11) 2 737 006		(11) 2 746 465		(11) 2 757 206	
(51) E04C 2/02	C09K 21/08	(51) E02F 9/16	B60J 1/12	(51) E04B 1/76	
C09D 5/18		B60J 1/00	B60J 5/04	(11) 2 757 667	
(11) 2 737 026		B60J 1/08		(51) H02K 16/02	H02K 5/04
(51) C10G 65/04	C10G 3/00	(11) 2 747 632		H02K 5/16	H02K 13/00
C10G 75/04	C10L 1/04	(51) G06F 19/00	G06N 7/00	B60L 11/02	
C10L 1/08		A61B 5/02	H04B 7/24	(11) 2 757 810	
(11) 2 737 103		(11) 2 747 934		(51) H04R 3/00	H04R 1/08
(51) C23C 8/64	C23C 8/80	(51) B23K 31/12	B23K 26/34	H04R 1/32	H04R 1/40
B23K 35/32	B23K 35/02	B22F 3/105	B29C 67/00	(11) 2 760 328	
F01D 5/28		G01N 27/61	G01N 27/90	(51) A61B 17/04	A61D 1/00
(11) 2 737 567		B23K 26/08	B23K 37/02	(11) 2 762 594	
(51) H01M 8/02	H01M 8/102	B23Q 1/48		(51) C22C 38/14	C21D 8/02
H01M 8/1051	H01M 8/1053	(11) 2 748 529		C22C 38/02	C22C 38/04
H01M 8/106	H01M 8/1065	(51) F21V 17/14	F21V 29/00	C22C 38/06	C21D 1/28
H01M 8/1081	C08J 5/22	F21K 99/00	F21V 19/04	C22C 38/50	C22C 38/00
(11) 2 738 098		G05D 23/24	F21Y 105/00	C21D 1/30	
(51) B64D 39/00		F21V 29/70	F21V 29/74	(11) 2 762 966	
(11) 2 738 176		F21V 29/76	F21V 19/00	(51) G02F 1/1343	G02F 1/13363
(51) C07F 9/6561	C07H 19/10	(11) 2 748 897		(11) 2 762 996	
A61K 31/6615	A61P 35/00	(51) H01R 13/52	H01R 13/56	(51) G06F 3/0485	G06F 1/16
C07H 15/26	C07H 19/207	H01R 13/58	H01R 13/648	(11) 2 763 007	
A61K 31/7048		(11) 2 749 075		(51) G09G 3/36	G06F 3/044
(11) 2 738 434		(51) H04W 36/00		G02F 1/1333	G06F 3/041
(51) F16L 27/02	F16L 5/02	(11) 2 749 472		(11) 2 764 255	
B23P 11/00	F16L 5/00	(51) B62B 3/02	B62B 5/06	(51) B25J 9/10	B25J 9/14
F16C 23/04		(11) 2 749 717			
(11) 2 739 531		(51) E04H 6/20			
(51) B64D 11/02	B64D 11/04	(11) 2 750 008			
		(51) G06F 3/044			

(11) 2 764 273		(11) 2 774 373		(11) 2 779 692	
(51) <i>F16D 55/22</i> <i>F16D 65/18</i>	<i>F16D 65/095</i>	(51) <i>H04N 19/503</i> <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/523</i> <i>H04N 19/82</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>	
(11) 2 765 293		(11) 2 774 490		(11) 2 779 698	
(51) <i>F02D 45/00</i> <i>G06F 1/32</i> <i>F02D 21/08</i>	<i>G06F 9/50</i> <i>F02D 41/26</i> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>A23L 5/20</i> <i>B01D 15/36</i> <i>C02F 1/469</i>	<i>A23L 29/30</i> <i>B03C 9/00</i> <i>C13B 20/08</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 765 454		(11) 2 775 113		(11) 2 779 699	
(51) <i>G03B 21/20</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>F21V 9/08</i>	(51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 3/027</i> <i>F01N 3/32</i>	<i>F01N 9/00</i> <i>F01N 13/14</i> <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 3/023</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 765 510		(11) 2 775 136		(11) 2 779 767	
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 15/173</i>	(51) <i>F02P 23/04</i> <i>F02P 17/12</i>	<i>F02P 3/01</i> <i>F02P 9/00</i>	(51) <i>H04W 24/08</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 765 569		(11) 2 775 168		(11) 2 780 235	
(51) <i>G08G 5/00</i>		(51) <i>F16H 21/48</i> <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 9/16</i>	(51) <i>B65B 13/02</i> <i>B65B 13/18</i>	<i>B65B 13/32</i>
(11) 2 765 737		(11) 2 775 169		(11) 2 781 513	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>F16H 21/48</i> <i>F16J 15/447</i> <i>B25J 9/00</i> <i>B25J 19/00</i>	<i>F16D 3/30</i> <i>F16J 15/54</i> <i>B25J 9/10</i> <i>F16H 21/46</i>	(51) <i>C07D 307/79</i> <i>C07D 307/81</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 407/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/551</i>	<i>C07D 307/80</i> <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 407/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 493/10</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 25/00</i>
(11) 2 765 753		(11) 2 775 364		(11) 2 782 430	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 3/38</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/08</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>B41M 5/26</i> <i>G06K 19/06</i> <i>G06Q 10/06</i>	<i>B21C 51/00</i> <i>G06K 7/10</i> <i>G05B 19/12</i>	(51) <i>H05H 1/00</i> <i>H05H 1/46</i>	<i>A61B 18/04</i>
(11) 2 766 045		(11) 2 775 853		(11) 2 782 736	
(51) <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A23L 5/00</i>	<i>A23P 30/40</i>	(51) <i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/28</i>
(11) 2 766 251		(11) 2 776 864		(11) 2 783 399	
(51) <i>B62D 57/032</i>	<i>G05B 19/19</i>	(51) <i>G01V 1/40</i> <i>G01V 1/30</i>	<i>G01V 3/28</i>	(51) <i>H01L 33/08</i> <i>H01L 33/40</i> <i>C23C 18/36</i>	<i>B05D 3/00</i> <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/54</i>
(11) 2 766 658		(11) 2 777 018		(11) 2 784 610	
(51) <i>F21V 19/04</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>G06T 9/40</i>	<i>G06T 9/00</i>	(51) <i>G05B 11/42</i> <i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/34</i> <i>F02D 41/00</i>
(11) 2 766 886		(11) 2 777 019		(11) 2 784 679	
(51) <i>G08B 21/02</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>G08B 21/18</i> <i>G06Q 50/24</i>	(51) <i>G06T 9/40</i>	<i>G06T 9/00</i>	(51) <i>G06F 11/36</i>	
(11) 2 768 754		(11) 2 777 478		(11) 2 785 703	
(51) <i>B65H 35/07</i>	<i>B65H 35/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/107</i> <i>G01B 11/25</i> <i>A61B 18/22</i> <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>G01B 11/02</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 90/30</i>	(51) <i>C07D 319/06</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 12/02</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 769 145		(11) 2 778 321		(11) 2 787 227	
(51) <i>F21V 29/77</i> <i>F21W 131/103</i> <i>F21Y 105/10</i>	<i>F21V 29/83</i> <i>F21Y 115/10</i>	(51) <i>E05B 17/18</i> <i>E05B 17/14</i>	<i>E05B 13/04</i>	(51) <i>B22F 7/02</i> <i>F16C 17/02</i> <i>F16C 33/14</i>	<i>B22F 7/04</i> <i>F16C 33/20</i>
(11) 2 770 198		(11) 2 778 337		(11) 2 787 243	
(51) <i>F03D 1/00</i> <i>E02B 17/02</i>	<i>E02B 17/00</i> <i>F03D 13/20</i>	(51) <i>E05F 15/614</i>	<i>E06B 11/08</i>	(51) <i>F16G 1/28</i>	<i>F16G 5/20</i>
(11) 2 770 582		(11) 2 779 314		(11) 2 787 409	
(51) <i>H01R 4/48</i>		(51) <i>H01R 4/48</i> <i>H01R 24/76</i> <i>H01R 11/01</i>	<i>H01R 13/18</i> <i>H01R 11/03</i>	(51) <i>G05D 7/01</i>	<i>F16K 17/00</i>
(11) 2 772 410		(11) 2 779 327		(11) 2 787 573	
(51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 101/00</i> <i>B62D 113/00</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 111/00</i> <i>B62D 137/00</i>	(51) <i>H01R 43/052</i>		(51) <i>H01Q 9/42</i>	<i>H01Q 5/40</i>
(11) 2 772 725		(11) 2 779 378		(11) 2 787 609	
(51) <i>G01C 11/02</i> <i>G05D 1/10</i>	<i>G01C 15/00</i>	(51) <i>H02K 11/00</i> <i>H02K 11/40</i>	<i>H02K 11/04</i>	(51) <i>H02K 5/20</i> <i>H02K 9/14</i> <i>F01P 11/12</i>	<i>B64C 25/40</i> <i>F01P 5/06</i>
(11) 2 773 983		(11) 2 779 691		(11) 2 788 264	
(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/30</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>		(51) <i>B65D 19/32</i>	
(11) 2 774 057				(11) 2 788 464	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 4/02</i>			(51) <i>C11D 1/06</i>	<i>C11D 3/39</i>
(11) 2 774 204					
(51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 12/06</i>	<i>H01M 12/08</i>				

	<i>A61K 35/747</i>	<i>C12N 1/04</i>	(11) 2 813 304		(11) 2 819 122	
	<i>A61K 47/22</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>B23B 27/00</i>	<i>B23C 5/10</i>	(51) <i>G10K 11/168</i>	<i>B32B 5/18</i>
	<i>C12N 9/96</i>		<i>B23D 61/00</i>	<i>B23B 31/16</i>	<i>B60R 13/08</i>	<i>B32B 5/02</i>
(11) 2 807 980			<i>B23K 26/00</i>		<i>B32B 25/08</i>	<i>B32B 27/06</i>
(51) <i>A61B 17/34</i>			(11) 2 813 407		<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 27/32</i>
(11) 2 808 123			(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>B60T 7/12</i>	<i>B32B 3/26</i>	
(51) <i>B23Q 15/22</i>	<i>B23Q 17/24</i>		<i>F16D 65/14</i>	<i>F16D 65/18</i>	(11) 2 819 653	
<i>G05B 19/18</i>	<i>G01B 11/03</i>		<i>F16D 65/22</i>	<i>F16D 65/28</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>
<i>B23Q 17/22</i>	<i>G05B 19/40</i>		<i>B60T 7/04</i>	<i>B60T 7/08</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/485</i>
<i>G05B 19/402</i>	<i>G05B 19/401</i>		<i>B60T 8/171</i>	<i>B60T 8/172</i>	<i>A61P 25/04</i>	<i>A61K 45/06</i>
			<i>F16D 121/24</i>		<i>A61K 9/28</i>	
(11) 2 808 251			(11) 2 813 679		(11) 2 819 690	
(51) <i>B64C 11/02</i>	<i>B64C 39/02</i>		(51) <i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>A63H 27/00</i>			<i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 13/00</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 808 541			(11) 2 814 486		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/713</i>
(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 7/02</i>		(51) <i>C07D 209/08</i>	<i>C07D 235/06</i>	(11) 2 820 104	
(11) 2 808 984			<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>C09K 8/68</i>	<i>C04B 28/02</i>
(51) <i>H02K 21/04</i>	<i>H02K 1/24</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/404</i>	<i>C09K 8/467</i>	
(11) 2 809 924			<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/437</i>	(11) 2 820 181	
(51) <i>F02C 9/16</i>	<i>F02C 7/26</i>		<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>D06B 1/02</i>	<i>D06B 1/08</i>
<i>B05B 1/00</i>			(11) 2 815 330		<i>D06B 3/30</i>	<i>D06B 23/02</i>
(11) 2 809 933			(51) <i>G06F 15/78</i>	<i>G06F 13/40</i>	<i>D06B 23/04</i>	<i>D06B 23/14</i>
(51) <i>F02K 3/04</i>	<i>F02K 1/09</i>		(11) 2 815 679		<i>D06B 5/24</i>	<i>D06B 19/00</i>
(11) 2 809 990			(51) <i>A47B 67/04</i>		(11) 2 820 330	
(51) <i>F21S 10/00</i>			(11) 2 815 910		(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>H02K 49/10</i>
(11) 2 810 262			(51) <i>B60K 6/365</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>H02K 7/11</i>	<i>F16H 15/02</i>
(51) <i>G08B 13/24</i>			<i>B60K 6/383</i>		<i>F16H 35/00</i>	
(11) 2 810 478			(11) 2 816 149		(11) 2 821 246	
(51) <i>H04W 84/12</i>			(51) <i>D06F 39/08</i>		(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08L 7/00</i>
(11) 2 810 649			(11) 2 816 179		<i>C08L 9/00</i>	
(51) <i>C07H 23/00</i>	<i>A61K 31/706</i>		(51) <i>E05B 9/04</i>	<i>E05B 17/00</i>	(11) 2 821 572	
<i>A61P 35/00</i>			<i>E05B 63/00</i>		(51) <i>E05B 81/22</i>	<i>E05B 83/40</i>
(11) 2 811 049			(11) 2 816 343		<i>E05B 77/38</i>	<i>E05B 81/34</i>
(51) <i>C23C 16/26</i>	<i>C23C 16/455</i>		(51) <i>G01N 21/15</i>	<i>G01N 21/25</i>	<i>E05B 81/40</i>	
<i>C23C 16/50</i>	<i>C01B 31/02</i>		<i>G01N 21/85</i>	<i>G01N 33/28</i>	(11) 2 821 959	
<i>H01M 8/0206</i>	<i>H01M 8/0213</i>		(11) 2 816 593		(51) <i>G06T 11/00</i>	<i>A45D 44/00</i>
<i>H01M 8/0228</i>	<i>H01M 8/1018</i>		(51) <i>H01L 23/40</i>	<i>B23K 1/00</i>	(11) 2 822 575	
(11) 2 811 185			<i>B23K 1/19</i>		(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>F16C 17/10</i>	<i>F16C 33/10</i>		(11) 2 816 651		<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 14/56</i>
<i>F16C 33/12</i>	<i>F16C 33/20</i>		(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 811 347			<i>B65G 35/04</i>		<i>C07K 16/32</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>G04F 7/08</i>			(11) 2 816 672		<i>C07K 16/18</i>	
(11) 2 811 348			(51) <i>H01R 13/58</i>		(11) 2 822 667	
(51) <i>G04F 7/08</i>			(11) 2 817 231		(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>B01D 15/10</i>
(11) 2 811 351			(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B21D 51/38</i>	<i>B01D 15/40</i>	<i>B01D 15/16</i>
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 817 733		<i>G01N 30/32</i>	<i>G05D 16/20</i>
(11) 2 811 482			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 823 060	
(51) <i>G09G 3/36</i>			<i>G06F 17/00</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 812 422			(11) 2 818 377		(11) 2 823 983	
(51) <i>C11D 7/22</i>	<i>H01L 21/02</i>		(51) <i>G06N 5/00</i>	<i>B60W 40/12</i>	(51) <i>B60K 23/02</i>	<i>F16D 23/12</i>
			<i>B60W 40/10</i>		<i>F16D 28/00</i>	<i>F16D 13/52</i>
(11) 2 812 729			(11) 2 818 437		(11) 2 823 995	
(51) <i>G01V 1/04</i>			(51) <i>B65G 47/86</i>	<i>B65G 17/32</i>	(51) <i>B65G 49/00</i>	<i>B60P 1/64</i>
(11) 2 812 764			(11) 2 818 615		<i>B60P 1/02</i>	
(51) <i>B64C 13/18</i>	<i>B64C 13/42</i>		(51) <i>E05B 77/06</i>	<i>E05B 85/10</i>	(11) 2 823 997	
<i>B64C 27/04</i>	<i>B64C 27/56</i>		(11) 2 819 008		(51) <i>B60Q 3/02</i>	
<i>B64C 27/57</i>	<i>B64C 27/64</i>		(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 824 984	
<i>B64C 27/68</i>	<i>G05D 1/08</i>				(51) <i>H04W 72/08</i>	
<i>G05D 1/10</i>						

(11) 2 825 005		(11) 2 832 380		(11) 2 840 788	
(51) <i>H05K 1/16</i>	<i>H01F 17/00</i>	(51) <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 24/00</i>	(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/61</i>
<i>H01F 17/06</i>		<i>C08G 63/08</i>	<i>C08G 63/668</i>	<i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/31</i>
(11) 2 825 805		<i>C08L 67/02</i>	<i>C08L 67/04</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/30</i>
(51) <i>F16L 21/00</i>	<i>F16L 21/04</i>	<i>A61L 15/64</i>	<i>C08L 101/16</i>	(11) 2 842 283	
<i>F16L 17/04</i>	<i>F16L 21/08</i>	(11) 2 832 649		(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>F16L 25/14</i>		(51) <i>B65B 51/14</i>	<i>B65B 31/02</i>	(11) 2 842 518	
(11) 2 826 326		(11) 2 833 792		(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>C08F 2/48</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61N 7/00</i>	(11) 2 842 651	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>A61B 8/08</i>	<i>G01N 29/24</i>	(51) <i>F16C 33/76</i>	<i>B60B 27/00</i>
<i>H04L 5/14</i>	<i>H04N 21/414</i>	<i>G01N 29/34</i>	<i>G01S 15/89</i>	<i>B21D 22/26</i>	
<i>H04N 21/6408</i>	<i>H04W 4/06</i>	<i>G01S 7/52</i>		(11) 2 842 905	
<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 72/08</i>	(11) 2 834 421		(51) <i>B66F 9/22</i>	<i>F15B 21/14</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04N 21/258</i>	(51) <i>E01C 7/36</i>	<i>E04C 1/00</i>	(11) 2 844 002	
<i>H04N 21/6405</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 2 834 498		(51) <i>H04W 48/06</i>	<i>H04W 48/08</i>
<i>H04L 1/16</i>		(51) <i>F02C 7/12</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>H04W 84/12</i>	
(11) 2 826 810		<i>F01D 25/08</i>	<i>F01D 25/14</i>	(11) 2 844 021	
(51) <i>C08K 9/04</i>	<i>C08K 9/08</i>	<i>F01D 25/24</i>		(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 4/20</i>
<i>B29K 69/00</i>	<i>B29K 307/04</i>	(11) 2 834 714		<i>H04W 76/02</i>	
<i>C08J 5/06</i>	<i>C08L 69/00</i>	(51) <i>G05B 13/04</i>	<i>E03B 1/02</i>	(11) 2 844 039	
(11) 2 827 744		(11) 2 834 744		(51) <i>H05B 33/26</i>	<i>H01B 5/14</i>
(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>A47B 96/02</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>H01L 51/52</i>
<i>A47B 96/20</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 2 835 032		(11) 2 844 173	
<i>B32B 15/04</i>	<i>B32B 15/12</i>	(51) <i>F21S 10/02</i>	<i>G02B 26/00</i>	(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61B 18/14</i>
<i>B32B 3/28</i>		<i>F21S 10/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
(11) 2 828 296		(11) 2 835 322		(11) 2 844 252	
(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 33/573</i>	(51) <i>B65D 47/20</i>		(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 413/14</i>
(11) 2 828 480		(11) 2 835 420		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/506</i>
(51) <i>E21B 44/00</i>		(51) <i>C10L 10/06</i>	<i>F02B 77/04</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61P 3/06</i>
(11) 2 828 574		<i>C11D 7/50</i>	<i>C11D 7/24</i>	<i>A61P 9/10</i>	
(51) <i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 5/04</i>	<i>C11D 7/26</i>	<i>C11D 11/00</i>	(11) 2 844 427	
<i>F21V 11/18</i>	<i>F21W 131/406</i>	<i>B65D 83/14</i>	<i>B65D 83/68</i>	(51) <i>B23Q 15/013</i>	<i>B23Q 15/22</i>
<i>F21V 14/06</i>	<i>F21V 14/08</i>	(11) 2 835 667		<i>B23Q 1/70</i>	<i>B23C 3/00</i>
(11) 2 829 161		(51) <i>G01V 3/15</i>		<i>B23C 3/16</i>	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>A61N 5/06</i>	(11) 2 836 664		(11) 2 844 582	
<i>A61M 21/00</i>		(51) <i>E21B 7/12</i>	<i>E21B 17/01</i>	(51) <i>B65D 75/36</i>	<i>A61J 7/04</i>
(11) 2 829 266		(11) 2 839 038		<i>B65D 83/04</i>	<i>H05K 1/02</i>
(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/52</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>G01V 3/08</i>	
<i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/357</i>	(11) 2 839 466		(11) 2 844 627	
<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>G21C 3/10</i>	<i>G21C 1/32</i>	(51) <i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 35/524</i>
<i>A61K 31/137</i>		(11) 2 839 501		<i>C04B 35/563</i>	<i>C04B 35/591</i>
(11) 2 829 683		(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 43/10</i>	<i>C04B 35/76</i>	<i>C04B 35/80</i>
(51) <i>E06B 7/092</i>	<i>E06B 9/06</i>	<i>H01L 43/12</i>	<i>H01F 10/32</i>	<i>C04B 35/83</i>	<i>B82Y 30/00</i>
<i>E04F 10/10</i>		<i>H01F 41/30</i>		(11) 2 844 768	
(11) 2 830 772		(11) 2 839 785		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>B01L 9/02</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 10/00</i>	(11) 2 844 877	
(11) 2 831 494		<i>G01N 21/47</i>		(51) <i>F04B 7/00</i>	<i>F04C 14/24</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	(11) 2 839 940		<i>F16K 31/524</i>	<i>F04B 39/10</i>
<i>H01R 13/28</i>	<i>H01R 33/88</i>	(51) <i>C04B 14/38</i>	<i>C04B 16/06</i>	(11) 2 845 246	
<i>H01R 33/74</i>	<i>H01R 12/78</i>	<i>C04B 22/06</i>	<i>C04B 28/02</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/653</i>
(11) 2 831 633		<i>B28B 7/44</i>	<i>B28B 11/24</i>	<i>H01M 10/643</i>	<i>H01M 10/613</i>
(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/24</i>	<i>B28B 23/00</i>	<i>B28B 1/08</i>	<i>H01M 10/6554</i>	<i>H01G 11/08</i>
<i>G01V 1/22</i>		<i>C04B 40/00</i>	<i>C04B 40/02</i>	<i>H01G 11/14</i>	<i>H01G 11/82</i>
(11) 2 831 713		(11) 2 840 276		(11) 2 845 665	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>		(51) <i>B21J 15/02</i>	<i>F16B 19/08</i>
<i>G06F 15/02</i>	<i>G06F 3/0483</i>	(11) 2 840 688		<i>F16B 5/04</i>	<i>B23P 19/06</i>
(11) 2 832 294		(51) <i>H02K 5/10</i>	<i>F04D 19/00</i>	(11) 2 846 035	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>H04R 17/00</i>	<i>H02K 3/28</i>	<i>H02K 3/52</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>	<i>H01H 50/20</i>
<i>B06B 1/06</i>		<i>H02K 5/00</i>		<i>H01H 50/54</i>	<i>H01H 1/025</i>
				<i>H01H 51/06</i>	<i>H01H 11/04</i>

(11) 2 846 376 (51) H01M 2/20		(11) 2 850 951 (51) A23L 29/269	A23L 7/109	(11) 2 853 660 (51) E04H 6/22 E04H 6/42 E04H 6/36	E04H 6/34 E04H 6/24
(11) 2 846 406 (51) H01R 4/24		(11) 2 851 284 (51) B64C 9/06 B64C 9/14	B64C 9/12 B64C 13/26	(11) 2 854 103 (51) G06T 5/00	
(11) 2 846 718 (51) A61B 17/70		(11) 2 851 493 (51) E05B 85/16	E05B 79/06	(11) 2 854 188 (51) H01L 33/48 H05K 1/02 F21V 17/12	H01L 33/64 F21V 7/05
(11) 2 846 783 (51) A61K 9/50 G01R 33/465	G01R 33/28 G01N 24/12	(11) 2 851 701 (51) G01R 31/36 H01M 10/48	H01M 10/44 H02J 7/04	(11) 2 854 553 (51) A01N 43/16 A01N 25/22 A61K 8/73	A01N 25/02 A61K 8/49 A61Q 17/00
(11) 2 847 478 (51) F16C 29/06		(11) 2 851 920 (51) H01H 33/38 H01H 33/666 H01H 50/64	H01H 33/42 H01H 33/90	(11) 2 854 826 (51) A61K 35/74 C12Q 1/68	A61P 19/08 A23L 33/135
(11) 2 847 625 (51) G01V 3/00	G06Q 10/04	(11) 2 851 992 (51) H01M 2/10 H01M 10/6555 H01M 10/617	H01M 10/625 H01M 10/643	(11) 2 856 020 (51) A61L 2/08	
(11) 2 847 878 (51) H04B 7/06 H04L 25/03 H04L 1/00	H04B 7/04 H04L 25/02	(11) 2 852 067 (51) H04B 3/32 H04M 3/18	H04L 1/00 H04M 11/06	(11) 2 856 081 (51) G01C 21/00 G01S 19/19 G01C 21/34 G01S 5/02	G01C 21/36 A63B 24/00 G06F 3/0484
(11) 2 848 185 (51) A61B 1/00		(11) 2 852 298 (51) A61K 9/00 A61K 38/01 A23L 33/17 A23L 33/19 A23L 33/00	A61P 3/10 A61K 31/736 A23L 33/185 A23L 33/21 A61K 35/20	(11) 2 856 273 (51) G05D 1/00	G05D 3/00
(11) 2 848 387 (51) B29C 49/06 B29C 49/28 B29C 49/42 B29C 49/58 B29L 31/00 F16K 3/24	B29C 49/12 B29C 49/36 B29C 49/46 B29K 105/00 F16K 31/163	(11) 2 852 340 (51) A61F 7/12 A61M 27/00	A61B 17/221 A61B 17/3207	(11) 2 857 627 (51) E06B 9/15	
(11) 2 848 974 (51) G02B 7/28 G03B 13/36 H04N 5/357	G02B 7/34 H04N 5/232 H04N 5/369	(11) 2 852 476 (51) B26D 7/06 A23G 1/26 A23G 3/20	A23G 1/20 A23G 3/02 A23P 30/00	(11) 2 857 969 (51) G06F 9/48	
(11) 2 849 005 (51) G05B 9/03 G06F 11/20	G06F 11/07	(11) 2 852 520 (51) B62D 5/083	B62D 5/09	(11) 2 858 136 (51) H01L 51/50 C09K 11/06	C07D 209/86
(11) 2 849 166 (51) G08G 1/16 G01S 13/86 G01S 17/93 G01S 7/41	G06K 9/00 G01S 13/93 B60Q 9/00	(11) 2 852 529 (51) B64C 27/10 B64C 27/26 B64C 27/82 B64C 39/02	B64C 27/24 B64C 27/605 B64C 29/02	(11) 2 858 267 (51) H04B 10/077 G02B 6/38	G02B 6/44 H04Q 1/02
(11) 2 849 308 (51) B60L 11/18 B60L 7/14 H02J 7/00	B60L 9/18 B60L 15/00	(11) 2 852 570 (51) C07C 237/44 C07C 251/84 A61K 31/136 A61P 1/00 A61P 35/00	C07C 239/22 A61K 31/15 A61K 47/48 A61P 1/04	(11) 2 858 527 (51) A42B 1/24	
(11) 2 849 407 (51) H04L 29/06		(11) 2 852 900 (51) G06F 17/00	G06F 11/34	(11) 2 858 708 (51) A61M 25/10	A61M 29/02
(11) 2 849 459 (51) H04M 1/725	H04B 11/00	(11) 2 853 096 (51) H04N 19/176 H04N 19/14 H04N 19/33	H04N 19/117 H04N 19/154 H04N 19/59	(11) 2 859 156 (51) E04B 1/61 E04B 1/14 E04C 2/288	E04F 13/21 E04F 13/08 E04B 2/00
(11) 2 849 793 (51) A61K 47/30 C07K 7/08 A61K 47/42 A61K 39/395	C07K 14/525 A61K 39/00 C07K 16/24	(11) 2 853 471 (51) B62D 5/04 B62D 101/00 B62D 15/02	B62D 6/00 B62D 119/00	(11) 2 859 310 (51) G01C 21/28 B64F 1/00 B64F 1/32 G05D 1/06	B64C 39/02 B64F 1/12 G05D 1/02 G06Q 10/08
(11) 2 850 094 (51) A61K 47/48	A61P 35/00	(11) 2 853 472 (51) B62D 6/00	B62D 5/04	(11) 2 859 714 (51) G06F 19/00	
(11) 2 850 277 (51) E21B 34/06 F16K 5/06	E21B 34/00	(11) 2 859 909 (51) A61M 5/30		(11) 2 859 727 (51) H04N 13/00	G06T 7/20
(11) 2 850 499 (51) B64D 45/00 G05B 23/02	G07C 5/08	(11) 2 860 141 (51) B66B 7/06		(11) 2 860 141 (51) B66B 7/06	D07B 1/22

(11) 2 860 261 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(11) 2 862 971 (51) D04H 3/04 B29C 70/54 D04H 3/12 B29C 70/08 B29B 15/08	C12N 1/19 C12N 15/82	C12P 7/64	(11) 2 867 739 (51) B60R 16/00 H01H 25/00	G05G 9/047 H01H 25/06
(11) 2 860 444 (51) F21V 7/00 F21V 13/10	F21V 11/06 F21V 13/12	(11) 2 863 025 (51) F01M 11/00	D04H 3/04 B29C 70/54 D04H 3/12 B29C 70/08 B29B 15/08	B29C 70/38 D04H 3/08 D04H 13/00 B29B 11/16 B29C 70/20	(11) 2 867 805 (51) G06F 9/50	H04L 29/08
(11) 2 860 615 (51) G06F 3/041 G06F 3/14	G06F 3/0488 H04M 1/725	(11) 2 863 204 (51) G01N 21/17 G06K 9/00 G06F 3/0485 G06F 3/0484	2 863 025 F01M 11/00	F02F 7/00	(11) 2 867 810 (51) G06F 21/00 G06Q 50/00	H04L 29/06 G06F 15/16
(11) 2 860 781 (51) H01L 39/04 F25D 13/00 H01F 6/04 H01B 12/02	F25B 9/14 F25D 19/00 H01B 12/16 H01B 12/06	(11) 2 863 358 (51) G06T 1/00 G06T 7/60 G06K 9/00	2 863 204 G01N 21/17 G06K 9/00 G06F 3/0485 G06F 3/0484	G02B 21/36 G06T 7/00 G06F 19/00	(11) 2 868 008 (51) H04B 7/26 H04L 1/00	H04B 17/00 H04L 1/18
(11) 2 861 200 (51) A61H 31/00		(11) 2 863 369 (51) G07D 11/00	2 863 358 G06T 1/00 G06T 7/60 G06K 9/00	B60R 21/00 H04N 7/18	(11) 2 868 142 (51) H04W 48/16 H04L 5/00	H04B 7/24 H04W 8/00
(11) 2 861 225 (51) A61K 31/155 C07D 231/38	A61P 9/00 C07D 231/56	(11) 2 864 581 (51) E21B 33/14 C04B 26/14 C04B 26/18	2 863 369 G07D 11/00	G07D 7/00	(11) 2 868 259 (51) A61B 1/303 A61B 17/42	A61B 17/94 A61B 17/34
(11) 2 861 306 (51) A62C 3/08 B64C 39/02	A62C 3/02 B64D 1/16	(11) 2 864 774 (51) G01N 30/60 B01D 15/22	2 864 581 E21B 33/14 C04B 26/14 C04B 26/18	C04B 20/00 C09K 8/575 C09K 8/44	(11) 2 868 339 (51) A61M 15/00	
(11) 2 861 524 (51) B81C 99/00 G01P 15/097 G01P 21/00 G01K 11/00	G01C 19/56 G01P 15/125 G01Q 40/00	(11) 2 864 804 (51) G01S 19/39	2 864 774 G01N 30/60 B01D 15/22	G01N 30/06	(11) 2 868 358 (51) A63G 31/00 B63B 1/24 B63B 35/73	E04H 4/00 B63B 1/28
(11) 2 861 787 (51) C12N 15/10 C40B 50/06	C12Q 1/68	(11) 2 864 817 (51) G01V 1/28	2 864 804 G01S 19/39	G01S 19/42	(11) 2 868 381 (51) B02C 17/16 B29C 55/14	B29C 55/02 B29C 55/16
(11) 2 861 857 (51) F02F 1/36 F02F 1/40	F02F 1/38 F01P 3/02	(11) 2 865 216 (51) H04W 36/00	2 864 817 G01V 1/28	G06F 19/00	(11) 2 868 475 (51) B41J 2/175	
(11) 2 861 967 (51) G01N 21/61 A01M 21/00 G01N 21/25	A01M 7/00 G01J 3/42 G01N 21/3563	(11) 2 865 235 (51) H04W 84/10	2 865 216 H04W 36/00	H04W 36/14	(11) 2 869 357 (51) H01M 2/02 H01M 2/04 H01M 2/30 B23K 26/28 B23K 15/00	B23K 26/20 H01M 2/20 B23K 33/00 B23K 26/26
(11) 2 862 027 (51) G04G 9/00 H04L 12/58	H04L 12/16 G06Q 10/10	(11) 2 865 835 (51) E05G 1/04 E05B 67/06 B62H 5/10	2 865 235 H04W 84/10	H04W 88/16	(11) 2 869 557 (51) H04N 19/159 H04N 19/176	H04N 19/129
(11) 2 862 212 (51) H01L 51/52	H01L 51/54	(11) 2 866 194 (51) G06T 7/00	2 865 835 E05G 1/04 E05B 67/06 B62H 5/10	E05B 47/00 E05B 19/00 E05B 71/00	(11) 2 869 632 (51) H04W 36/28	
(11) 2 862 242 (51) H01R 13/703 H01R 13/625	H01R 13/66	(11) 2 866 608 (51) A45D 34/04 A61L 31/04 A61L 31/16	2 866 194 G06T 7/00	G06Q 50/04	(11) 2 869 705 (51) A23L 13/60 A23L 29/256 A23L 29/281 A23P 30/20	A23L 29/231 A23L 29/262 A22C 13/00 A23P 30/25
(11) 2 862 245 (51) H01R 39/12 H02K 5/136 F16J 15/447	H01R 39/64 H02K 11/40	(11) 2 866 650 (51) A61B 5/055 A61B 5/00 A61B 6/04	2 866 608 A45D 34/04 A61L 31/04 A61L 31/16	A61M 37/00 A61L 31/14	(11) 2 869 784 (51) A61C 5/00 A61C 19/06	A61C 9/00
(11) 2 862 525 (51) A61B 90/11 A61B 17/15	A61B 34/10	(11) 2 866 872 (51) A61M 25/01 A61F 2/76	2 866 650 A61B 5/055 A61B 5/00 A61B 6/04	A61B 5/05 A61B 5/04 A61B 5/16	(11) 2 869 930 (51) A47J 31/44 B01F 3/04	B01F 5/06 B01F 13/10
(11) 2 862 747 (51) B60N 2/64 B60N 2/70 A47C 7/22	B60N 2/68 A47C 5/00 A47C 7/40	(11) 2 867 287 (51) C08K 5/00 C08K 5/12	2 866 872 A61M 25/01 A61F 2/76	A61F 2/06 A61M 39/00	(11) 2 869 991 (51) B41F 7/16 B41F 23/08 B65H 11/00	B41F 21/12 B65H 9/10
(11) 2 862 809 (51) B65D 25/10	B01L 9/06	(11) 2 867 606 (51) F41A 21/12	2 867 287 C08K 5/00 C08K 5/12	C08K 5/103 C08L 71/02	(11) 2 870 442 (51) G01J 3/45 G01J 3/10 G01N 21/3586	G01J 3/453 G01J 11/00
(11) 2 862 931 (51) C12N 15/53	C12N 9/02		2 867 606 F41A 21/12			

(11) 2 870 608		(11) 2 874 699		(11) 2 879 257	
(51) <i>G21K 1/02</i>		(51) <i>A61N 2/08</i> <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/30</i> <i>A61B 17/70</i>	(51) <i>H02J 1/00</i> <i>H02M 1/36</i>	<i>H01J 37/32</i> <i>H02M 7/48</i>
(11) 2 870 678		(11) 2 874 949		(11) 2 879 428	
(51) <i>H02J 50/80</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>C02F 1/04</i>		(51) <i>H04W 28/08</i> <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 72/08</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 870 793		(11) 2 875 171		(11) 2 879 435	
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04B 7/24</i>	(51) <i>C23F 13/20</i>		(51) <i>H04W 36/30</i> <i>H04W 36/36</i>	<i>H04W 36/08</i>
(11) 2 870 909		(11) 2 875 207		(11) 2 879 454	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i> <i>A61B 1/012</i> <i>A61B 1/307</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>A61B 1/005</i> <i>A61B 1/273</i>	(51) <i>E21B 29/02</i>		(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 8/00</i> <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 871 113		(11) 2 875 388	<i>G01V 3/18</i>	(11) 2 879 463	
(51) <i>B62D 1/184</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>G01V 1/40</i>		(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>
(11) 2 871 141		(11) 2 875 650		(11) 2 879 471	
(51) <i>B65D 88/12</i> <i>B65D 90/62</i> <i>B61D 7/04</i>	<i>B65D 88/54</i> <i>B61D 3/20</i> <i>B61D 7/28</i>	(51) <i>H04R 25/00</i> <i>H04L 27/08</i>	<i>A61F 2/18</i> <i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H05H 1/46</i> <i>H01J 37/32</i> <i>H02M 7/48</i>	<i>C23C 14/34</i> <i>H02M 1/36</i> <i>H05H 1/36</i>
(11) 2 871 260		(11) 2 875 931		(11) 2 880 098	
(51) <i>C23C 18/08</i> <i>B05D 7/00</i> <i>B05D 1/00</i> <i>B05D 1/18</i> <i>B05D 1/30</i> <i>B05D 3/02</i> <i>C22C 9/00</i> <i>H05K 1/09</i>	<i>H01B 13/00</i> <i>B05D 7/14</i> <i>B05D 1/02</i> <i>B05D 1/28</i> <i>B05D 1/42</i> <i>C07F 1/08</i> <i>C23C 30/00</i> <i>H05K 3/38</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>		(51) <i>C08F 4/642</i> <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 4/659</i>
(11) 2 871 338		(11) 2 876 023		(11) 2 880 128	
(51) <i>F01M 13/04</i>		(51) <i>B62D 5/065</i>		(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10G 11/18</i> <i>F16L 55/46</i> <i>C10G 75/00</i>	<i>C10G 11/00</i> <i>F16L 55/26</i> <i>B08B 9/04</i>
(11) 2 871 578		(11) 2 876 296	<i>F02M 59/28</i> <i>F01P 1/06</i> <i>F04B 53/04</i>	(11) 2 881 123	
(51) <i>H04L 12/44</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/861</i>	(51) <i>F02M 53/00</i> <i>F02M 59/44</i> <i>F02M 63/00</i>		(51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/713</i>
(11) 2 872 197		(11) 2 876 301	<i>F03D 7/04</i>	(11) 2 881 243	
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/14</i>	(51) <i>F03D 1/06</i> <i>G01M 3/04</i>		(51) <i>B29C 73/16</i>	<i>B29L 30/00</i>
(11) 2 872 218		(11) 2 877 002		(11) 2 881 245	
(51) <i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>A01N 25/22</i> <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 25/30</i> <i>A01P 1/00</i>	(51) <i>B29C 73/16</i>	<i>B60S 5/04</i>
(11) 2 872 241		(11) 2 877 371		(11) 2 881 255	
(51) <i>C07C 29/78</i> <i>C10G 3/00</i> <i>C07C 41/42</i> <i>F17D 1/17</i>	<i>C10G 29/20</i> <i>C07C 41/09</i> <i>F17D 1/16</i> <i>C07C 29/151</i>	(51) <i>B60Q 5/00</i> <i>G08G 1/16</i> <i>G01S 13/86</i>	<i>G01S 13/93</i> <i>B60Q 9/00</i>	(51) <i>B32B 37/20</i>	<i>B32B 38/06</i>
(11) 2 872 605		(11) 2 877 483		(11) 2 881 320	
(51) <i>C10L 1/04</i>	<i>C07C 1/04</i>	(51) <i>C07K 1/04</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>C07K 1/14</i> <i>G01N 27/447</i>	(51) <i>B64C 1/36</i> <i>G03B 15/00</i>	<i>G01S 13/86</i>
(11) 2 872 842		(11) 2 877 556		(11) 2 881 507	
(51) <i>F25J 3/02</i>		(51) <i>C10G 17/00</i> <i>C10G 19/00</i> <i>C10G 29/00</i> <i>C10G 29/20</i> <i>C07C 4/02</i>	<i>C10G 17/06</i> <i>C10G 21/10</i> <i>C10G 29/04</i> <i>C10G 29/22</i>	(51) <i>D04B 1/10</i>	<i>D04B 1/24</i>
(11) 2 872 856		(11) 2 877 589	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 881 570	
(51) <i>G05D 1/02</i>		(51) <i>A61K 38/14</i> <i>C12P 21/06</i>		(51) <i>F02D 41/12</i> <i>F02M 26/06</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02M 26/10</i>
(11) 2 873 503		(11) 2 878 426	<i>B29C 33/30</i>	(11) 2 881 714	
(51) <i>B29C 33/20</i> <i>B30B 1/32</i>	<i>B29C 51/38</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>		(51) <i>G01D 5/20</i> <i>G01B 7/00</i>	<i>G01D 5/22</i> <i>G01B 7/30</i>
(11) 2 874 513		(11) 2 878 740		(11) 2 881 808	
(51) <i>A43B 5/12</i>		(51) <i>E04C 1/40</i> <i>E04B 2/00</i> <i>E04C 2/18</i> <i>E04B 2/02</i>	<i>E04C 2/16</i> <i>E04B 1/35</i> <i>E04C 2/38</i> <i>E04B 1/74</i>	(51) <i>G04D 3/00</i> <i>B23K 26/18</i> <i>B23K 26/402</i> <i>B23K 26/0622</i> <i>B23K 103/00</i>	<i>B23K 26/00</i> <i>B23K 26/362</i> <i>B44C 1/22</i> <i>B23K 103/16</i>
(11) 2 874 525		(11) 2 878 823		(11) 2 881 919	
(51) <i>A47J 37/08</i>	<i>G01N 21/17</i>	(51) <i>F04C 18/344</i> <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 25/02</i>	(51) <i>G07D 9/00</i> <i>G07F 19/00</i>	<i>G07D 11/00</i> <i>G07G 5/00</i>
(11) 2 874 646		(11) 2 878 839			
(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 3/00</i> <i>A61P 3/04</i>	(51) <i>F16C 33/12</i> <i>F16C 33/10</i>	<i>B22F 5/00</i>		

(11) 2 891 517		(11) 2 893 333		(11) 2 895 306	
(51) B01J 19/18 H01M 4/1391	C01D 15/00	(51) G01N 25/20		(51) B26B 1/04	
(11) 2 891 534		(11) 2 893 461		(11) 2 895 454	
(51) B22F 7/04 C22C 1/04 C22F 1/04	B22F 3/18 C22C 21/00 G21F 1/08	(51) G06F 17/00	G05B 23/00	(51) C07C 45/82 C07C 49/403	C07C 49/395 B01D 3/14
(11) 2 891 850		(11) 2 893 522		(11) 2 895 533	
(51) F25B 49/00 H02P 29/02	F25B 49/02	(51) G08B 13/24	G06Q 10/08	(51) A01K 1/015 B01J 20/12 B01J 20/30	A01K 1/01 B01J 20/24 B01J 20/32
(11) 2 891 888		(11) 2 893 568		(11) 2 895 573	
(51) G01N 35/10		(51) H01L 31/0296		(51) C09K 8/60 E21B 43/26 B01F 17/00 C09K 8/588 C09K 8/74	C09K 8/80 B01D 17/00 C09K 8/584 E21B 43/25 C09K 8/82
(11) 2 891 929		(11) 2 893 582		(11) 2 895 606	
(51) G04C 3/10 H02K 49/10	G04C 5/00 G04B 17/32	(51) H01M 4/133 H01M 4/587 H01M 2/16	H01M 4/1393 H01M 10/0525	(51) C12N 15/11	A61P 21/00
(11) 2 892 149		(11) 2 893 740		(11) 2 895 682	
(51) H02P 27/06 H02P 27/16	H02P 9/08 H02P 1/46	(51) H04W 28/02 H04M 15/00	H04L 12/14 H04L 12/803	(51) E21B 34/06 E21B 41/00	E21B 34/08 E21B 43/04
(11) 2 892 157		(11) 2 893 770		(11) 2 895 798	
(51) H03M 13/11	H03M 13/37	(51) H05B 3/20 G01J 5/20 G01J 5/04 G01J 5/02 H05B 3/84 H01L 51/52	G01J 3/10 G02B 5/22 F21V 7/10 G01J 5/10 G01J 5/08	(51) F24F 11/02 G05D 23/19 H05K 7/20	F24F 7/06 F24F 11/06 F24F 11/00
(11) 2 892 341		(11) 2 893 778		(11) 2 895 825	
(51) A01N 37/52 A01P 3/00	A01N 43/653	(51) H05B 37/02	H05B 33/08	(51) G01F 23/296	
(11) 2 892 414		(11) 2 893 837		(11) 2 895 870	
(51) A61B 3/10 G06T 7/00 A61B 5/026	G01B 9/02 A61B 3/12 A61B 5/00	(51) A47B 21/06	A47B 97/00	(51) G01R 27/26	
(11) 2 892 470		(11) 2 894 001		(11) 2 896 103	
(51) A61F 2/48 G06F 7/00	A61F 2/28	(51) B23H 7/36		(51) H01F 27/38 H02J 5/00 B60L 11/18 H01F 5/02	H04B 5/00 H02J 7/02 H01F 38/14 H01F 3/00
(11) 2 892 551		(11) 2 894 247		(11) 2 896 370	
(51) A61K 39/00		(51) D05B 27/16	D05B 35/00	(51) A61B 8/00 A61B 8/08	A61B 8/06
(11) 2 892 602		(11) 2 894 267		(11) 2 896 373	
(51) A61M 25/06		(51) E03D 11/08	E03D 11/13	(51) A61B 17/072	
(11) 2 892 651		(11) 2 894 308		(11) 2 896 730	
(51) B02C 23/00	G11B 23/50	(51) B01F 5/06 F01N 3/28	F01N 3/20	(51) F26B 21/08 D21F 5/18 F26B 13/00 F26B 13/16	D04H 1/492 D21F 5/20 F26B 23/00 F26B 21/00
(11) 2 892 791		(11) 2 894 506		(11) 2 896 800	
(51) G01L 5/00 G01M 13/02	G01L 5/10	(51) G02B 21/00 G02B 21/16 G02B 27/10 G02B 7/16	G02B 21/12 G02B 21/24 G02B 27/14	(51) F01N 3/20 F01N 13/00 B01F 5/00 B01F 3/04	F01N 3/28 F01N 13/08 B01F 5/04
(11) 2 892 822		(11) 2 894 528		(11) 2 896 828	
(51) B65D 81/20 B32B 29/00	B32B 7/02 B32B 27/10	(51) G05B 19/418		(51) F03D 15/00	F03D 13/20
(11) 2 893 041		(11) 2 894 535		(11) 2 896 914	
(51) A61K 39/395	C07K 16/18	(51) F16K 37/00 F16K 5/10 F24D 19/10 F16K 3/32	F16K 5/04 G05D 7/01 F16K 3/24	(51) F25B 43/00	
(11) 2 893 244		(11) 2 894 536		(11) 2 896 967	
(51) F16N 7/14	F16N 21/00	(51) F16K 39/02	G05D 7/01	(51) G01R 21/133 G05B 15/02 H04L 12/28	G01D 4/00 G06T 11/20
(11) 2 893 280		(11) 2 894 755		(11) 2 897 059	
(51) F28D 20/00	F24J 2/34	(51) H02J 7/00	H02J 50/10	(51) G06F 17/30	G06F 3/048
(11) 2 893 281		(11) 2 895 117			
(51) F28F 3/00		(51) A61F 2/90 A61F 2/915	A61F 2/91 A61F 2/844		
(11) 2 893 283		(11) 2 895 185			
(51) F28F 3/08 F28F 27/02	F24F 12/00 F28F 3/10	(51) A61K 38/00 A61P 15/08	A61K 38/24		
(11) 2 893 314					
(51) G01M 13/02 F16H 7/08 B62D 5/04	G01L 5/10 F16H 7/14				

(11) 2 897 192		(11) 2 898 264		(11) 2 899 859	
(51) H01M 2/04		(51) F21Y 115/10		(51) H01F 41/02	H02K 15/03
				B26F 3/00	
(11) 2 897 253		(11) 2 898 265		(11) 2 900 061	
(51) H02J 50/10	H02J 50/80	(51) F21K 99/00	F21V 23/00	(51) A01N 43/04	C07H 15/04
		F21V 29/71	F21V 29/77		
(11) 2 897 261		F21V 29/85		(11) 2 900 132	
(51) H02K 9/06	H02K 1/22			(51) A61B 5/08	G01N 33/00
	H02K 9/00	(11) 2 898 312		A61B 5/087	A61B 5/097
H02K 3/52	H02K 11/33	(51) G01N 21/64	G02B 21/36		
H02K 5/10		G02B 21/06	G02B 27/58	(11) 2 900 234	
		G02B 21/16	G01B 11/00	(51) A61K 31/277	C07C 251/24
(11) 2 897 262				C07C 15/12	A61P 35/00
(51) H02K 9/06	H02K 1/22	(11) 2 898 401			
H02K 3/52	H02K 9/00	(51) G06F 3/048	G06F 3/14	(11) 2 900 351	
H02K 5/10	H02K 11/33	H04N 21/81	H04N 21/262	(51) B01D 33/37	A01F 12/44
		H04N 21/414			
(11) 2 897 300				(11) 2 900 384	
(51) H04B 3/54	H04L 1/00	(11) 2 898 448		(51) B05B 11/00	
H04L 1/04	H04L 1/08	(51) G06K 7/10	H04M 1/725		
H04L 25/03	H04L 27/26	G06K 7/14		(11) 2 900 424	
H04L 25/02				(51) B24D 11/00	B24D 7/00
		(11) 2 898 817		B24B 45/00	B24D 5/16
(11) 2 897 387		(51) A61B 1/00		B24D 7/16	B24D 13/20
(51) H04R 29/00					
(11) 2 897 455		(11) 2 898 834		(11) 2 900 438	
(51) A01K 1/00	F21V 33/00	(51) A61B 10/00	G01M 7/02	(51) B26D 1/36	
G06Q 50/00	A01K 31/22				
H05B 33/08		(11) 2 898 914		(11) 2 900 443	
		(51) A61M 15/00	A61M 11/02	(51) B29C 35/08	B05D 3/06
(11) 2 897 517		A61M 11/06	A61M 11/00		
(51) A61B 3/14	A61B 3/12	A61M 16/04		(11) 2 900 548	
				(51) B63B 7/02	
(11) 2 897 546		(11) 2 898 948		(11) 2 900 774	
(51) A61B 18/18	A61B 18/04	(51) B01J 27/188	B01J 27/055	(51) C09D 11/10	C08F 2/46
A61F 9/00	A61F 9/007	B01J 27/053	C07C 45/52	C08J 7/04	
A61B 18/08	A61B 18/00	C07C 47/22	C07C 31/22		
				(11) 2 900 797	
(11) 2 897 623		(11) 2 898 989		(51) C10M 173/00	C10M 145/26
(51) A61K 35/38	A61K 35/00	(51) B25B 21/00	B25B 23/14	C10N 40/22	
A61K 31/727	A61P 9/00				
		(11) 2 899 250		(11) 2 900 920	
(11) 2 897 736		(51) C09K 19/42	C09K 19/12	(51) F01D 5/14	F04D 29/68
(51) B05B 5/025	B05B 5/035	C09K 19/20	C09K 19/30		
B05B 5/16	B05B 5/053	C09K 19/34	G02F 1/13	(11) 2 900 932	
B05B 5/057	B01F 3/04	C09K 19/44	G02F 1/1339	(51) F01D 5/32	F01D 9/00
F24F 3/12		C09K 19/04		F01D 25/04	F02C 7/00
(11) 2 897 799		(11) 2 899 473		(11) 2 900 937	
(51) B32B 27/12	C09J 7/04	(51) F24F 3/14	F24F 1/00	(51) F01D 25/16	F16C 27/04
C08J 5/24		F24F 11/00	F24F 13/24	F16C 19/06	
		F24F 3/147			
(11) 2 897 858				(11) 2 900 970	
(51) B63H 5/10	B63H 5/125	(11) 2 899 474		(51) F02C 7/20	F02C 7/00
B63H 25/42		(51) F24F 11/02	F24F 5/00	F23R 3/42	F23R 3/10
		F24F 3/06	F24F 11/00		
(11) 2 897 895		(11) 2 899 532		(11) 2 901 098	
(51) B67D 7/78		(51) G01N 21/27		(51) F02M 26/00	
(11) 2 897 992		(11) 2 899 562		(11) 2 901 231	
(51) C08F 32/08	C08F 36/00	(51) G01S 7/282	G01S 7/40	(51) H02J 3/14	
C08L 45/00	C08L 47/00	G01S 13/28	H03F 1/32		
				(11) 2 901 265	
(11) 2 898 155		(11) 2 899 615		(51) G06F 9/00	
(51) E04B 1/343		(51) G06F 3/044	G06F 3/041		
				(11) 2 901 306	
(11) 2 898 169		(11) 2 899 737		(51) H04L 5/00	H04L 1/00
(51) E06B 9/80	E06B 3/46	(51) H01H 51/06		H04L 5/14	H04W 72/12
E06B 9/40	E06B 9/54			H04W 72/02	H04L 1/16
E06B 9/26	E06B 9/262			H04W 28/02	
E06B 9/88					
		(11) 2 899 856		(11) 2 901 463	
(11) 2 898 216		(51) H02K 5/173	H02K 21/22	(51) H01F 29/04	H01F 29/02
(51) F03D 80/00		F16C 33/66	F16C 19/54	H01F 27/28	H01F 27/38
		F16C 35/04	F01M 11/06		
(11) 2 898 217					
(51) F03G 7/06					

(11) 2 901 477		(11) 2 902 984		(11) 2 903 956	
(51) <i>H01L 21/82</i>	<i>H01L 27/04</i>	(51) <i>G08G 1/00</i>	<i>A01D 41/12</i>	(51) <i>C07C 7/10</i>	<i>C07C 11/167</i>
<i>H01L 21/822</i>	<i>H01L 27/02</i>	<i>E02F 9/26</i>	<i>F02D 29/02</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>C07C 5/09</i>
<i>H01L 23/60</i>	<i>H01L 23/50</i>	<i>G06Q 50/02</i>	<i>G07C 5/00</i>	<i>C07C 7/00</i>	<i>C07C 7/167</i>
<i>H01L 23/528</i>	<i>H01L 23/00</i>	(11) 2 903 092		(11) 2 904 102	
<i>H01L 27/118</i>		(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>H01R 12/91</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 901 546		<i>H01R 13/631</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 9/00</i>
(51) <i>H02P 6/34</i>	<i>H02P 6/12</i>			<i>A61P 7/10</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>H02P 29/024</i>		(11) 2 903 141		(11) 2 904 159	
(11) 2 901 570		(51) <i>H02K 9/06</i>	<i>H02K 9/22</i>	(51) <i>E03C 1/10</i>	<i>B64D 11/02</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 903 220		<i>B64D 11/00</i>	<i>B64D 11/04</i>
<i>H04B 17/345</i>		(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/851</i>	<i>E03B 1/04</i>	<i>F16K 1/12</i>
(11) 2 901 751		<i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>F16L 29/04</i>	<i>F16L 37/367</i>
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 88/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/865</i>	<i>F16K 24/04</i>	<i>F16L 37/36</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/443</i>	(11) 2 903 342		(11) 2 904 216	
(11) 2 901 764		(51) <i>H04W 36/10</i>	<i>H04W 28/12</i>	(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 11/08</i>
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 92/12</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>F02C 7/00</i>	<i>F02K 3/00</i>
<i>H04W 92/18</i>		<i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>C22C 21/02</i>	<i>B22F 5/04</i>
(11) 2 901 845		(11) 2 903 390		<i>C22C 32/00</i>	<i>F01D 11/12</i>
(51) <i>A01F 15/04</i>	<i>A01F 15/08</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 36/14</i>	(11) 2 904 238	
<i>B30B 9/30</i>		<i>H04W 40/22</i>	<i>H04W 92/18</i>	(51) <i>F23R 3/06</i>	
(11) 2 901 915		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 40/12</i>	(11) 2 904 284	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 903 394		(51) <i>F16C 33/66</i>	<i>F16C 19/14</i>
<i>G06T 1/00</i>		(51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 48/16</i>	<i>F02C 7/06</i>	<i>F01D 25/16</i>
(11) 2 902 093		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>F16C 35/063</i>	
(51) <i>B01D 69/04</i>	<i>B01D 65/10</i>	<i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 84/20</i>	(11) 2 904 330	
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/12</i>	(11) 2 903 512		(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>H05B 6/64</i>
<i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 63/06</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/053</i>	(11) 2 904 389	
<i>B29L 31/14</i>	<i>B29K 79/00</i>	<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	
<i>G01M 3/32</i>	<i>G01M 3/34</i>	(11) 2 903 542		(11) 2 904 418	
(11) 2 902 127		(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i>	(51) <i>B64D 25/00</i>	<i>B64D 45/00</i>
(51) <i>B21D 22/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>A61F 2/28</i>		<i>G01S 5/02</i>	
(11) 2 902 193		(11) 2 903 558		(11) 2 904 466	
(51) <i>B32B 5/24</i>	<i>E04F 13/07</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/92</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 9/38</i>
<i>B32B 5/18</i>		(11) 2 903 597		<i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/48</i>
(11) 2 902 391		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 904 956	
(51) <i>C07D 405/04</i>	<i>C07D 409/04</i>	<i>A61M 5/00</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
<i>C07D 409/14</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 903 678		<i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 5/145</i>
<i>H01L 51/50</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/02</i>	<i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/1459</i>
(11) 2 902 514		<i>A61M 39/00</i>	<i>A61M 39/10</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>C22C 1/08</i>	<i>B22F 3/11</i>	(11) 2 903 682		(11) 2 904 983	
<i>C22C 19/03</i>	<i>H01M 4/66</i>	(51) <i>A61M 39/12</i>	<i>A61M 39/10</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/04</i>
<i>H01M 4/80</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 2 903 748		<i>A61B 18/14</i>	
<i>C25D 5/12</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>B05B 5/025</i>	<i>B05B 7/14</i>	(11) 2 905 048	
<i>H01M 4/88</i>	<i>C23C 18/16</i>	<i>B05B 5/053</i>	<i>B05B 7/08</i>	(51) <i>A61N 1/30</i>	
<i>C25D 1/08</i>	<i>C25D 5/14</i>	(11) 2 903 758		(11) 2 905 151	
<i>C25D 5/50</i>	<i>H01B 1/02</i>	(51) <i>B21D 5/01</i>	<i>B21D 11/20</i>	(51) <i>B60C 15/06</i>	<i>B60C 15/00</i>
<i>H01G 9/00</i>	<i>C22C 19/05</i>	<i>B27H 1/00</i>	<i>B29C 53/02</i>	(11) 2 905 190	
<i>C23C 16/56</i>		<i>B29C 53/04</i>	<i>B29K 101/12</i>	(51) <i>B60T 13/68</i>	<i>B60T 15/04</i>
(11) 2 902 574		<i>B29K 105/00</i>		(11) 2 905 213	
(51) <i>E05B 85/24</i>	<i>B60J 5/00</i>	(11) 2 903 880		(51) <i>B62M 11/06</i>	<i>F16D 21/06</i>
<i>E05B 81/68</i>		(51) <i>B62D 1/04</i>	<i>B60R 16/023</i>	<i>F16H 63/30</i>	<i>F16H 3/083</i>
(11) 2 902 668		<i>G05G 1/02</i>	<i>G05G 5/03</i>	(11) 2 905 267	
(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 2 903 920		(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>C03C 3/087</i>
<i>F16H 59/38</i>	<i>F16H 61/70</i>	(51) <i>B65G 47/34</i>		(11) 2 905 360	
<i>F16H 37/02</i>		(11) 2 903 925		(51) <i>C25B 15/08</i>	<i>C02F 1/46</i>
(11) 2 902 766		(51) <i>B66C 13/46</i>	<i>G01S 17/08</i>	<i>C25B 1/00</i>	<i>C25B 1/14</i>
(51) <i>G01M 3/24</i>		(51) <i>B66C 13/00</i>	<i>G01S 17/87</i>	<i>C25B 15/00</i>	<i>D21C 11/00</i>
(11) 2 902 908		<i>G01S 17/89</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>C25B 9/08</i>	<i>D21C 3/02</i>
(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 17/30</i>			<i>C25B 15/02</i>	

(11) 2 905 441 (51) F01N 3/08	F01N 3/20	(11) 2 906 860 (51) F16K 15/06		(11) 2 907 327 (51) H04W 4/00 H04W 4/04	H04W 4/02 G08G 1/01
(11) 2 905 474 (51) F04D 29/32	F04D 29/66	(11) 2 906 928 (51) G01N 21/00		(11) 2 907 352 (51) H04W 64/00	
(11) 2 905 476 (51) F04D 29/54 F01D 5/26	F04D 29/66	(11) 2 906 964 (51) G01S 13/87 G01S 7/41	G01S 7/02 G01S 7/00	(11) 2 907 555 (51) A63C 9/00	A63C 9/085
(11) 2 905 827 (51) H01M 2/26	H01M 2/30	(11) 2 906 969 (51) G01V 13/00		(11) 2 907 569 (51) B01J 20/34 B01J 20/22	B01J 20/28 C07F 1/08
(11) 2 905 831 (51) H01M 4/38 H01M 4/525	H01M 4/485 H01M 10/052	(11) 2 906 999 (51) G05D 1/02 G06Q 10/06 G08G 1/01	B60W 30/00 G08G 1/16 G08G 1/00	(11) 2 907 587 (51) B05D 7/24 C01B 21/068 C23C 18/14 C08J 7/04 C23C 18/12	B32B 9/00 C08J 7/00 C08J 7/12 C09D 183/16
(11) 2 905 906 (51) H04L 27/20 H04L 27/12	H04L 27/26	(11) 2 907 011 (51) G06T 11/20		(11) 2 907 666 (51) B41J 2/175	
(11) 2 905 961 (51) H04N 19/597 H04N 19/82	H04N 19/463	(11) 2 907 022 (51) G06F 7/00	G06F 17/30	(11) 2 907 709 (51) B60T 7/12 F16D 121/24	F16D 65/18 F16D 127/06
(11) 2 905 990 (51) H04W 4/00		(11) 2 907 033 (51) G06F 11/10 H03M 13/00	H03M 13/11	(11) 2 907 742 (51) B63H 25/42 B63H 25/04	
(11) 2 906 040 (51) A01N 43/50 C07D 405/14 C07D 417/14 A61K 31/4196 A61K 31/506 C07D 413/14	A61K 31/4184 C07D 405/12 A61K 45/06 A61K 31/427 A61K 31/5377	(11) 2 907 043 (51) G06F 17/00		(11) 2 907 948 (51) E05C 19/10	B63H 20/00
(11) 2 906 056 (51) A24D 1/02 A24D 3/00	D21H 19/00	(11) 2 907 058 (51) G06F 17/30		(11) 2 908 026 (51) F16F 15/32	B60B 15/28
(11) 2 906 116 (51) A61B 5/0476 A61B 5/00	A61B 5/0478 A61B 6/03	(11) 2 907 067 (51) G06F 21/57 G06F 21/31 H04L 9/08	G06F 21/76 G06F 21/44 H04L 9/14	(11) 2 908 056 (51) F24C 15/16	
(11) 2 906 132 (51) A61B 17/88 A61B 17/84	A61B 17/72 A61B 17/86	(11) 2 907 114 (51) G08B 13/22 H01R 13/62 E06B 9/165 E06B 9/86	E06B 9/02 E06B 9/15 E06B 9/58	(11) 2 908 140 (51) G01N 35/08 G01N 1/04 G01N 15/14 G01N 37/00	C12M 1/00 G01N 1/28 G01N 33/50
(11) 2 906 145 (51) A61F 2/14 A61M 31/00	A61F 9/007	(11) 2 907 180 (51) H01M 4/131 H01M 10/054 H01M 4/36 C01G 53/00	H01M 4/525 H01M 4/505 H01M 4/02	(11) 2 908 192 (51) G04F 5/14	
(11) 2 906 168 (51) A61G 5/02	B62M 1/12	(11) 2 907 183 (51) H01M 4/505 H01M 10/0567 H01M 10/0569	H01M 10/0525 H01M 10/0568	(11) 2 908 214 (51) G06F 3/01 H01L 31/101 H04N 21/422 G06F 3/0354	G06F 3/042 H04N 5/44 G06F 3/038
(11) 2 906 179 (51) A61K 31/59 A61K 31/09 A61K 31/593 A61K 47/34 A61P 1/02	A61K 31/05 A61K 31/592 A61K 36/28 A61K 9/00 A61K 33/42	(11) 2 907 197 (51) H01Q 13/10 H01Q 21/24	H01Q 21/06	(11) 2 908 318 (51) H01C 7/10 C22F 1/00	C22C 9/00 C22F 1/08
(11) 2 906 389 (51) B23K 35/02		(11) 2 907 197 (51) H01Q 13/10 H01Q 21/24		(11) 2 908 492 (51) H04L 5/16 H04L 29/06	H04W 4/10
(11) 2 906 564 (51) C07D 487/14 C07J 69/00 C07D 498/14	C07J 73/00 A61P 35/00 A61K 31/519	(11) 2 907 215 (51) H02J 4/00		(11) 2 908 535 (51) H04N 21/238	G06F 13/00
(11) 2 906 728 (51) B29C 47/88	B21C 29/00	(11) 2 907 235 (51) H02P 9/00 H02P 9/10 H02J 3/40	H02H 3/48 H02P 1/02	(11) 2 908 574 (51) H04W 40/24	H04W 84/18
(11) 2 906 788 (51) F01K 25/08 F01K 13/02 F01K 25/10	F02G 5/00 F01K 7/32	(11) 2 907 285 (51) H04L 27/26		(11) 2 908 625 (51) A01K 67/02 C12Q 1/68	A01K 67/027

(11) 2 908 750		(11) 2 909 492		(11) 2 910 335	
(51) A61B 17/70 A61L 27/04	A61F 2/44 A61B 17/88	(51) F16C 33/58 F16C 43/04	F16C 23/08	(51) B24B 9/10 B24B 53/04	B24B 53/00
(11) 2 908 789		(11) 2 909 589		(11) 2 910 389	
(51) A61F 9/007	A61B 17/29	(51) G01F 23/28		(51) B60C 11/11	B60C 11/12
(11) 2 908 799		(11) 2 909 602		(11) 2 910 460	
(51) A61K 8/92 A61K 8/30 A61Q 15/00	A61K 8/34 A61K 8/97	(51) G01N 1/44	A47G 23/04	(51) B62K 17/00 G05D 1/08	B62K 3/00
(11) 2 908 805		(11) 2 909 692		(11) 2 910 596	
(51) A61K 9/12 A61P 25/00 A61K 45/06	A61K 9/14 A61K 31/198	(51) G06F 1/16 H05K 5/02	H04M 1/02	(51) C08J 5/04 B29C 70/06 D03D 3/02 D04B 21/20	B29B 11/16 D03D 1/00 D04B 1/22 D04C 1/12
(11) 2 908 821		(11) 2 909 816		(11) 2 910 656	
(51) A61K 31/5365 A61P 31/12	A61P 31/04	(51) G07C 5/08 B62D 65/00 G01M 17/00	B60R 16/02 G01F 9/00	(51) C22C 1/05 B22F 3/18 C22C 21/00 C22C 32/00 G21F 1/08	B22F 3/17 B22F 3/20 C22C 29/14 G21C 19/32 G21F 9/36
(11) 2 908 944		(11) 2 909 848		(11) 2 910 693	
(51) B01J 23/72 B01J 29/06	B01J 23/02	(51) H01G 11/62 H01G 11/04 H01M 12/00	H01G 11/02 H01G 11/64	(51) E03B 7/02 F24D 17/00 F24J 3/08	F25B 30/06 F24D 17/02
(11) 2 908 947		(11) 2 909 868		(11) 2 910 877	
(51) B01J 29/072 B01J 37/16	B01J 29/06	(51) H01L 41/083 H01L 41/45	H01L 41/29 B32B 37/02	(51) F25D 23/02 F25D 11/00 H04M 1/04	A45C 11/00 F25D 23/00 H04M 1/11
(11) 2 908 951		(11) 2 909 877		(11) 2 910 917	
(51) B01L 3/14 B01L 9/06 C12Q 1/68 C12N 15/10 B01L 3/00	B01L 7/00 G01N 35/00 G01N 1/34 G01N 35/04	(51) H01M 2/10 H01R 11/28	H01M 2/30	(51) G01L 1/12 G01L 1/04	G01B 7/28 G01L 5/00
(11) 2 909 141		(11) 2 909 964		(11) 2 910 918	
(51) B01J 29/70 C01B 39/02	C01B 37/00 C01B 39/12	(51) H04L 9/14 H04L 29/06	H04L 9/08	(51) G01L 9/00 H01L 23/552	H01L 23/522
(11) 2 909 182		(11) 2 909 993		(11) 2 911 049	
(51) C07D 235/06 A61P 35/00	A61K 31/4184	(51) H04L 29/06 H04L 12/46 H04L 12/723 H04L 12/911	H04L 12/28 H04L 12/24 H04L 29/12	(51) G06T 13/40	
(11) 2 909 238		(11) 2 910 004		(11) 2 911 231	
(51) C07K 19/00 A61P 31/22	A61K 39/12	(51) H04M 1/02 F16M 11/26 G06F 1/18	H04M 1/23 G06F 1/16	(51) H01M 10/0569 H01M 10/0525	H01M 10/0567 H01M 10/42
(11) 2 909 253		(11) 2 910 045		(11) 2 911 531	
(51) C08G 61/02 C08G 65/48 C09D 171/12 C08L 71/00	C08G 61/12 C09D 165/02 C08L 65/00 H01L 21/311	(51) H04W 12/08 H04W 88/02 G07C 9/00 H04L 29/08	H04W 12/04 G06K 17/00 H04L 29/06	(51) A23L 3/01 A23B 4/03	A23L 3/40
(11) 2 909 324		(11) 2 910 060		(11) 2 911 562	
(51) C12N 15/867 A61P 35/00	C12N 7/01 A61K 35/768	(51) H04W 36/00	H04W 48/20	(51) A47K 5/122 B65D 77/06	B65D 35/28 A47K 5/12
(11) 2 909 348		(11) 2 910 170		(11) 2 911 567	
(51) C12Q 1/68	C40B 20/00	(51) A47L 15/50	A47L 15/42	(51) A47L 1/02	
(11) 2 909 360		(11) 2 910 189		(11) 2 911 624	
(51) C23C 28/04 C23C 14/58	C23C 14/06	(51) A61B 6/00		(51) A61F 9/007	
(11) 2 909 374		(11) 2 910 256		(11) 2 911 664	
(51) D21H 27/40 D21H 27/02	D21H 19/74	(51) A61M 1/00 A61F 13/00	A61M 5/168	(51) A61K 31/4162 C07D 471/00 C07H 5/02 A61P 25/28	A61K 31/70 C07D 498/00 C07H 17/00 A61P 25/00
(11) 2 909 442		(11) 2 910 307		(11) 2 911 676	
(51) E21B 47/125 E21B 33/035	E21B 47/12 E21B 34/06	(51) B02B 5/02		(51) A61K 31/715 C07H 15/04	A61K 31/716 A61K 31/722
(11) 2 909 466		(11) 2 910 327		(11) 2 911 746	
(51) F02M 37/22 B01D 69/10	B01D 69/12 B01D 71/36	(51) B23D 61/04 B23D 61/02	B27B 33/08	(51) A61N 5/10	

(11) 2 911 747		(11) 2 912 623		(11) 2 913 248	
(51) A61N 5/10		(51) G06Q 30/02 G06F 17/21	G06F 17/22	(51) B62D 5/04	
(11) 2 911 751		(11) 2 912 645		(11) 2 913 258	
(51) A63B 7/02	A63B 7/00	(51) G08B 21/18		(51) B62K 17/00 B62K 3/00	B62J 25/00
(11) 2 911 752		(11) 2 912 656		(11) 2 913 317	
(51) A63B 21/072 A63B 23/12 A63B 21/062	A63B 21/075 A63B 21/00	(51) G10D 3/14		(51) C04B 35/5831 C22C 29/16	B23B 27/14
(11) 2 911 799		(11) 2 912 670		(11) 2 913 362	
(51) B05B 7/16 H05B 1/02	B05C 5/04	(51) G21F 9/00 G21F 9/30 B01D 59/00	B01D 59/10 B01D 53/14 B01D 59/28	(51) C08L 67/04 D04H 5/06 B32B 27/36 B32B 27/12 B32B 27/28	D04H 5/02 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 27/20
(11) 2 911 837		(11) 2 912 681		(11) 2 913 384	
(51) B26B 21/52		(51) H01L 21/02 H01L 21/306 B24B 1/00 B24B 9/06 C30B 33/00	H01L 21/304 B24B 37/28 B24B 7/22 C30B 29/36	(51) C10M 135/18	C10M 129/54
(11) 2 911 865		(11) 2 912 695		(11) 2 913 415	
(51) B29C 70/44 B32B 7/10 B29C 70/54	B32B 5/26 B29C 70/88 D04H 3/12	(51) H01L 31/04 H01L 51/50 H01L 51/00 H01L 31/0725 H01L 31/072	H01L 31/18 H01L 51/42 H01L 31/0352 H01L 31/109	(51) C22C 9/04	C22F 1/08
(11) 2 911 895		(11) 2 912 713		(11) 2 913 440	
(51) B60C 23/00 F16J 15/16 F16J 15/324	F16J 15/00 F16J 15/3216 F16J 15/3236	(51) H01M 14/00 H01M 4/04 G02B 27/42	H01M 2/10 G02F 1/153	(51) E02D 29/02 A01G 9/00 A01G 9/02	E04B 2/02 E01F 8/02
(11) 2 911 977		(11) 2 912 717		(11) 2 913 509	
(51) C01B 31/02 H01L 51/00	H01L 31/042	(51) H01P 5/16	H01P 5/12	(51) F02M 21/02 B63H 21/38	F02M 37/04 B63B 25/16
(11) 2 912 066		(11) 2 912 807		(11) 2 913 510	
(51) C07K 16/32		(51) H04L 12/28 G08B 1/08	G08C 17/02	(51) F02M 21/02 B63H 21/38	F02M 37/04 B63B 25/16
(11) 2 912 084		(11) 2 912 824		(11) 2 913 511	
(51) B05D 3/06 C08G 18/67 C08G 18/75 C08G 18/08 C08G 18/22 C08G 18/16 C08G 18/34 C09D 175/16	C08G 18/66 C08G 18/72 C08G 18/79 C08G 18/10 C08G 18/28 C08G 18/32 C08G 18/42	(51) H04L 29/06 H04N 5/262	H04L 29/08	(51) F02M 21/02 F02M 37/04	B63H 21/38 B63B 25/16
(11) 2 912 124		(11) 2 912 839		(11) 2 913 512	
(51) C09D 167/00 B05D 1/24	C09D 133/06 B65D 25/14	(51) H04N 5/262	G09G 3/00	(51) F02M 21/02 F02M 37/04	B63H 21/38 B63B 25/16
(11) 2 912 203		(11) 2 912 875		(11) 2 913 601	
(51) C22C 1/02 C21D 6/02 B22F 3/12 C09K 5/14	C22C 1/04 C22F 1/00 F28D 20/00 F24D 15/02	(51) H04B 7/04	H04L 5/00	(51) F24F 11/02 F24F 11/00	F25B 49/02 G05B 23/02
(11) 2 912 430		(11) 2 912 987		(11) 2 913 613	
(51) G01N 1/10 B01L 3/00	A61B 10/00 G01N 33/487	(51) A61B 1/00 A61B 5/06	G02B 23/24	(51) F27D 21/02 F23M 11/04 G01J 5/00 G01J 5/02 G01J 5/04 H04N 5/225 G01J 5/08	C10J 3/46 F27D 21/00 G01J 5/06 G01J 3/00 C10J 3/00 C21C 5/52
(11) 2 912 438		(11) 2 913 080		(11) 2 913 613	
(51) G01N 21/75		(51) A61M 25/00	A61M 25/01	(51) F27D 21/02 F23M 11/04 G01J 5/00 G01J 5/02 G01J 5/04 H04N 5/225 G01J 5/08	C10J 3/46 F27D 21/00 G01J 5/06 G01J 3/00 C10J 3/00 C21C 5/52
(11) 2 912 497		(11) 2 913 105		(11) 2 913 696	
(51) G06F 19/00 G01V 11/00	G01V 5/00	(51) B01J 23/40 B01J 23/44 B01J 21/02 B01J 21/10 C01B 3/34 C01B 3/40	B01J 23/42 B01J 23/46 B01J 21/06 B01J 23/10 C01B 3/38	(51) G02B 13/04	G02B 13/18
(11) 2 912 530		(11) 2 913 142		(11) 2 913 742	
(51) G06F 1/00	G06F 1/16	(51) B23K 35/363 F28F 21/08	B23K 35/28	(51) G06F 3/0488	
(11) 2 912 611		(11) 2 913 158		(11) 2 913 744	
(51) G06Q 10/08	G06Q 50/12	(51) B25F 5/02		(51) G06F 3/041 G09G 3/36	G06F 3/044
(11) 2 912 618		(11) 2 913 203		(11) 2 913 800	
(51) G06Q 30/02		(51) B60C 11/03 B60C 11/12	B60C 11/04 B60C 11/13	(51) G07D 9/00	G07D 11/00

(11) 2 913 843		(11) 2 914 432		G02B 5/30	G03B 21/20
(51) H01L 21/28	H01L 21/336	(51) B32B 27/36	B32B 27/08	G03B 21/60	
H01L 29/78		B32B 27/28		(11) 2 915 014	
(11) 2 913 907		(11) 2 914 433		(51) G06F 1/16	F16M 11/10
(51) H02K 3/04		(51) B29C 67/00		(11) 2 915 049	
(11) 2 913 913		(11) 2 914 467		(51) G06F 11/10	
(51) H02M 3/00	H02M 1/36	(51) B60W 30/192	B60W 20/00	(11) 2 915 061	
H02M 3/04	B60C 23/04	B60W 20/16	F02D 41/06	(51) G06F 17/30	G06F 9/50
H02J 7/34	H02N 2/18	(11) 2 914 501		(11) 2 915 090	
(11) 2 913 996		(51) B65B 43/44	B65G 59/10	(51) G06F 21/50	G06F 11/30
(51) H04N 7/18	G08B 13/196	B65B 59/04		H04L 9/00	
(11) 2 913 997		(11) 2 914 516		(11) 2 915 098	
(51) G08B 13/196	G06K 9/00	(51) B65G 5/00	F24J 3/08	(51) G06K 9/18	G06K 9/00
		F28D 20/00		(11) 2 915 135	
(11) 2 914 001		(11) 2 914 527		(51) G06T 5/00	H04N 5/21
(51) H04N 13/00	H04N 13/02	(51) B66B 1/40	B66B 11/00	G06T 5/50	
H04N 13/04	H04N 5/225	(11) 2 914 633		(11) 2 915 185	
G06K 9/00	G06T 7/20	(51) A61K 47/48	C07K 16/44	(51) H01L 21/316	C09D 183/04
G06T 7/00		C07K 14/00	A61K 47/42	(11) 2 915 214	
(11) 2 914 144		A61K 39/395	A61P 35/00	(51) H01Q 21/26	H01Q 9/28
(51) A43B 23/25	A43C 1/04	C07K 16/28	C07K 16/32	(11) 2 915 264	
A43B 1/00	A43B 23/24	(11) 2 914 636		(51) H04B 7/26	H04W 72/12
A43B 23/28	A43B 21/00	(51) C08F 4/642	C08F 4/659	(11) 2 915 269	
(11) 2 914 173		C08F 10/02		(51) H04J 11/00	H04L 5/00
(51) A61B 5/103		(11) 2 914 651		(11) 2 915 274	
(11) 2 914 174		(51) C08J 7/04	B05D 5/08	(51) H04L 1/18	H04J 11/00
(51) A61B 5/145		H02K 3/44	H02K 1/27	H04W 72/14	H04L 5/00
(11) 2 914 219		H02K 3/30	H02K 3/32	H04L 1/00	H04L 27/26
(51) A61F 5/01	A61F 5/058	H02K 3/38		H04W 72/12	
(11) 2 914 225		(11) 2 914 782		(11) 2 915 324	
(51) A61F 9/007		(51) E02F 3/43	E02F 9/22	(51) H04N 5/225	H04N 7/18
(11) 2 914 246		E02F 9/12	F15B 1/027	G03B 37/04	
(51) A61K 9/08	A61K 38/47	F15B 11/17	F15B 21/14	(11) 2 915 415	
C07K 16/06	A61K 39/395	F15B 13/06		(51) H05K 3/46	H05K 1/18
A61K 9/00	A61K 47/10	(11) 2 914 811		H01L 21/48	H01L 21/60
A61K 47/18	A61K 47/34	(51) E21B 47/12	E21B 47/135	(11) 2 915 474	
C12N 9/26	C12N 9/96	(11) 2 914 816		(51) A61B 1/00	A61B 1/04
(11) 2 914 279		(51) F01D 11/08	F01D 5/20	G06F 19/00	
(51) A61K 38/17		F02C 7/00	F01D 9/04	(11) 2 915 484	
(11) 2 914 300		(11) 2 914 858		(51) A61B 5/145	
(51) A61K 48/00	A61K 35/34	(51) F04D 25/08	F04D 27/00	(11) 2 915 489	
A61P 9/00	A61K 38/16	F24F 7/007	F04D 29/60	(51) A61B 8/00	G06T 5/00
A61N 5/06		F24F 11/00		G06T 7/00	G06T 11/00
(11) 2 914 326		(11) 2 914 920		(11) 2 915 521	
(51) A61M 25/04	A61M 25/10	(51) F16M 11/32	F41A 23/10	(51) A61J 3/00	B65B 1/30
A61M 5/14	A61B 18/02	(11) 2 914 926		G06Q 50/22	G07F 11/24
A61B 18/14	A61B 18/18	(51) G01B 9/021	G01S 13/90	G07F 11/44	G07F 17/00
A61B 18/24	A61B 18/00	G01S 13/32		(11) 2 915 572	
A61F 7/00	A61F 7/12	(11) 2 914 948		(51) B01D 39/20	B01D 46/00
A61K 47/10	A61K 47/12	(51) G01N 1/28	G01N 35/00	C04B 38/00	F01N 3/022
A61K 47/14	A61K 49/04	G01N 1/31		B01D 46/24	
A61N 7/00		(11) 2 914 969		(11) 2 915 582	
(11) 2 914 327		(51) G01R 31/06	H02P 13/06	(51) B01J 23/89	B01J 23/652
(51) A61M 25/095	A61B 6/12	G01R 31/327		C07C 45/33	C07C 47/06
A61B 8/12	A61F 2/01	(11) 2 914 996		C07C 29/50	C07C 31/08
A61M 25/01		(51) G02B 6/44		(11) 2 915 587	
(11) 2 914 406		(11) 2 914 998		(51) B05B 3/06	
(51) B26D 3/26	B26D 1/14	(51) G02B 27/01	G03B 21/56		
B26D 7/01		H04N 9/31	B32B 17/10		

(11) 2 915 588		(11) 2 916 608		(11) 2 917 628	
(51) <i>B05B 7/04</i> <i>B05B 13/00</i>	<i>B05B 7/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F16L 59/153</i> <i>F16L 1/24</i>	<i>F16L 59/14</i>
(11) 2 915 606		(11) 2 916 647		(11) 2 917 745	
(51) <i>B21D 22/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>A01G 25/16</i> <i>G05B 15/02</i>	<i>G01N 33/24</i>	(51) <i>H03F 3/45</i> <i>H03F 3/30</i>	<i>H03F 1/32</i>
(11) 2 915 664		(11) 2 916 694		(11) 2 917 815	
(51) <i>B32B 25/08</i> <i>C08K 3/06</i> <i>C08L 33/04</i>	<i>C08J 7/00</i> <i>C08K 5/098</i>	(51) <i>A47G 21/02</i>	<i>A47G 21/04</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/042</i>
(11) 2 915 719		(11) 2 916 721		(11) 2 917 822	
(51) <i>B62D 1/184</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>G06F 3/14</i>	
(11) 2 915 742		(11) 2 916 725		(11) 2 917 836	
(51) <i>B64C 11/14</i> <i>F01D 5/02</i>	<i>F02C 7/04</i>	(51) <i>A61B 5/021</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 5/022</i> <i>G06F 19/00</i> <i>A61B 5/0225</i>	(51) <i>G06F 11/22</i> <i>G06F 11/20</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>H04L 12/40</i> <i>G05B 19/04</i>
(11) 2 915 771		(11) 2 916 732		(11) 2 917 863	
(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B60R 21/11</i>	(51) <i>A61B 5/103</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/11</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 915 833		(11) 2 916 753		(11) 2 917 929	
(51) <i>C08G 65/336</i> <i>C09D 183/12</i>	<i>C09D 5/16</i> <i>C09D 171/02</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 90/00</i>	(51) <i>H01L 21/203</i> <i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 14/04</i>
(11) 2 915 857		(11) 2 916 987		(11) 2 917 940	
(51) <i>C09J 1/00</i> <i>B22F 7/08</i> <i>H05K 1/09</i>	<i>B22F 1/02</i> <i>H01B 1/22</i>	(51) <i>B23H 9/02</i> <i>B23H 1/08</i>	<i>B23H 1/02</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H02S 40/36</i>
(11) 2 916 111		(11) 2 917 188		(11) 2 917 957	
(51) <i>G01F 1/68</i> <i>G01R 31/02</i>	<i>G01F 1/696</i>	(51) <i>C07D 261/08</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/42</i>	(51) <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/052</i>
(11) 2 916 185		(11) 2 917 248		(11) 2 918 008	
(51) <i>G05B 19/18</i> <i>G05B 19/4061</i>	<i>B23Q 15/013</i>	(51) <i>C08F 2/00</i> <i>C08F 4/00</i>	<i>C07C 21/18</i> <i>C08F 10/00</i>	(51) <i>G05F 1/66</i> <i>H01M 8/04537</i>	<i>H01M 8/04828</i>
(11) 2 916 278		(11) 2 917 249		(11) 2 918 048	
(51) <i>G06Q 20/00</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G07F 7/10</i> <i>G06Q 20/34</i>	(51) <i>C09K 3/00</i> <i>C07C 11/09</i> <i>C08F 10/10</i>	<i>C07C 21/18</i> <i>C08F 2/00</i> <i>C08F 4/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/14</i>
(11) 2 916 293		(11) 2 917 257		(11) 2 918 080	
(51) <i>G06T 11/20</i> <i>G08G 1/16</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>B60R 1/00</i>	(51) <i>C08G 18/44</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/32</i>	<i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08G 18/40</i>	(51) <i>H04N 21/4402</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/436</i>
(11) 2 916 294		(11) 2 917 302		(11) 2 918 107	
(51) <i>G06T 11/20</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>B60R 1/00</i> <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>C09K 8/04</i>	<i>E21B 43/241</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>	
(11) 2 916 295		(11) 2 917 306		(11) 2 918 134	
(51) <i>G07D 7/04</i>	<i>G01R 33/09</i>	(51) <i>C10G 11/18</i> <i>C10G 57/00</i> <i>C07C 27/08</i> <i>C07C 2/18</i>	<i>C10G 50/00</i> <i>C10G 57/02</i> <i>C07C 2/12</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 916 420		(11) 2 917 310		(11) 2 918 163	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G06K 19/06</i>	(51) <i>C10G 50/00</i> <i>C07C 11/02</i> <i>C10G 57/02</i>	<i>C10L 1/08</i> <i>C07C 2/12</i> <i>C10G 11/18</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 27/02</i>
(11) 2 916 427		(11) 2 917 374		(11) 2 918 242	
(51) <i>H01F 38/18</i> <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 50/12</i>	(51) <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 31/52</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 31/7076</i>	(51) <i>A61C 17/02</i> <i>A61C 17/028</i>	<i>A61C 17/022</i>
(11) 2 916 429		(11) 2 917 382		(11) 2 918 340	
(51) <i>H01F 38/14</i> <i>H02J 50/40</i> <i>H02J 50/12</i>	<i>H02J 7/02</i> <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 14/20</i> <i>H01L 51/44</i>	<i>C23C 14/04</i> <i>H01L 21/283</i> <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>B01J 31/12</i>	<i>C07F 9/36</i>
(11) 2 916 461		(11) 2 917 486		(11) 2 918 450	
(51) <i>H03M 13/11</i>		(51) <i>E21B 49/10</i> <i>G01N 21/84</i> <i>G01N 21/21</i>	<i>G01N 21/25</i> <i>G01N 21/65</i>	(51) <i>B60R 13/08</i> <i>D04H 1/4326</i> <i>D04H 1/488</i>	<i>B60R 13/00</i> <i>D04H 1/4382</i> <i>D04H 1/64</i>
(11) 2 916 508		(11) 2 917 575		(11) 2 918 461	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>B60T 13/12</i> <i>B60T 11/20</i>	<i>B60T 11/18</i>
(11) 2 916 568				(11) 2 918 479	
(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>G10K 15/08</i>			(51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 5/04</i> <i>B62D 113/00</i> <i>B62D 121/00</i> <i>B62D 6/02</i>	<i>B60G 3/28</i> <i>B62D 101/00</i> <i>B62D 119/00</i> <i>B62D 137/00</i> <i>B62D 6/08</i>

	<i>B60T 8/1755</i>	<i>B60W 10/196</i>	(11) 2 919 144		<i>B65B 31/00</i>	<i>B01F 3/04</i>
	<i>B60W 10/20</i>	<i>B60W 30/045</i>	(51) <i>G06F 21/41</i>	<i>G06F 21/31</i>	<i>A23L 2/54</i>	
(11)	2 918 613		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 920 201	
(51)	<i>C08F 2/26</i>	<i>C08F 14/18</i>	<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>C07K 7/00</i>	<i>A61K 38/04</i>
	<i>C08F 2/10</i>	<i>C08L 27/18</i>	(11) 2 919 288		<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11)	2 918 631		(51) <i>H01L 51/46</i>	<i>C08G 61/12</i>	(11) 2 920 203	
(51)	<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>C07K 14/245</i>	<i>A61K 39/108</i>
(11)	2 918 656		(11) 2 919 311		(11) 2 920 206	
(51)	<i>C09K 17/02</i>	<i>A01G 1/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/0587</i>	(51) <i>C07K 14/775</i>	<i>C12P 21/00</i>
	<i>C09K 101/00</i>	<i>A01G 9/10</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 4/13</i>		
			<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) 2 920 234	
(11)	2 918 665		(11) 2 919 321		(51) <i>C08K 3/32</i>	<i>C08K 3/24</i>
(51)	<i>C11D 7/50</i>	<i>C10M 105/50</i>	(51) <i>H01Q 3/18</i>	<i>H01Q 3/24</i>	<i>C08K 5/092</i>	<i>C08K 5/09</i>
	<i>C11D 7/26</i>	<i>C11D 7/30</i>	<i>H01Q 3/26</i>	<i>H01Q 19/10</i>	<i>C08L 101/00</i>	
	<i>C11D 7/32</i>		<i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 3/16</i>		
(11)	2 918 672		<i>H01Q 3/20</i>	<i>H01Q 3/34</i>	(11) 2 920 260	
(51)	<i>C12N 5/02</i>	<i>C12Q 1/18</i>	<i>H01Q 3/02</i>	<i>H01Q 19/12</i>	(51) <i>C09D 11/38</i>	
			<i>H01Q 19/17</i>	<i>H01Q 21/22</i>	(11) 2 920 289	
(11)	2 918 678		(11) 2 919 323		(51) <i>C11D 3/12</i>	<i>C11D 11/00</i>
(51)	<i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H01Q 21/06</i>	<i>H01Q 13/08</i>	(11) 2 920 298	
	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/40</i>	<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 21/00</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/071</i>
	<i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>H01Q 21/28</i>		<i>C12N 5/0797</i>	<i>A61K 35/30</i>
					<i>A61P 25/00</i>	
(11)	2 918 679		(11) 2 919 475		(11) 2 920 344	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>D01F 9/17</i>	<i>D01F 9/145</i>
			<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/262</i>		
(11)	2 918 691		(11) 2 919 509		(11) 2 920 404	
(51)	<i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 3/06</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 34/08</i>
	<i>C22B 3/08</i>	<i>C22B 3/42</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 48/08</i>	<i>E21B 34/06</i>	
	<i>C22B 7/00</i>		<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 88/02</i>		
(11)	2 918 717		<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 920 410	
(51)	<i>D04H 1/492</i>	<i>D04H 1/76</i>	<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>E21B 37/06</i>	
	<i>D04H 1/495</i>	<i>D04H 18/04</i>				
(11)	2 918 748		(11) 2 919 588		(11) 2 920 472	
(51)	<i>E04G 23/08</i>	<i>E04G 3/24</i>	(51) <i>B65G 47/76</i>	<i>A22C 17/00</i>	(51) <i>F16B 5/02</i>	<i>B64C 27/48</i>
	<i>E04G 3/30</i>	<i>E04H 12/28</i>			<i>F16B 3/06</i>	
	<i>E04H 12/34</i>		(11) 2 919 664		(11) 2 920 485	
(11)	2 918 751		(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>F16G 3/02</i>	<i>D21F 1/12</i>
(51)	<i>E04H 12/12</i>	<i>E04H 12/16</i>	(11) 2 919 719		<i>D21F 7/10</i>	
	<i>E04C 2/04</i>	<i>E04C 5/08</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>		(11) 2 920 533	
	<i>F03D 13/20</i>		(11) 2 919 773		(51) <i>F26B 3/347</i>	<i>A23L 3/54</i>
(11)	2 918 863		(51) <i>A61K 31/69</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 920 546	
(51)	<i>F16D 25/12</i>	<i>B60K 6/442</i>	(11) 2 919 784		(51) <i>G06T 5/50</i>	<i>G01B 11/25</i>
	<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>A61K 31/5025</i>	<i>C07D 487/04</i>	<i>G06T 7/00</i>	
	<i>F16H 61/12</i>		<i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 920 591	
(11)	2 918 988		(11) 2 919 890		(51) <i>G01N 33/566</i>	<i>G01N 33/543</i>
(51)	<i>G01N 1/06</i>	<i>B65G 1/04</i>	(51) <i>B01D 61/10</i>	<i>B01D 61/04</i>	<i>C12M 1/34</i>	<i>C12Q 1/00</i>
	<i>B65G 1/127</i>	<i>B65G 1/10</i>	<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 61/58</i>	(11) 2 920 592	
(11)	2 918 991		(11) 2 919 975		(51) <i>G01N 33/573</i>	<i>A61K 38/43</i>
(51)	<i>G01N 1/06</i>		(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
			<i>B29C 71/04</i>			
(11)	2 919 061		(11) 2 920 043		(11) 2 920 624	
(51)	<i>G02F 1/01</i>	<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>B62D 12/00</i>	<i>B62B 3/08</i>	(51) <i>G02B 6/12</i>	<i>G02B 6/42</i>
	<i>G02B 26/06</i>	<i>G03H 1/08</i>	<i>A01D 90/16</i>	<i>B60P 1/28</i>	<i>G02B 6/43</i>	<i>H04Q 11/00</i>
			<i>B60P 1/06</i>			
(11)	2 919 068		(11) 2 920 048		(11) 2 920 628	
(51)	<i>G03B 21/14</i>	<i>H04N 5/74</i>	(51) <i>B62J 1/00</i>		(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>H01L 33/62</i>
					<i>H04B 10/2581</i>	<i>H04B 10/27</i>
(11)	2 919 079		(11) 2 920 077		(11) 2 920 684	
(51)	<i>G05B 17/02</i>	<i>G05B 15/02</i>	(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>E05C 19/14</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>B65G 65/00</i>
	<i>H02J 3/00</i>		<i>B64D 29/06</i>	<i>B64D 29/08</i>	<i>B65G 1/04</i>	
(11)	2 919 103		(11) 2 920 106		(11) 2 920 734	
(51)	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>B67D 1/04</i>	<i>B67C 3/02</i>	(51) <i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/31</i>
	<i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/01</i>			<i>H04L 9/32</i>	
	<i>G06F 3/03</i>	<i>H04L 29/06</i>				

(11) 2 920 750 (51) G06Q 20/10	G06Q 20/32	(11) 2 921 359 (51) B60T 13/74	(11) 2 922 124 (51) H01M 4/66 H01G 11/68 H01M 2/34	H01C 7/02 H01M 4/13 H01M 10/052	
(11) 2 920 773 (51) G08B 5/38 F41H 13/00 G01S 17/74 H04B 10/11	F41H 1/00 F41J 5/08 G01S 1/70	(11) 2 921 463 (51) C03C 17/38 G01N 33/487	G01N 21/552 C23C 14/14	(11) 2 922 174 (51) H02J 50/12	H02J 50/50
(11) 2 920 817 (51) H01L 29/872 H01L 29/417 H01L 29/205	H01L 21/329 H01L 29/47	(11) 2 921 464 (51) C03C 27/12	B32B 17/10	(11) 2 922 255 (51) H04L 12/801 H04L 29/06	H04W 28/10 H04L 29/08
(11) 2 920 818 (51) H01L 29/872 H01L 29/417 H01L 29/205	H01L 21/329 H01L 29/47 H01L 29/66	(11) 2 921 506 (51) C08C 19/22 C08F 236/10	B60C 1/00	(11) 2 922 387 (51) A01F 12/44	B07B 1/46
(11) 2 920 826 (51) H01L 41/113 G06M 1/10	H02N 2/18	(11) 2 921 516 (51) C08G 64/42	C08L 69/00	(11) 2 922 423 (51) A24C 1/00 G06F 19/00	C12M 1/34
(11) 2 920 827 (51) H01L 43/08 H01F 10/32	G11C 11/16	(11) 2 921 527 (51) C08L 83/06 C08K 5/5415	C08K 3/00 C08K 5/544	(11) 2 922 465 (51) A61B 5/021 A61B 5/00	A61B 5/029 A61B 5/0215
(11) 2 920 843 (51) H01Q 1/38 H01Q 1/36	H01Q 1/24 H01Q 9/27	(11) 2 921 611 (51) E04G 21/30 E06B 5/02 F16B 5/06 E06B 3/263 E06B 9/24	E06B 3/964 E06B 9/52 E04G 21/24 E06B 9/02	(11) 2 922 488 (51) A61B 18/14	
(11) 2 920 866 (51) H02K 5/06 H02K 5/20	H02K 5/22	(11) 2 921 718 (51) F15B 15/28 F15B 15/06	B23Q 3/06	(11) 2 922 493 (51) A61C 17/16 A61C 17/26	A61C 17/22
(11) 2 920 937 (51) H04L 29/06 H04W 64/00	H04W 8/10	(11) 2 921 731 (51) F16C 33/58 F16C 35/063	F16C 19/36 F16C 35/067	(11) 2 922 501 (51) A61F 2/24	A61B 17/221
(11) 2 920 963 (51) H03M 13/35 H03M 13/27	H03M 13/37 H04L 29/06	(11) 2 921 791 (51) F24D 17/00 E03B 7/04 F16K 11/00	E03B 7/07 F16K 11/04 F24D 19/10	(11) 2 922 556 (51) A61K 36/074 A61P 25/16	A61P 25/28 A61P 25/00
(11) 2 921 005 (51) H04W 52/02 H04W 24/00 H04W 84/18	H04W 88/08 H04W 48/16	(11) 2 921 829 (51) F04D 1/06 F04D 17/12 G01H 17/00	F04D 15/00 F04D 27/00 G01M 99/00	(11) 2 922 723 (51) B60L 13/03 B60L 15/20 B60L 7/28 B60L 7/14 H02P 3/14	B60L 7/10 H02P 25/06 B60L 7/26 B60L 11/18
(11) 2 921 011 (51) H04W 60/00 H04W 64/00	H04W 4/02	(11) 2 921 830 (51) G01J 5/06 H05B 6/06 G01J 5/04	G01J 5/08 F24C 7/08 G01J 5/00	(11) 2 922 748 (51) B63B 35/00 B63B 3/08	B63H 7/02
(11) 2 921 126 (51) A61B 18/20		(11) 2 921 847 (51) G01N 21/90	G01N 21/894	(11) 2 922 762 (51) B65D 41/32 B65D 51/24	B65D 51/20
(11) 2 921 137 (51) A61F 2/12		(11) 2 921 883 (51) G01T 3/08		(11) 2 922 871 (51) C07K 14/745 C12N 5/10	C12N 15/12 A01K 67/027
(11) 2 921 162 (51) A61K 8/39 A61K 8/19	A61K 8/06 A61Q 17/04	(11) 2 921 890 (51) G02B 6/38		(11) 2 922 872 (51) C07K 16/00 A61K 31/4545 A61K 45/06 A61K 31/5377 C07K 16/28	A61K 39/395 A61K 31/517 A61K 31/437 A61K 33/24 A61P 35/00
(11) 2 921 201 (51) A61M 37/00 A61K 47/36 B29C 33/40 B32B 3/30 B32B 27/26 B32B 37/10 B32B 37/00	A61K 9/70 B29C 33/38 B29C 33/42 B32B 25/20 B32B 27/28 A61K 9/00	(11) 2 922 053 (51) G10L 19/005 H03M 7/30	G10L 19/09	(11) 2 922 919 (51) C08L 71/00 C08K 5/00 C08J 3/20	C08L 71/02 C08L 1/02
(11) 2 921 277 (51) B29C 45/14 B29K 105/20	B29L 31/30	(11) 2 922 081 (51) H01H 71/12		(11) 2 922 980 (51) C23C 16/455 H01L 21/677	C23C 16/458 H01L 21/687
(11) 2 921 356 (51) B60S 1/38		(11) 2 922 114 (51) H01M 2/14 C08G 18/66 C08G 18/32 C09J 133/00 C09J 7/02	C08G 18/00 C08G 18/76 C08G 18/42 H01M 10/052	(11) 2 923 253 (51) G06F 3/01	G06F 1/16
				(11) 2 923 254 (51) G06F 3/048	

(11) 2 923 324 (51) G06Q 20/12 G06Q 30/06	G06Q 20/40	C03B 33/08 H01S 3/10 B23K 26/382 B28D 5/00	H01S 3/00 H01S 3/23 B23K 26/40	(11) 2 925 550 (51) H01M 8/06 H01M 8/04	H01M 10/60
(11) 2 923 383 (51) H01L 31/112 H01L 31/028	H01L 31/0352 H01L 31/101	(11) 2 924 851 (51) H02K 5/173 H02K 9/19 F16C 35/067 F16C 33/10	H02K 5/20 F16C 33/66 F16H 57/04	(11) 2 925 570 (51) B60R 21/263 F42B 3/12	F42B 3/04
(11) 2 923 468 (51) H04L 12/761	H04L 29/08	(11) 2 924 961 (51) H04M 1/11	G06F 15/02	(11) 2 925 722 (51) C07D 207/40 C07C 235/12	C07C 233/47 C07C 235/34
(11) 2 923 614 (51) A47F 5/11	G09F 1/06	(11) 2 925 050 (51) H04W 28/18 H04W 72/04	H04W 16/32	(11) 2 925 769 (51) C07H 15/04 A61K 31/7004 A61K 31/7028	C07H 15/08 A61K 31/7016 A61P 25/28
(11) 2 923 914 (51) B61L 5/02		(11) 2 925 073 (51) H04W 74/08		(11) 2 925 810 (51) C08J 11/10	C08C 19/08
(11) 2 923 960 (51) B65D 1/26 B29C 43/58 B29C 43/02	B29C 43/34 B29L 9/00 B29C 43/20	(11) 2 925 079 (51) H04W 76/02		(11) 2 925 848 (51) C11D 3/37 C11D 17/00	C11D 1/86
(11) 2 924 000 (51) B81C 1/00		(11) 2 925 169 (51) A41B 1/00 H04N 21/41	G06F 1/16 H04N 21/414	(11) 2 925 853 (51) C12M 1/26 B01L 3/00 B01L 9/00	C12M 1/24 B01D 21/26
(11) 2 924 060 (51) C08G 63/78 C08L 67/02	C08G 63/16	(11) 2 925 218 (51) A61B 5/0215 A61B 5/0235	A61B 5/00	(11) 2 925 906 (51) C23C 30/00 C09D 171/08	B32B 15/08
(11) 2 924 123 (51) C12P 7/18 C12N 1/21	C12N 1/19 C12N 15/09	(11) 2 925 221 (51) A61B 5/0476 A61B 1/012 A61B 1/015 A61B 5/00 A61N 1/05 A61M 25/01	A61B 1/00 A61B 1/018 A61M 25/00 A61B 5/0478 A61N 1/36	(11) 2 925 927 (51) D21D 5/02	
(11) 2 924 146 (51) C25B 9/00 C25B 11/06 C25B 11/03 C25B 1/00 C25B 3/04 H01L 31/0687	C01B 31/18 H01L 31/042 C25B 11/04 C25B 1/10 H01G 9/20 H01L 31/076	(11) 2 925 228 (51) A61B 5/15 A61B 5/155 A61B 5/154	A61B 10/00 A61B 5/153	(11) 2 925 983 (51) F23R 3/04	
(11) 2 924 147 (51) C25B 9/00 C25B 11/06 C01B 31/02	C01B 31/18 H01L 31/042	(11) 2 925 240 (51) A61B 17/3205 A61B 17/34 A61M 3/00	A61B 17/22 A61M 1/00	(11) 2 926 080 (51) G01V 3/28 G01V 99/00	G01V 3/38
(11) 2 924 156 (51) D03D 47/36	D04B 15/48	(11) 2 925 241 (51) A61B 17/3205 A61B 90/00 A61B 17/32	A61B 17/22 A61B 17/16	(11) 2 926 100 (51) G01K 1/14	G01K 1/08
(11) 2 924 161 (51) D06F 31/00		(11) 2 925 240 (51) A61B 17/3205 A61B 17/34 A61M 3/00	A61B 17/22 A61M 1/00	(11) 2 926 115 (51) G01N 21/17	G01N 33/483
(11) 2 924 156 (51) D03D 47/36	D04B 15/48	(11) 2 925 241 (51) A61B 17/3205 A61B 90/00 A61B 17/32	A61B 17/22 A61B 17/16	(11) 2 926 130 (51) G01N 33/18 G01N 33/28	G01N 1/28
(11) 2 924 161 (51) D06F 31/00		(11) 2 925 308 (51) A61K 31/047 A61P 35/00	A61K 31/22	(11) 2 926 189 (51) G02B 27/22	G02B 3/00
(11) 2 924 268 (51) F02D 41/20 F02D 41/38 F02D 45/00	F02D 41/22 F02D 43/00 F02M 26/00	(11) 2 925 342 (51) A61K 38/17 A61K 38/04 C07K 5/00 C07K 16/00	A61K 38/00 C07K 14/47 C07K 7/00 C07K 17/00	(11) 2 926 213 (51) G06F 1/32 G06F 3/042	G06F 3/041
(11) 2 924 280 (51) F03D 7/04	F03D 13/25	(11) 2 925 371 (51) A61L 2/00 A01N 1/00		(11) 2 926 235 (51) H04L 12/18	
(11) 2 924 349 (51) F21V 7/00 F21V 8/00	F21S 8/04	(11) 2 925 382 (51) A61M 1/14 A61M 1/10	A61M 37/00 A61M 1/26	(11) 2 926 249 (51) G06F 9/445 G06F 21/57	G06F 21/56
(11) 2 924 431 (51) G01N 33/38	G01F 23/292	(11) 2 925 547 (51) B60J 5/04	B01L 3/00	(11) 2 926 255 (51) G06F 11/10 G06F 3/06	G06F 12/00
(11) 2 924 512 (51) G03G 15/16		(11) 2 925 547 (51) B60J 5/04		(11) 2 926 271 (51) G06F 17/30	
(11) 2 924 820 (51) H01S 3/115 B23K 26/064	B23K 26/00 C03B 33/02			(11) 2 926 300 (51) G06M 1/12 A61B 5/11	A61B 5/00

(11) 2 926 305		(11) 2 927 276		(11) 2 928 249	
(51) <i>G06Q 20/12</i> <i>G07G 1/00</i>	<i>G06K 19/06</i> <i>G06Q 20/32</i>	(51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08K 5/14</i> <i>C08K 9/06</i>	<i>C08K 3/04</i> <i>C08K 5/3477</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 16/32</i>
(11) 2 926 376		(11) 2 927 279		(11) 2 928 254	
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>C08L 67/02</i> <i>C08K 5/5313</i> <i>C08K 5/3492</i>	<i>C08K 5/16</i> <i>C08K 5/5399</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 926 442		(11) 2 927 402		(11) 2 928 375	
(51) <i>H02K 49/04</i> <i>H02S 10/00</i>	<i>H02K 51/00</i>	(51) <i>E05B 65/52</i>	<i>E05B 65/50</i>	(51) <i>A61B 5/155</i> <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 10/00</i> <i>A61B 5/154</i>
(11) 2 926 471		(11) 2 927 485		(11) 2 928 480	
(51) <i>H04B 7/06</i>		(51) <i>F03D 1/06</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 80/00</i>	(51) <i>A61K 38/49</i> <i>A61P 11/00</i>	<i>A61K 9/12</i>
(11) 2 926 476		(11) 2 927 499		(11) 2 928 580	
(51) <i>H04B 7/24</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 80/02</i> <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 18/356</i>	(51) <i>B01D 53/06</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 2 926 548		(11) 2 927 651		(11) 2 928 762	
(51) <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/443</i>	<i>H04N 21/442</i>	(51) <i>G01G 3/14</i>	<i>G01L 1/22</i>	(51) <i>B62D 33/033</i> <i>E05F 5/00</i>	<i>E05F 15/614</i>
(11) 2 926 581		(11) 2 927 902		(11) 2 928 793	
(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G09G 5/00</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/36</i> <i>H04N 5/66</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G09G 5/14</i> <i>G09G 5/38</i> <i>H04N 21/422</i>	(51) <i>B65D 90/00</i> <i>B65D 90/18</i>	<i>B65D 90/14</i>
(11) 2 926 588		(11) 2 927 913		(11) 2 928 957	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>H01C 7/105</i> <i>B22F 3/105</i>	<i>C22C 9/00</i>	(51) <i>C08L 1/02</i> <i>D21B 1/16</i> <i>D21H 11/18</i> <i>C08K 7/02</i>	<i>C08B 15/10</i> <i>C08J 3/24</i> <i>C08J 5/24</i>
(11) 2 926 696		(11) 2 927 928		(11) 2 928 985	
(51) <i>A47F 5/11</i>	<i>G09F 1/06</i>	(51) <i>H01H 71/08</i>		(51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C07C 255/54</i> <i>C07C 25/18</i>	<i>C09K 19/04</i> <i>C07C 255/51</i> <i>C07C 255/55</i>
(11) 2 926 722		(11) 2 927 949		(11) 2 929 138	
(51) <i>A61B 3/12</i> <i>A61B 3/15</i>	<i>A61B 3/10</i>	(51) <i>H01L 23/10</i> <i>H05K 5/06</i>	<i>H01R 13/405</i>	(51) <i>E21B 47/01</i> <i>E21B 47/017</i> <i>E21B 17/16</i>	<i>E21B 19/24</i> <i>E21B 17/10</i>
(11) 2 926 776		(11) 2 927 982		(11) 2 929 213	
(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 2/04</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/56</i>	(51) <i>F16H 7/10</i>	
(11) 2 927 056		(11) 2 928 023		(11) 2 929 288	
(51) <i>B60R 11/02</i> <i>B60T 7/22</i>	<i>B60R 21/0134</i> <i>B60R 19/48</i>	(51) <i>H01R 13/62</i> <i>H01R 13/635</i> <i>H01R 13/713</i> <i>H01R 13/03</i> <i>H01R 24/00</i>	<i>H01R 13/639</i> <i>H01R 13/66</i> <i>H01R 13/02</i> <i>H01R 13/46</i> <i>H01R 35/00</i>	(51) <i>G01B 9/02</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 3/10</i>
(11) 2 927 186		(11) 2 928 073		(11) 2 929 349	
(51) <i>B66F 9/075</i> <i>G06K 19/06</i>	<i>B66F 9/24</i>	(51) <i>H02P 29/02</i> <i>F16C 32/04</i>	<i>F04D 19/04</i> <i>H02P 29/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 5/071</i>
(11) 2 927 214		(11) 2 928 156		(11) 2 929 379	
(51) <i>C07D 213/82</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 491/107</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 8/22</i>	<i>H04W 48/02</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G01J 3/12</i> <i>G01J 3/02</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>G01J 3/28</i> <i>G02B 27/10</i>
(11) 2 927 219		(11) 2 928 205		(11) 2 929 450	
(51) <i>C07D 293/06</i> <i>C07D 421/12</i> <i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 31/4365</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 421/10</i> <i>C07D 495/04</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61P 19/06</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H04R 3/12</i>		(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 1/30</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 1/10</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 927 248		(11) 2 928 208		(11) 2 929 489	
(51) <i>C08F 14/26</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 2/10</i>	<i>C08F 2/26</i> <i>C08F 2/00</i> <i>C08L 27/18</i>	(51) <i>H04R 17/00</i> <i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>G06Q 10/02</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 927 270		(11) 2 928 232		(11) 2 929 544	
(51) <i>C08J 9/12</i> <i>C08J 9/232</i> <i>C08L 23/14</i>	<i>C08J 9/18</i> <i>B29C 44/34</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 80/02</i>	(51) <i>H01B 5/00</i> <i>H01L 51/52</i>	<i>G06F 3/041</i>
		(11) 2 928 240		(11) 2 929 557	
		(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>H01L 21/318</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/3205</i>
		(11) 2 928 248			
		(51) <i>H04W 24/02</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04B 17/345</i>		

(11) 2 929 586		(11) 2 930 979		(11) 2 933 867	
(51) <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 14/00</i>	<i>H01M 2/38</i> <i>H01M 12/08</i>	(51) <i>H04W 48/16</i> <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01B 1/06</i> <i>H01G 9/025</i>
(11) 2 929 642		(11) 2 930 989		(11) 2 934 069	
(51) <i>H04J 14/04</i> <i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/2581</i> <i>H04B 10/2569</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 68/00</i>	<i>H04J 3/00</i> <i>H04W 92/18</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	
(11) 2 929 868		(11) 2 931 215		(11) 2 934 095	
(51) <i>A61J 3/00</i> <i>G09F 3/00</i>	<i>A61J 1/05</i> <i>G09F 3/02</i>	(51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/69</i> <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A01H 4/00</i>	
(11) 2 929 893		(11) 2 931 216		(11) 2 934 112	
(51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 39/12</i> <i>C07K 14/33</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/02</i> <i>A61P 31/00</i> <i>C07K 19/00</i>	(51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 31/69</i> <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 37/00</i>
(11) 2 929 949		(11) 2 931 298		(11) 2 934 376	
(51) <i>B21B 37/76</i>	<i>B21B 45/02</i>	(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 5/02</i>	<i>C12P 21/04</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61M 25/00</i>
(11) 2 929 975		(11) 2 931 475		(11) 2 934 474	
(51) <i>B23K 35/22</i> <i>B23K 1/00</i> <i>B23K 3/06</i> <i>C22C 5/02</i> <i>B23K 101/42</i> <i>C22C 1/04</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B23K 1/20</i> <i>B23K 35/30</i> <i>B22F 9/08</i> <i>B23K 35/02</i> <i>B23K 101/36</i>	(51) <i>B24B 23/04</i>		(51) <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 5/08</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 38/06</i>
(11) 2 930 062		(11) 2 931 724		(11) 2 934 519	
(51) <i>B60Q 1/26</i> <i>B60Q 1/32</i>	<i>B60J 10/00</i>	(51) <i>C07D 471/08</i> <i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 471/22</i> <i>C07D 471/18</i>	(51) <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/444</i> <i>C07D 417/06</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>A61P 9/10</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>C07D 277/14</i> <i>C07D 417/10</i>
(11) 2 930 091		(11) 2 932 306		(11) 2 935 050	
(51) <i>B62K 5/06</i> <i>B60G 11/14</i>	<i>B62K 25/12</i>	(51) <i>G01V 1/38</i> <i>H04B 11/00</i>	<i>G01V 1/16</i> <i>H04B 13/02</i>	(51) <i>B65D 90/00</i>	
(11) 2 930 095		(11) 2 932 423		(11) 2 935 126	
(51) <i>B62K 25/00</i>	<i>B62K 5/06</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>C02F 1/463</i> <i>C02F 9/04</i> <i>C02F 101/10</i>	<i>C02F 1/58</i> <i>C02F 9/06</i> <i>C02F 103/10</i>
(11) 2 930 375		(11) 2 932 472		(11) 2 935 321	
(51) <i>F15B 11/22</i> <i>F15B 13/02</i>	<i>F15B 18/00</i> <i>B64C 27/58</i>	(51) <i>G06T 9/00</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/196</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/725</i>
(11) 2 930 491		(11) 2 932 500		(11) 2 935 334	
(51) <i>G01M 17/007</i> <i>G09B 9/14</i> <i>G09B 9/12</i>	<i>G09B 9/04</i> <i>G01M 7/02</i>	(51) <i>G10L 15/26</i> <i>G10L 25/78</i>	<i>G10L 15/28</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	
(11) 2 930 554		(11) 2 932 716		(11) 2 935 514	
(51) <i>G02F 1/1335</i> <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/32</i> <i>G02B 5/20</i> <i>C09K 19/54</i> <i>C09K 19/60</i>	<i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/42</i> <i>G02F 1/13</i> <i>C09K 19/52</i> <i>C09K 19/04</i>	(51) <i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/51</i>	(51) <i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/02</i>	<i>C09K 19/04</i> <i>C07D 401/04</i>
(11) 2 930 601		(11) 2 932 762		(11) 2 935 654	
(51) <i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0489</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>H04W 48/02</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H04W 8/24</i>	(51) <i>C25B 3/00</i>	
(11) 2 930 710		(11) 2 933 028		(11) 2 936 067	
(51) <i>G09F 3/10</i> <i>A61J 3/00</i> <i>B65C 3/02</i> <i>G01N 35/02</i> <i>G09F 3/02</i>	<i>A61J 1/14</i> <i>A61M 1/02</i> <i>B65C 9/26</i> <i>G09F 3/00</i>	(51) <i>B07B 1/00</i> <i>B07B 13/16</i> <i>B07B 1/14</i>	<i>B07B 1/15</i> <i>B03C 1/30</i> <i>B07B 15/00</i>	(51) <i>G01C 22/00</i>	
(11) 2 930 743		(11) 2 933 261		(11) 2 936 290	
(51) <i>H01L 21/76</i> <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 27/02</i>	(51) <i>C07K 7/08</i> <i>A61K 35/14</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 5/0783</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 930 788		(11) 2 933 472		(11) 2 936 301	
(51) <i>H01Q 15/00</i>	<i>H01Q 1/42</i>	(51) <i>F02M 51/06</i> <i>F02M 61/08</i>	<i>F02M 61/20</i> <i>F02M 63/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/00</i>
		(11) 2 933 694		(11) 2 936 324	
		(51) <i>G05B 15/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B65F 1/14</i> <i>G05B 15/02</i>	<i>B30B 9/30</i>
		(11) 2 933 729		(11) 2 936 463	
		(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/445</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i>	
				(11) 2 936 577	
				(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/02</i>
				(11) 2 936 594	
				(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 4/139</i>

(11) 2 941 901		H01M 4/88	H01M 4/90	(11) 2 947 143	
(51) H04R 5/04	H04R 5/02	H01M 4/92		(51) C12N 1/21	C12N 1/19
H04W 4/06	G06F 17/30	(11) 2 944 087		C12N 15/09	C12P 7/18
H04R 3/12		(51) H04N 19/597	H04N 19/105	C12N 9/02	C12N 9/04
(11) 2 942 016		H04N 19/176	H04N 19/147	C12N 9/10	C12N 9/88
(51) A61B 17/00	A61B 17/068	(11) 2 944 426		C12N 9/00	
A61B 17/072		(51) B25C 1/00		(11) 2 947 167	
(11) 2 942 204		(11) 2 944 544		(51) C21D 1/22	C21D 8/10
(51) B41M 7/00		(51) B62D 6/00	B62D 5/04	C21D 9/08	C21D 9/14
(11) 2 942 412		B62D 101/00	B62D 109/00	C22C 38/00	C22C 38/02
(51) C22C 21/16	C22F 1/057	B62D 111/00	B62D 119/00	C22C 38/04	C22C 38/06
(11) 2 942 621		B62D 121/00	B62D 137/00	C22C 38/42	C22C 38/44
(51) G01N 33/24	A01C 21/00	(11) 2 944 580		C22C 38/46	C22C 38/48
C12Q 1/02	C12Q 1/12	(51) B65D 5/52	B65D 5/50	C22C 38/50	C22C 38/54
(11) 2 942 712		(11) 2 944 615		C22C 38/58	
(51) G06F 11/07	G06F 11/14	(51) C02F 1/76	A01N 33/14	(11) 2 947 309	
G06F 9/44		A01N 59/00		(51) F02P 3/00	F02P 3/04
(11) 2 942 791		(11) 2 944 751		F02P 3/045	F02P 5/15
(51) H01F 1/055		(51) E05C 19/16	H01F 7/02	F02P 9/00	
(11) 2 943 042		F16B 5/06		(11) 2 947 338	
(51) H04L 27/26		(11) 2 945 071		(51) F16C 11/06	F16C 23/04
(11) 2 943 121		(51) G06F 17/30		(11) 2 947 350	
(51) A61B 5/08	A61B 5/097	(11) 2 945 364		(51) F16H 48/08	
A61B 5/00		(51) H04N 5/225	H04N 5/232	(11) 2 947 879	
(11) 2 943 150		(11) 2 945 365		(51) H04N 19/136	H04N 19/46
(51) A61F 2/02	A61F 2/76	(51) H04N 5/232		H04N 19/39	
A61M 5/172	G06F 19/00	(11) 2 945 385		(11) 2 947 990	
A61M 5/142		(51) H04N 19/597	H04N 19/52	(51) A01N 63/04	A01P 7/04
(11) 2 943 189		H04N 19/105	H04N 19/176	(11) 2 948 441	
(51) A61K 31/137	A61P 25/00	(11) 2 945 443		(51) C07D 401/12	A61K 31/517
A61P 35/00	A61K 38/03	(51) H04L 5/00	H04W 72/04	A61P 35/00	
A61K 38/21	A61K 31/136	(11) 2 945 784		(11) 2 948 559	
A61K 31/15	A61K 31/155	(51) B26D 7/26	B26D 7/22	(51) C12P 19/34	A61K 48/00
A61K 31/225	A61K 31/277	B26D 5/26	B26D 1/30	C07K 14/435	
A61K 31/4704		B26D 3/20	B26D 5/20	(11) 2 948 737	
(11) 2 943 263		B26D 5/16	B26D 7/06	(51) G01C 21/34	G06Q 10/02
(51) B01D 35/30	B01D 29/90	B26D 5/08	B26D 5/22	G06Q 30/02	
(11) 2 943 482		B26D 5/12		(11) 2 948 843	
(51) C07D 401/12	C07D 405/12	(11) 2 945 892		(51) G06F 9/30	G06F 11/10
A61K 31/501	A61P 9/00	(51) B65G 47/82		G06F 7/508	
(11) 2 943 564		(11) 2 945 940		(11) 2 949 077	
(51) A61K 31/407	A61K 31/519	(51) C07D 401/14	A61K 31/496	(51) H04L 12/22	H04L 12/26
A61K 31/4168	A61K 31/557	A61P 35/00		H04L 29/06	G06F 21/57
C12N 5/071	A61P 17/02	(11) 2 945 962		G06F 21/55	G06F 9/455
(11) 2 943 703		(51) C07K 1/14		(11) 2 949 088	
(51) B23P 15/06	B23P 9/02	(11) 2 946 598		(51) H04L 12/935	H04L 12/933
F16J 9/02	F16J 9/20	(51) H04W 36/00		(11) 2 949 276	
F16J 9/22	F16J 9/26	(11) 2 946 941		(51) A61B 17/15	
(11) 2 943 738		(51) B42D 25/00		(11) 2 949 297	
(51) F41C 27/22	F41G 3/12	(11) 2 946 964		(51) A61F 9/007	
(11) 2 943 884		(51) B60K 26/02	B60W 50/16	(11) 2 949 346	
(51) G07C 5/08		G05G 1/30		(51) A61L 9/12	
(11) 2 943 927		(11) 2 947 049		(11) 2 949 354	
(51) G06Q 50/06	G06Q 10/06	(51) C01B 39/06	C01B 39/08	(51) A61M 5/142	
(11) 2 943 963		(11) 2 947 060		(11) 2 949 590	
(51) H01B 13/00	B82B 3/00	(51) C04B 35/043	C04B 35/01	(51) B65D 21/02	B65D 81/38
C01B 31/02	B01J 23/78			B65D 25/28	
C09D 11/52	H01B 1/04				

(11) 2 949 735		(11) 2 952 395		(11) 2 956 127	
(51) C10M 117/04 B65H 3/06	C10M 161/00	(51) A44B 11/25		(51) G01N 33/68 G06F 19/18	G01N 33/49
(11) 2 949 750		(11) 2 952 419		(11) 2 956 194	
(51) C07K 7/00 C07K 16/42	C07K 14/00 G01N 33/53	(51) B62D 33/06	B60G 17/08	(51) B29L 31/00 B32B 5/02 B29K 33/04 B29C 51/02 B32B 3/26 B32B 5/04 B32B 27/12 B29C 51/14	A61J 15/00 B32B 5/24 B32B 27/40 B29L 9/00 A61M 16/06 B32B 7/14 B29C 51/00
(11) 2 949 810		(11) 2 952 504		(11) 2 956 566	
(51) D06M 13/292 A41D 13/12 D06M 101/06 A61K 31/717	A41B 17/00 A61F 13/00 D06M 11/71	(51) C07D 213/55 C07B 61/00	C07B 53/00	(51) C23C 10/48 C23C 10/56	C23C 10/52 C23C 10/60
(11) 2 949 933		(11) 2 952 532		(11) 2 957 010	
(51) F04B 39/00 F16J 1/08	F04B 39/02 F25B 1/02	(51) C08G 18/67 C07C 271/24 B29C 70/30 C08J 5/24	C07C 265/10 C08F 290/06 C08J 5/04	(51) H02H 5/04	H02H 5/08
(11) 2 950 682		(11) 2 952 540		(11) 2 957 185	
(51) A47C 4/02	A47C 3/027	(51) C08L 1/00 C08L 67/02 C08L 101/16	C08L 1/14 C08L 67/04	(51) A24B 13/00 A24B 3/12 A24B 9/00	A24B 3/04 A24B 15/24
(11) 2 950 836		(11) 2 953 457		(11) 2 957 285	
(51) A61M 1/14	A61M 1/16	(51) A01N 43/00 A01N 43/54 C07D 401/12	A61K 31/00 A61K 31/505 C07D 401/14	(51) A61K 31/683 A61P 3/10 A61P 43/00 C07F 9/117	A61K 31/685 A61P 25/28 C07F 9/10 G01N 33/50
(11) 2 950 898		(11) 2 953 502		(11) 2 957 514	
(51) A63F 13/27 A63F 13/65 A63F 13/216	A63F 13/213 A63F 13/28	(51) A45D 7/06 A45D 2/00	A45D 7/04	(51) B65D 1/00 B32B 27/34 B32B 7/00 B32B 27/00 B32B 27/08 B32B 1/00	B32B 1/02 B32B 27/36 B32B 7/02 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 1/08
(11) 2 950 972		(11) 2 953 601		(11) 2 958 125	
(51) B05D 3/02 B05D 5/00 B23K 1/20 B23K 15/00 B23K 25/00 F01D 11/08 B23P 6/04 F01D 5/00	B05D 3/12 B23K 1/00 B23K 10/02 B23K 101/00 B23K 26/342 B23P 6/00 F01D 11/00	(51) A61G 13/12 A61M 5/52	A61B 6/04	(51) H01H 37/54	H01H 1/58
(11) 2 951 115		(11) 2 953 984		(11) 2 958 899	
(51) B66B 5/12 F03D 1/00 G01L 5/00	B66B 7/12 B66B 7/02	(51) C08F 110/06	C08F 210/06	(51) C07D 237/14 C07C 51/353 C07D 307/60	B01J 27/135 C07C 59/90 C07B 61/00
(11) 2 951 178		(11) 2 954 039		(11) 2 958 934	
(51) C07D 471/04 A61P 21/00 A61P 35/00	A61K 31/4375 A61P 25/00	(51) G01N 33/48	C03C 17/00	(51) C07D 333/38 C07K 7/06	C07K 7/66
(11) 2 951 302		(11) 2 954 171		(11) 2 959 553	
(51) C12N 15/00	C07H 21/04	(51) F01D 9/02 F02C 7/00 B05D 3/12	F01D 11/00 B05D 1/26 F01D 25/00	(51) H02B 3/00 H02B 13/045	H02B 5/06
(11) 2 951 362		(11) 2 954 236		(11) 2 959 744	
(51) A47K 13/24	E03D 9/00	(51) F16J 15/06 F04D 29/08 F16J 15/00 F04D 29/52	F04D 17/12 F04D 29/42 F16J 13/08 F04D 19/02	(51) H04W 52/02	H04W 72/04
(11) 2 951 580		(11) 2 954 261		(11) 2 959 953	
(51) G01N 33/50		(51) F23M 5/04 F23R 3/42	F23M 5/08 F02C 7/12	(51) B01D 35/02 E03B 7/07 B01D 29/11	B01D 29/52 B01D 35/30 B21C 23/14
(11) 2 951 748		(11) 2 954 479		(11) 2 960 728	
(51) G06F 21/10		(51) G06Q 40/04 G06Q 30/08 G06Q 50/10	G06Q 30/06 G06Q 50/24 G06Q 10/10	(51) G05B 11/36 G05B 11/42	G05B 17/02
(11) 2 951 880		(11) 2 954 485		(11) 2 961 037	
(51) H01Q 1/24 H01Q 21/08 H01Q 21/26	H01Q 5/42 H01Q 21/00 H01Q 19/10	(51) G06Q 50/30 H04W 4/02	G06Q 50/10	(51) G01V 3/10 H02J 7/00	H01M 10/46
(11) 2 951 887		(11) 2 955 081		(11) 2 961 246	
(51) H01Q 21/08 H01Q 5/42 H01Q 1/24	H01Q 21/26 H01Q 21/30	(51) B62D 6/00 B62D 113/00 B62D 119/00	B62D 101/00 B62D 117/00 B62D 5/04	(51) G01R 19/00 H05B 33/08	G01R 19/155
(11) 2 952 069		(11) 2 955 998			
(51) H05H 1/28	H05H 1/34	(51) A01K 15/02 G01S 5/02 G01S 5/16 A01K 27/00	A01K 29/00 G01S 1/02 A01K 11/00		
(11) 2 952 135					
(51) A61B 5/01					

(11) 2 961 389			<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 327/06</i>	(11) 2 982 463	
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/22</i>		<i>C07D 339/08</i>	<i>C07D 407/06</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B22F 3/24</i>
<i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 47/30</i>		<i>C07D 409/06</i>	<i>C07D 411/06</i>	<i>B22F 5/00</i>	<i>B22F 3/00</i>
			<i>C07D 413/06</i>	<i>C07D 213/50</i>	<i>B22F 7/08</i>	
(11) 2 961 451			<i>C07D 307/80</i>	<i>C07D 405/06</i>	(11) 2 982 464	
(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/31</i>	(11) 2 968 677			(51) <i>B22F 5/10</i>	<i>B60K 17/00</i>
<i>A61M 5/32</i>		(51) <i>A61L 27/54</i>		<i>A61L 29/08</i>	<i>B63H 20/00</i>	<i>F16H 3/00</i>
		<i>A61L 29/16</i>		<i>A61L 31/16</i>	<i>F16H 63/30</i>	<i>B22F 1/00</i>
(11) 2 961 936		<i>A61M 25/00</i>		<i>A61N 1/05</i>	<i>C22C 33/02</i>	
(51) <i>F01D 5/04</i>	<i>F01D 5/14</i>	<i>D01D 5/24</i>				
<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/68</i>					
(11) 2 962 479		(11) 2 969 206			(11) 2 982 570	
(51) <i>H04W 4/04</i>	<i>G01C 21/00</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>		<i>B01J 23/40</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	
<i>G06F 3/14</i>	<i>G01C 21/26</i>	<i>B01J 37/02</i>		<i>B01J 37/34</i>		
<i>G01C 21/36</i>	<i>G06T 1/60</i>				(11) 2 982 800	
<i>G06T 3/40</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 2 971 902			(51) <i>E01F 15/04</i>	
<i>G09G 5/395</i>		(51) <i>F16K 31/06</i>		<i>F16K 31/00</i>	(11) 2 982 974	
		<i>H01F 7/08</i>		<i>H01F 7/121</i>	(51) <i>G01N 31/22</i>	<i>G01N 33/28</i>
(11) 2 962 481		<i>F16K 31/524</i>		<i>F16K 31/10</i>		
(51) <i>H04W 4/20</i>					(11) 2 983 052	
		(11) 2 972 681			(51) <i>G05B 19/4097</i>	<i>G05B 19/4061</i>
(11) 2 962 781		(51) <i>G06F 3/01</i>			<i>B23H 1/02</i>	<i>B23H 7/02</i>
(51) <i>B21D 43/11</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 2 973 568				
<i>H01M 2/18</i>	<i>B21D 43/06</i>	(51) <i>H01L 27/02</i>		<i>H02H 9/04</i>	(11) 2 985 054	
<i>B21D 19/04</i>	<i>B21D 28/06</i>				(51) <i>A61N 1/08</i>	
		(11) 2 975 473			(11) 2 985 163	
(11) 2 963 240		(51) <i>G04G 21/02</i>		<i>G01J 5/08</i>	(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>F01C 21/10</i>	<i>F04C 29/02</i>				<i>B62D 25/20</i>	<i>H02J 7/00</i>
<i>F04C 18/344</i>	<i>F04C 25/02</i>	(11) 2 977 206			<i>H02J 50/00</i>	
		(51) <i>B41F 15/42</i>		<i>B41F 15/08</i>	(11) 2 985 309	
(11) 2 963 716		<i>H05K 3/34</i>		<i>H05K 3/12</i>	(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 3/34</i>
(51) <i>H01M 8/04992</i>	<i>F01D 21/00</i>				<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 95/00</i>
<i>F01D 21/20</i>	<i>H01M 8/04014</i>	(11) 2 977 312				
<i>H01M 8/04664</i>		(51) <i>B63H 5/125</i>			(11) 2 985 494	
		(11) 2 977 523			(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/682</i>
(11) 2 964 090		(51) <i>E04F 15/02</i>				
(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>A61B 5/15</i>	(11) 2 977 770			(11) 2 986 054	
<i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/157</i>	(51) <i>G01R 19/00</i>		<i>G01R 31/02</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>	
<i>A61B 10/00</i>	<i>G01N 1/10</i>	<i>G01R 31/28</i>		<i>G01R 31/30</i>	(11) 2 986 096	
					(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 7/02</i>
(11) 2 964 408		(11) 2 978 936			<i>H05K 5/00</i>	
(51) <i>B21D 1/02</i>	<i>B21D 37/04</i>	(51) <i>E21B 45/00</i>		<i>G06Q 10/10</i>		
<i>B21D 37/14</i>		<i>G06Q 50/02</i>			(11) 2 986 097	
					(51) <i>H05K 7/20</i>	
(11) 2 964 856		(11) 2 979 618			(11) 2 987 244	
(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	(51) <i>A61B 1/04</i>		<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/048</i>
					<i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 12/06</i>
(11) 2 964 897		(11) 2 979 753				
(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F02C 7/00</i>	(51) <i>B01J 27/053</i>		<i>B01J 21/06</i>	(11) 2 987 397	
<i>F02K 3/06</i>	<i>B23P 15/02</i>	<i>B01J 23/22</i>		<i>B01J 35/10</i>	(51) <i>A01G 1/00</i>	<i>A01G 7/00</i>
<i>F01D 25/16</i>	<i>F01D 9/04</i>	<i>B01J 37/02</i>		<i>B01J 37/08</i>	<i>G06Q 50/02</i>	<i>A01K 29/00</i>
<i>F01D 25/24</i>	<i>F02C 3/04</i>	<i>B01D 53/86</i>			<i>G01N 33/00</i>	
<i>F02C 7/20</i>					(11) 2 987 466	
		(11) 2 980 660		<i>G05B 15/02</i>	(51) <i>A61F 2/40</i>	
(11) 2 964 901		(51) <i>G05B 9/02</i>		<i>G05B 23/02</i>		
(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/08</i>	<i>G01R 31/02</i>			(11) 2 987 472	
<i>F01D 9/00</i>	<i>F02C 7/28</i>				(51) <i>A61F 5/01</i>	
<i>F04D 29/10</i>		(11) 2 980 834				
		(51) <i>H01L 21/027</i>		<i>G03F 7/20</i>	(11) 2 987 472	
(11) 2 966 620					(51) <i>A61F 5/01</i>	
(51) <i>G06T 15/50</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 981 043				
		(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 987 529	
(11) 2 966 929		<i>H04L 29/06</i>			(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/375</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>						
		(11) 2 981 434			(11) 2 987 909	
(11) 2 966 931		(51) <i>A47C 7/54</i>			(51) <i>E01C 19/23</i>	<i>E01C 19/26</i>
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 24/10</i>					
		(11) 2 982 294			(11) 2 988 023	
(11) 2 967 867		(51) <i>A61B 5/00</i>			(51) <i>F16H 48/38</i>	<i>G01C 15/00</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>					<i>F16H 25/20</i>	
		(11) 2 982 412				
(11) 2 968 249		(51) <i>A61N 2/00</i>		<i>A61B 90/00</i>	(11) 2 988 208	
(51) <i>A61K 31/33</i>	<i>C07D 263/56</i>	<i>A61B 90/14</i>		<i>A61G 15/12</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>
<i>C07D 311/58</i>	<i>C07D 317/54</i>					
<i>C07D 319/18</i>	<i>C07D 231/56</i>					
<i>C07D 333/54</i>	<i>C07D 235/06</i>					

(11) 2 988 276 (51) G06T 19/00		(11) 2 993 277 (51) E03F 9/00		(11) 2 997 774 (51) H04W 48/16	
(11) 2 988 381 (51) H01S 5/34	H01S 5/343	(11) 2 993 492 (51) G01T 1/20	H01J 9/22	(11) 2 998 315 (51) C07K 14/11	C12N 15/86
(11) 2 988 400 (51) H02K 11/04		(11) 2 993 603 (51) G06F 21/62	G06F 21/60	(11) 2 998 401 (51) C12N 15/82	C12N 1/21
(11) 2 988 481 (51) H04M 1/725	H04M 1/663	(11) 2 993 692 (51) H01L 21/58	H01L 23/14	(11) 2 998 505 (51) F01D 5/02	B23K 26/28
(11) 2 988 568 (51) H04W 88/02	H04W 4/12	(51) H01L 33/48	H01S 5/022	(51) B23K 26/14	B23K 26/08
(51) G06F 3/0484	H04L 12/58	(51) H01L 25/065	H01L 21/98	(51) B23K 26/067	B23K 26/06
(51) H04N 1/00	G06F 3/0488	(11) 2 993 725 (51) H01M 10/48	H01M 2/10	(51) B23K 31/12	B23K 26/03
(11) 2 990 099 (51) B01D 63/16	A61M 1/36	(51) H01M 10/04	H01M 10/0585	(11) 2 998 515 (51) F01D 5/28	F01D 5/30
(51) B01D 69/02		(51) H01M 10/44	G01R 31/36	(51) F01D 11/00	F02K 3/06
(11) 2 990 129 (51) B07C 5/36	B09B 5/00	(51) G01R 1/067	H01M 2/30	(11) 2 998 522 (51) F01D 17/18	F01D 17/14
(11) 2 990 341 (51) B65B 43/42	B65B 43/46	(51) H01M 2/20	H01M 10/42	(51) F04D 29/56	
(51) B65B 43/48	B65B 43/52	(11) 2 993 760 (51) H02J 50/10	G01R 1/04	(11) 2 998 613 (51) F16H 3/66	
(11) 2 990 342 (51) B65B 43/42	B65B 43/46	(11) 2 993 786 (51) G11C 14/00		(11) 2 998 867 (51) G06F 12/06	G06F 12/08
(51) B65B 43/48	B65B 43/52	(11) 2 994 027 (51) A47J 31/50	A47J 42/50	(51) G06F 13/28	
(11) 2 990 543 (51) E02F 9/20	E02F 9/22	(11) 2 995 071 (51) H04M 3/42		(11) 2 998 931 (51) G06T 7/00	
(51) F02D 29/04	F02D 41/02	(11) 2 995 244 (51) A61B 5/00	A61B 5/024	(11) 2 998 952 (51) G09G 3/00	
(51) F02D 29/02	F02D 41/14	(51) A61B 5/0408		(11) 2 998 963 (51) G21C 17/01	G21C 19/20
(51) F02D 41/08	E02F 3/96	(11) 2 995 292 (51) A61H 9/00	A61H 19/00	(51) F22B 37/48	
(51) E02F 9/16		(51) A61H 21/00	A61H 23/02	(11) 2 999 030 (51) H01M 4/13	H01M 4/04
(11) 2 990 831 (51) G01T 1/17	G01T 1/20	(11) 2 995 724 (51) E02F 3/36	F16L 37/00	(51) H01M 4/139	H01M 4/62
(11) 2 990 872 (51) G03F 7/20	G01B 11/00	(11) 2 995 746 (51) E04F 15/02	F16B 5/00	(51) H01M 4/36	
(51) G01B 11/30	H01L 21/027	(11) 2 995 883 (51) F25B 1/06		(11) 2 999 119 (51) H03K 17/785	
(11) 2 990 889 (51) G04G 21/04	H01Q 1/27	(51) F25B 41/00	F25B 40/00	(11) 3 000 386 (51) A61B 5/00	A61B 5/107
(51) G04R 60/06		(51) F25B 47/02	F25B 41/04	(51) G01N 21/27	
(11) 2 991 304 (51) H04L 29/06	H04L 12/751	(11) 2 996 050 (51) G06F 17/30	F25B 25/00	(11) 3 000 408 (51) A61B 17/072	
(11) 2 992 272 (51) F24F 13/30	F24F 12/00	(11) 2 996 229 (51) H02K 37/14		(11) 3 000 443 (51) A61F 2/38	
(51) F25B 39/02	F28F 27/02	(11) 2 996 338 (51) H04N 19/82	G11B 27/28	(11) 3 000 497 (51) A61M 5/142	
(51) F25B 6/00	F28D 9/00	(11) 2 997 203 (51) E04C 3/12	H02K 11/00	(11) 3 000 526 (51) B01J 19/00	G01F 22/02
(51) F28D 21/00	F28F 9/00	(51) E04C 3/34		(51) F04F 5/24	G01F 11/28
(51) F24F 11/00		(51) E04C 3/04		(51) G05D 7/06	B01J 4/02
(11) 2 992 806 (51) A61B 1/00	A61B 1/05	(51) E04C 3/36		(11) 3 000 569 (51) B26D 7/32	B26D 7/00
(51) A61B 1/018	A61B 1/307	(51) E04B 1/24	A63H 33/10	(51) B26D 7/30	
(11) 2 993 029 (51) B29C 65/64	B23K 20/12	(11) 2 997 424 (51) G03G 9/087		(11) 3 000 624 (51) B60C 15/00	B60C 15/06
(11) 2 993 107 (51) B62B 9/10		(11) 2 997 483 (51) G06F 13/40		(11) 3 000 679 (51) B60W 20/00	B60K 6/48
(11) 2 993 165 (51) C07C 49/15	C07C 225/16				
(51) C07C 47/277	C07C 49/248				
(51) C07C 49/255	C07C 49/753				
(51) C07C 69/007	C07C 69/738				
(51) C07C 69/96					

	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/26</i>	(11) 3 001 763		(11) 3 005 614	
	<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/08</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 12/12</i>
	<i>B60W 20/40</i>	<i>B60W 30/194</i>				
	<i>F02N 11/04</i>		(11) 3 001 775		(11) 3 006 002	
(11) 3 000 714			(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>A61G 13/12</i>	
(51) <i>B63B 35/71</i>	<i>B63H 16/08</i>		<i>H01L 23/13</i>	<i>H01L 23/367</i>	(11) 3 006 244	
<i>B63H 16/18</i>	<i>B63H 16/20</i>		<i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/40</i>	(51) <i>B60K 6/28</i>	<i>B60K 6/48</i>
<i>B63B 1/04</i>		(11) 3 001 827			<i>B60K 6/543</i>	<i>B60L 1/00</i>
		(51) <i>B29C 63/26</i>		<i>F16L 55/164</i>	<i>B60W 10/26</i>	<i>B60W 10/30</i>
(11) 3 000 898		<i>F16L 55/40</i>		<i>F16L 58/02</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>F02N 11/08</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 33/94</i>	<i>B05C 7/08</i>			<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 7/14</i>
		(11) 3 002 009			<i>B60L 11/00</i>	<i>B60L 11/12</i>
(11) 3 001 116	<i>B60H 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/4709</i>		<i>A61K 31/496</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>A61P 35/02</i>			<i>B60L 15/20</i>	
<i>F24F 11/00</i>						
(11) 3 001 132		(11) 3 002 126			(11) 3 006 247	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F02B 29/04</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>			(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/543</i>
					<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/02</i>
(11) 3 001 267		(11) 3 002 189			<i>B60W 20/00</i>	<i>F16H 61/12</i>
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>B62J 17/02</i>		<i>B62K 11/04</i>	<i>F16H 61/662</i>	
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>B62J 23/00</i>				
<i>G06K 19/06</i>	<i>G06Q 10/06</i>					
<i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 50/04</i>	(11) 3 002 200			(11) 3 006 290	
<i>G09G 5/12</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>B62K 5/05</i>		<i>B62K 5/08</i>	(51) <i>B60W 10/26</i>	<i>B60K 6/48</i>
<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>B62K 19/38</i>		<i>B62K 21/18</i>	<i>B60K 6/543</i>	<i>B60L 11/14</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/4223</i>	<i>B62L 3/02</i>		<i>B60T 17/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60W 10/06</i>
<i>H04N 21/4363</i>		<i>B62K 5/10</i>		<i>B62K 5/027</i>	<i>B60W 20/00</i>	
		<i>B62L 3/08</i>				
(11) 3 001 269		(11) 3 002 504			(11) 3 006 312	
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>F21S 8/12</i>			(51) <i>B62K 5/10</i>	<i>B62J 3/00</i>
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06K 7/10</i>					
<i>G06K 19/06</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(11) 3 002 649			(11) 3 006 352	
<i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 50/04</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>		<i>G05B 17/02</i>	(51) <i>B65B 21/06</i>	<i>B65B 17/02</i>
<i>G09G 5/12</i>	<i>H04N 5/225</i>				<i>B65B 35/46</i>	<i>B65B 35/58</i>
<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 7/18</i>	(11) 3 002 667			<i>B65G 29/00</i>	<i>B65G 47/08</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/4223</i>	(51) <i>G06F 3/0484</i>		<i>G06F 3/0485</i>	<i>B65G 47/84</i>	
<i>H04N 21/4363</i>		<i>G06F 3/0488</i>		<i>H04M 1/725</i>	(11) 3 006 958	
					(51) <i>G01S 19/34</i>	<i>G01S 5/00</i>
(11) 3 001 270		(11) 3 002 837			(11) 3 006 962	
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H01S 5/026</i>		<i>H01S 5/0625</i>	(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G01H 9/00</i>
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>H01S 5/068</i>			<i>G01P 15/093</i>	<i>G01V 1/18</i>
<i>G06K 19/06</i>	<i>G06Q 10/06</i>					
<i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 50/04</i>	(11) 3 002 873			(11) 3 006 963	
<i>G09G 5/12</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>H03F 3/20</i>		<i>H03F 1/07</i>	(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G01H 9/00</i>
<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>H03F 1/32</i>		<i>H03F 1/02</i>	<i>G01P 15/093</i>	<i>G01V 1/18</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/4223</i>	<i>H03F 3/189</i>		<i>H03F 3/24</i>		
<i>H04N 21/4363</i>						
		(11) 3 002 905			(11) 3 007 067	
(11) 3 001 283		(51) <i>H04L 12/18</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 13/16</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/16</i>				(11) 3 007 138	
<i>G06F 3/038</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 3 002 943			(51) <i>G06T 19/00</i>	
<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>H04N 7/15</i>			(11) 3 007 315	
					(51) <i>H02J 7/10</i>	<i>H01M 10/44</i>
(11) 3 001 573		(11) 3 002 986			<i>H01M 10/48</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>H04B 1/08</i>	<i>H01Q 1/44</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		<i>H04W 74/00</i>	<i>H02M 3/00</i>	<i>H02M 7/12</i>
					<i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) 3 001 594		(11) 3 003 595			<i>H02M 3/06</i>	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 76/04</i>	(51) <i>B21D 39/02</i>		<i>B23P 19/04</i>		
<i>H04L 1/16</i>						
		(11) 3 004 070			(11) 3 007 327	
(11) 3 001 617		(51) <i>C07D 265/38</i>		<i>A23B 7/154</i>	(51) <i>H02K 3/20</i>	<i>H02P 27/04</i>
(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/64</i>	<i>C08K 5/00</i>		<i>A61Q 19/08</i>	<i>H02K 3/47</i>	<i>H02K 11/00</i>
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/819</i>	<i>C07D 209/36</i>		<i>C07D 307/91</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>H02K 37/02</i>
		<i>C07C 65/105</i>			<i>H02K 37/08</i>	<i>H02P 31/00</i>
					<i>H02K 3/28</i>	
(11) 3 001 631		(11) 3 004 458			(11) 3 007 370	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>D21G 9/00</i>		<i>D21F 7/06</i>	(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04B 10/116</i>
		<i>G01B 7/06</i>		<i>G01B 11/06</i>		
(11) 3 001 657		<i>G01N 33/34</i>		<i>B65H 7/02</i>		
(51) <i>H04M 3/51</i>						
		(11) 3 004 598			(11) 3 007 476	
(11) 3 001 713		(51) <i>F02C 7/20</i>		<i>F01D 25/28</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(51) <i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 8/26</i>	<i>F02K 3/04</i>		<i>F02C 3/107</i>		
<i>H04W 8/04</i>	<i>H04W 8/20</i>	<i>F02C 7/36</i>		<i>F01D 25/16</i>	(11) 3 008 391	
<i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>				(51) <i>F23R 3/42</i>	<i>F23R 3/46</i>

(11) 3 008 948		(11) 3 010 302		(11) 3 015 269	
(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/155</i>
<i>H04B 1/12</i>	<i>H04L 1/00</i>			<i>B41J 2/16</i>	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 3 011 566		(11) 3 015 296	
<i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>G11C 7/00</i>	<i>G11C 7/10</i>	(51) <i>B60G 17/016</i>	<i>B60G 21/00</i>
		<i>G11C 13/00</i>		<i>B60G 21/073</i>	<i>B62K 5/01</i>
(11) 3 008 960		(11) 3 011 796		<i>B62K 5/027</i>	<i>B62K 5/10</i>
(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>			
<i>H04B 1/12</i>	<i>H04L 1/00</i>			(11) 3 015 516	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 3 011 814		(51) <i>C09D 11/328</i>	<i>B41J 2/01</i>
<i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>A01B 59/06</i>	<i>B60D 1/62</i>	<i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/50</i>
		<i>A01B 59/00</i>	<i>A01B 59/042</i>	<i>B41M 5/52</i>	<i>C09B 67/20</i>
(11) 3 008 990		<i>B60D 1/04</i>	<i>B60D 1/36</i>	<i>C09B 67/22</i>	
(51) <i>A01D 41/127</i>	<i>A01B 79/00</i>	<i>B60D 1/64</i>			
<i>A01D 45/02</i>				(11) 3 015 562	
		(11) 3 011 907		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
(11) 3 009 259		(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>G01T 7/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/14</i>
(51) <i>B29C 73/06</i>	<i>B32B 37/24</i>	<i>A61B 6/00</i>		<i>C22C 38/60</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>B64C 27/473</i>				<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
		(11) 3 012 005		<i>C22C 38/12</i>	<i>B32B 15/01</i>
(11) 3 009 272		(51) <i>A63H 1/00</i>		<i>C21D 6/00</i>	<i>C23C 2/02</i>
(51) <i>B42D 25/324</i>	<i>B42D 25/378</i>			<i>C23C 2/06</i>	<i>C21D 1/60</i>
<i>B42D 25/405</i>	<i>B41M 1/04</i>	(11) 3 012 062			
<i>B41M 1/12</i>	<i>B41M 3/00</i>	(51) <i>B23Q 1/03</i>		(11) 3 015 695	
<i>B41M 3/14</i>	<i>B41M 5/00</i>			(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/22</i>
		(11) 3 012 199		<i>F01N 3/20</i>	<i>G01N 27/26</i>
(11) 3 009 468		(51) <i>B65B 21/18</i>	<i>B65B 35/36</i>	<i>G01N 27/41</i>	<i>F02D 41/12</i>
(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08J 5/24</i>	<i>B65B 35/38</i>	<i>B65B 43/48</i>	<i>F02D 41/14</i>	
<i>B29C 70/88</i>		<i>B65B 5/06</i>	<i>B65B 5/08</i>		
		<i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 65/00</i>	(11) 3 015 819	
(11) 3 009 527		<i>B65B 43/54</i>	<i>B65B 61/20</i>	(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G01B 11/00</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>			<i>G06T 7/00</i>	
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/58</i>	(11) 3 012 352			
<i>C21D 8/12</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>C25B 13/08</i>	<i>C08F 214/26</i>	(11) 3 015 940	
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/08</i>	<i>C08J 5/22</i>	<i>C25B 9/08</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>B01J 39/20</i>			
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/38</i>			(11) 3 015 966	
		(11) 3 012 747		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 3 009 584		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/743</i>	<i>G06F 11/32</i>	<i>H04N 5/232</i>
(51) <i>E05B 65/52</i>	<i>E05C 19/12</i>			<i>G06F 3/0484</i>	
		(11) 3 012 854			
(11) 3 009 643		(51) <i>H01H 9/20</i>	<i>H01H 85/20</i>	(11) 3 016 013	
(51) <i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 23/00</i>	<i>H01H 85/22</i>	<i>H01H 85/54</i>	(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/44</i>
<i>F02D 41/38</i>	<i>F02D 41/00</i>			<i>G06F 21/32</i>	
<i>F02D 41/14</i>		(11) 3 012 989			
		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 3 016 218	
(11) 3 009 722		<i>H04W 72/14</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 5/06</i>
(51) <i>F16K 31/68</i>	<i>G05D 23/19</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>H01S 5/0687</i>	
<i>G05D 23/30</i>	<i>F01P 7/16</i>				
<i>G05D 23/185</i>		(11) 3 012 992		(11) 3 016 271	
		(51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/01</i>	(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02P 9/04</i>
(11) 3 009 905		<i>H01Q 19/00</i>	<i>H04B 7/04</i>		
(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 23/02</i>			(11) 3 016 308	
<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(11) 3 013 063		(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>G06F 3/041</i>	<i>G01N 21/958</i>	(51) <i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 5/445</i>		
<i>G01N 21/90</i>	<i>G01N 21/88</i>			(11) 3 016 316	
<i>G01N 21/84</i>		(11) 3 013 326		(51) <i>H04L 12/24</i>	
		(51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 47/40</i>		
(11) 3 010 020		<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/30</i>	(11) 3 016 348	
(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24085</i>			(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>G11B 7/24097</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 3 014 329			
<i>G11B 20/12</i>		(51) <i>G02B 21/24</i>	<i>G02B 21/26</i>	(11) 3 016 358	
				(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/18</i>
(11) 3 010 291		(11) 3 014 473		<i>H02H 3/08</i>	<i>H02H 5/04</i>
(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>H02H 5/08</i>	<i>H04B 1/3827</i>
<i>H04W 52/22</i>	<i>H04W 52/14</i>				
<i>H04W 52/28</i>		(11) 3 015 107		(11) 3 016 384	
		(51) <i>A61K 31/593</i>	<i>A61K 9/06</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 13/196</i>
(11) 3 010 293		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>H04N 21/254</i>	<i>H04N 21/45</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>A61P 29/00</i>			
<i>H04W 36/32</i>				(11) 3 016 428	
		(11) 3 015 171		(51) <i>H04W 16/28</i>	
(11) 3 010 297		(51) <i>B02C 13/18</i>	<i>B02C 13/282</i>		
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B02C 23/20</i>		(11) 3 016 437	
				(51) <i>H04W 36/28</i>	

<i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 21/2665</i> <i>H04N 21/488</i>	<i>B22C 7/00</i> <i>G04B 15/14</i> <i>G04B 19/12</i> <i>G04B 37/22</i>	<i>B22C 9/00</i> <i>G04D 3/00</i> <i>G04B 31/06</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 3 026 958 (51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04B 7/02</i>	(11) 3 034 260 (51) <i>B28B 3/08</i> <i>B28B 7/00</i> <i>B28B 7/02</i>	<i>B28B 5/04</i> <i>B28B 7/46</i>	(11) 2 245 466 (51) <i>G01N 33/68</i> (30) 04.02.2008 US 63515 P 23.05.2008 US 55737 P 01.08.2008 US 85623 P
(11) 3 029 729 (51) <i>H01L 27/02</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>H01T 4/10</i> <i>H01C 7/12</i> <i>H01T 21/00</i> <i>H02H 9/06</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H05K 1/02</i> <i>H01L 23/62</i> <i>H02H 9/04</i>	(11) 3 034 785 (51) <i>F01D 5/14</i> <i>F02C 7/05</i>	<i>F01D 21/04</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 254 616 (51) <i>A61M 1/28</i> (30) 23.01.2008 US 11967 P 03.06.2008 US 58469 P
(11) 3 029 814 (51) <i>H02K 7/18</i>		(11) 3 034 992 (51) <i>G01B 11/25</i> <i>G02B 27/10</i>	<i>G03B 21/20</i> <i>G02B 27/22</i>	(11) 2 268 326 (51) <i>A61L 27/18</i> (30) 30.04.2008 US 49067 P
(11) 3 029 823 (51) <i>H02M 7/48</i>		(11) 3 035 096 (51) <i>G02B 6/42</i> <i>G02B 6/13</i>	<i>G02B 6/12</i>	(11) 2 281 403 (51) <i>H04M 3/42</i> (30) 27.05.2008 US 56395 P 26.05.2009 US 471784
(11) 3 030 062 (51) <i>H05K 3/42</i> <i>H05K 3/00</i>	<i>H05K 1/11</i>	(11) 3 035 148 (51) <i>G06F 1/02</i>		(11) 2 281 414 (51) <i>H04W 72/08</i> (30) 07.04.2008 US 43104 P 02.04.2009 US 417364
(11) 3 031 526 (51) <i>B02C 13/09</i> <i>B02C 13/28</i>	<i>B02C 13/26</i>	(11) 3 035 196 (51) <i>G06F 12/02</i>		(11) 2 304 811 (51) <i>H02S 20/00</i> (30) 27.06.2008 US 76486 P 26.06.2009 US 492729
(11) 3 031 583 (51) <i>B25F 5/02</i>		(11) 3 035 292 (51) <i>G06T 15/50</i>		(11) 2 427 973 (51) <i>H04B 7/216</i> (30) 04.05.2009 US 175351 P 05.05.2009 US 175758 P 13.05.2009 US 178039 P 26.06.2009 US 220970 P 22.03.2010 US 728758
(11) 3 031 629 (51) <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 13/02</i>	(11) 3 035 331 (51) <i>G10L 19/22</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 545 502 (51) <i>G06K 9/46</i> (30) 11.03.2010 US 312853 P 12.08.2010 US 855502
(11) 3 031 672 (51) <i>B60R 16/02</i>		(11) 3 035 343 (51) <i>H01B 3/00</i> <i>H01B 7/28</i>	<i>C08L 27/06</i>	(11) 2 608 728 (51) <i>A61B 17/70</i> (30) 26.08.2010 CH 13792010
(11) 3 031 779 (51) <i>C02F 1/469</i>		(11) 3 035 384 (51) <i>H01L 23/495</i>		(11) 2 609 533 (51) <i>G06F 19/00</i> (30) 27.08.2010 CH 13842010
(11) 3 032 310 (51) <i>G02B 19/00</i>	<i>H01L 33/60</i>	(11) 3 035 513 (51) <i>H02M 1/15</i> <i>H02M 7/06</i>	<i>H02M 3/335</i>	(11) 2 643 530 (51) <i>E03B 3/28</i> (30) 25.11.2010 CH 19752010
(11) 3 032 356 (51) <i>G04B 21/08</i>	<i>G04B 23/08</i>	(11) 3 035 517 (51) <i>H02M 7/48</i>		(11) 2 703 563 (51) <i>E02B 3/10</i> (30) 01.08.2012 IT A020120003 U 03.06.2013 IT A020130003 U
(11) 3 032 401 (51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 3 035 596 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 734 861 (51) <i>G01T 1/17</i> (30) 20.07.2011 CH 12112011
(11) 3 032 405 (51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 3 035 601 (51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 744 736 (51) <i>B65H 39/02</i> (30) 15.08.2011 CH 13402011
(11) 3 032 537 (51) <i>G11B 27/11</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/02</i>	<i>G06Q 50/00</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 3 036 908 (51) <i>H04N 21/222</i>	<i>H04N 21/431</i>	(11) 2 761 049 (51) <i>C23C 14/00</i> (30) 26.09.2011 CH 15772011
(11) 3 032 539 (51) <i>G11B 27/34</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 3 037 564 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/60</i> <i>B21B 3/02</i> <i>C21D 8/12</i>	<i>C22C 38/06</i> <i>H01F 1/16</i> <i>C21C 7/04</i>	(11) 2 780 710 (51) <i>G01N 33/558</i> (30) 15.11.2011 CH 18252011
(11) 3 032 920 (51) <i>H05B 33/08</i>		(11) 3 037 980 (51) <i>G06F 17/16</i>		(11) 2 786 214 (51) <i>G04B 17/28</i> (30) 02.12.2011 CH 19182011 04.05.2012 CH 6242012
(11) 3 033 908 (51) <i>H04W 36/04</i> <i>H04W 36/36</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 3 038 051 (51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 793 677 (51) <i>A61B 1/045</i> (30) 23.12.2011 CH 20472011
(11) 3 034 206 (51) <i>B22F 3/105</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B22F 3/24</i>	<i>B22F 5/00</i> <i>B22F 5/04</i>	(11) 3 038 145 (51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 21/66</i>	
(11) 3 034 210 (51) <i>B22F 3/115</i> <i>B22D 23/00</i> <i>C23C 16/01</i> <i>C23C 4/18</i>	<i>B22F 7/06</i> <i>C23C 14/00</i> <i>G04B 37/00</i> <i>B22F 5/00</i>	(11) 3 038 154 (51) <i>H01L 23/64</i>	<i>H01L 25/07</i>	

- (11) **2 812 993** (51) **B60L 11/08**
(30) 10.02.2012 FR 1251283
- (11) **2 860 125** (51) **B65D 19/18**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 870 414** (51) **F24F 11/00**
(30) 09.07.2012 CH 10582012
- (11) **2 872 901** (51) **G01N 35/08**
(30) 07.07.2012 CH 10532012
- (11) **2 877 900** (51) **G04B 13/02**
(30) 26.07.2012 CH 11662012
- (11) **2 880 498** (51) **G04B 25/06**
(30) 31.07.2012 CH 12312012
- (11) **2 880 650** (51) **G10K 5/00**
(30) 31.07.2012 CH 12322012
- (11) **2 882 733** (51) **C07D 401/04**
(30) 08.08.2012 CH 12972012
- (11) **2 885 439** (51) **C22C 38/02**
(30) 14.08.2012 CH 13582012
- (11) **2 901 218** (51) **G04C 10/00**
(30) 25.09.2012 CH 17342012
- (11) **2 906 376** (51) **B22D 41/24**
(30) 11.10.2012 CH 19282012
- (11) **2 917 787** (51) **G04B 17/06**
(30) 07.11.2012 CH 22822012
- (11) **2 938 980** (51) **G01J 5/10**
(30) 28.12.2012 CH 29922012
- (11) **2 995 999** (51) **G04B 17/04**
(30) 09.09.2014 EP 14184155
12.09.2014 EP 14184631
09.09.2014 CH 13612014
- (11) **3 036 173** (51) **B65D 43/16**
(30) 21.08.2013 CH 14322013

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 020 642** (51) **F04B 39/00**
(84) BE ES FR GB
- (11) **1 487 724** (51) **B41J 11/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 516 690** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (11) **1 643 564** (51) **H01L 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 707 878** (51) **F23L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 769 901** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 477** (51) **G01M 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 022 356** (51) **A41F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 026 135** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 028 565** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 045 438** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 071 539** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 073 376** (51) **H02P 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 073 566** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (11) **2 149 497** (51) **B64D 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 161 159** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 181 859** (51) **B43L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 182 176** (51) **B64C 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 184 441** (51) **F01D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 211 395** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 229 306** (51) **B61L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 240 656** (51) **E04H 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 267 862** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 278 633** (51) **H01L 33/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 328 646** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **2 337 335** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 144** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 933** (51) *B03D 1/004*
(84) AT DE FI NO
- (11) **2 357 317** (51) *E21B 33/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 505** (51) *H01S 5/0625*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 374 439** (51) *A61G 7/018*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 145** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 392 852** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 392 866** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 371** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 591** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 445 023** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 615** (51) *G01B 5/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 362** (51) *A24C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 363** (51) *A24C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 366** (51) *A24C 5/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 401** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 404** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 658** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 953** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 580** (51) *F21S 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 617** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 126** (51) *H01L 33/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 605** (51) *B25B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 606** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 784** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 485** (51) *B25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 030** (51) *G01M 17/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 624** (51) *B23K 26/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 690** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 079** (51) *B64C 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 341** (51) *E04D 3/366*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 561** (51) *H05K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT

- LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 021** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 134** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 281** (51) *F24H 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 618** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 169** (51) *F24D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 094** (51) *B60J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 933** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 612 647** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 613 321** (51) *G11B 20/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 776** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 303** (51) *A01K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 434** (51) *A63F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 638 619** (51) *H02K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 094** (51) *G01N 27/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 654 169** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 659 999** (51) *B23C 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 501** (51) *E03B 7/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 508** (51) *E04F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 938** (51) *F25C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 684 665** (51) *B29C 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 700 469** (51) *B23K 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 706 366** (51) *G01R 31/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 944** (51) *G02F 1/383*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 202** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 720 102** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 468** (51) *E04H 12/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 904** (51) *H01L 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 013** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 141** (51) *E01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 164** (51) *H02P 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 737 958** (51) *B05C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 743 650** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 801** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 599** (51) *F16B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 006** (51) *G09F 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 659** (51) *E04H 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 667** (51) *E05F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 191** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 593** (51) *H01J 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 657** (51) *E05B 65/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 206** (51) *H01J 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 392** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 548** (51) *G01V 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 691** (51) *G06F 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 791 992** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 052** (51) *G06K 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 480** (51) *B32B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 871** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 807 609** (51) *G06K 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 046** (51) *A61M 5/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 808 119** (51) *B23K 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 536** (51) *F02N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 275** (51) *A61F 2/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 316** (51) *G01S 7/529*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 332** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 161** (51) *H02M 5/453*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 276** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 333** (51) *G01K 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 404** (51) *G03B 13/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 702** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 231** (51) *B41J 2/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 532** (51) *C30B 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 665** (51) *F16D 3/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 930** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 283** (51) *F01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 353** (51) *F16D 55/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 488** (51) *G02B 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 761** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 814** (51) *A61F 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 582** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 832 625** (51) *B62B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 951** (51) *E21B 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 550** (51) *H03H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 547** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 868** (51) *A63F 13/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 706** (51) *H02P 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 709** (51) *B28B 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 298** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 844 112** (51) *A47D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 560** (51) *B64D 47/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 975** (51) *E05B 85/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 267** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 480** (51) *B60T 13/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 580** (51) *A23L 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 247** (51) *B60T 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 852 994** (51) *H01M 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 823** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 680** (51) *F04B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 714** (51) *F16F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 992** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 635** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 781** (51) *B62B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 865 565** (51) *B60P 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 867 788** (51) *H04L 12/715*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 407** (51) *B22F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 868 946** (51) *F16F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 871 668** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 873 324** (51) **A22C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 256** (51) **H02G 15/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 792** (51) **B29C 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 389** (51) **G01V 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 985** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 877 486** (51) **C07K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 974** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 149** (51) **H04W 24/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 254** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 560** (51) **B65H 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 741** (51) **E04C 2/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 816** (51) **F04B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 176** (51) **C12Q 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 756** (51) **C07D 513/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 879** (51) **C22B 26/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 785** (51) **G11B 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 892** (51) **H04L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 911** (51) **H04N 5/913**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 753** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 754** (51) **E05B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 393** (51) **H01L 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 888 972** (51) **A45D 34/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 045** (51) **A61L 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 644** (51) **G01T 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 826** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 948** (51) **H01M 10/0585**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 457** (51) **A61N 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 573** (51) **B60G 17/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 787** (51) **C12N 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 108** (51) **G06F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 818** (51) **F16F 9/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 987** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 041** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 013** (51) **B25J 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 640** (51) **H01L 29/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 767** (51) **H02K 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 706** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 707** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 708** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 900 004** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 900 178** (51) *A61F 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 345** (51) *G06F 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 370** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 990** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 116** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 517** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 972** (51) *G06F 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 903 400** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 903 510** (51) *A61B 5/0402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 918** (51) *A41D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 905 420** (51) *E21B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 905 461** (51) *F02M 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 905 490** (51) *F16D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 905 581** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 905 899** (51) *H03K 17/0416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 906 605** (51) *C08F 210/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 377** (51) *A01J 5/017*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 535** (51) *A61M 5/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 815** (51) *C07D 487/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 908 493** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 908 512** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 908 626** (51) *A01K 67/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 288** (51) *C10G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 391** (51) *E04C 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 197** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 198** (51) *A61B 17/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 291** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 417** (51) *B60P 1/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 421** (51) *B60P 7/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 910 728** (51) *E21B 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 910 851** (51) *F21V 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 911 206** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 911 302** (51) *H03M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 912 680** (51) *H01J 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 912 983** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 913 217** (51) *B60L 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 913 822** (51) *G10L 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 130** (51) *G06Q 50/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 915 635** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 916 030** (51) *F16F 7/116*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 917 691** (51) *G01C 19/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 918 214** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 918 218** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 918 861** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 919 117** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 919 165** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 919 309** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 919 861** (51) *A61Q 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 921 477** (51) *C07C 327/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 921 679** (51) *F02D 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 921 824** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 922 083** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 359** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 565** (51) *A61K 38/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 923 440** (51) *H02P 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 923 506** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 923 550** (51) *A01D 34/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 923 660** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 923 661** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 924 417** (51) *G01N 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 924 997** (51) *H04N 19/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME _____

(11) **2 926 417** (51) *H01R 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 937 188** (51) *B25F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 400** (51) *E05B 63/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 145** (51) *F16L 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 323** (51) *C04B 41/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 932 505** (51) *G11C 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 600** (51) *F16H 57/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 927 406** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 896** (51) *A61B 5/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 937 608** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 927 474** (51) *F02M 61/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 933 336** (51) *C12N 15/866*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 937 668** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 933 486** (51) *F04B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 786** (51) *G06F 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 927 735** (51) *G02C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 933 781** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 978** (51) *H02K 15/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 927 953** (51) *H01L 23/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 938 059** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 079** (51) *B60W 10/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 935 018** (51) *B65B 35/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 930 561** (51) *G03B 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 935 505** (51) *C09K 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 938 873** (51) *F02M 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 751** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 005** (51) *A42B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 939 027** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 801** (51) *H01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 939 489** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 930 839** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 937 143** (51) *B01J 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 939 609** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 940 625** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 940 849** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 940 920** (51) **H04L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 941 122** (51) **A01K 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 131** (51) **A23G 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 467** (51) **C09K 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 655** (51) **G01R 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 806** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 819** (51) **H02K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 128** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 146** (51) **B23K 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 415** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 424** (51) **C30B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 562** (51) **F21V 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 596** (51) **F28F 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 942 761** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 943 647** (51) **E21B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 943 648** (51) **E21B 47/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 328** (51) **A61L 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 334** (51) **A61L 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 505** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 727** (51) **E02F 3/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 817** (51) **F04B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 964** (51) **G01N 33/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 060** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 067** (51) **G06F 11/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 249** (51) **H02J 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 369** (51) **H04N 21/4363**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 374** (51) **H04N 9/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 375** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 395** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 396** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 827** (51) **B61D 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 828** (51) **B61D 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 235** (51) **G01V 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 300** (51) **G06F 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 647** (51) **A01B 59/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 648** (51) **A01B 71/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 652** (51) **A01D 41/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 657** (51) **A01K 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 658** (51) **A01K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 659** (51) **A01K 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 662** (51) **A01K 63/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 666** (51) **A01N 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 946 672** (51) **A23K 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 675** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 946 676** (51) **A23L 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 684** (51) **A44C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 696** (51) **A47C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 697** (51) **A47C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 699** (51) **A47J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 701** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 946 703** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 711** (51) **A47L 9/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 716** (51) **A47L 15/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 721** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 723** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 724** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 725** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 726** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 735** (51) **A61B 17/064**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 946 740** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 749** (51) **A61C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 751** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 761** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 762** (51) **A61H 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 768** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 946 769** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 946 770** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 778** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 946 785** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 946 787** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 946 800** (51) **A61M 5/172**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 803** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 826** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 834** (51) **B01L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 841** (51) **B05C 11/10**
(84) DE IT
- (11) **2 946 842** (51) **B05C 11/10**
(84) DE IT
- (11) **2 946 851** (51) **B22D 11/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 857** (51) **B23B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 858** (51) **B23B 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 862** (51) **B23B 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 874** (51) **B23Q 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 876** (51) **B23Q 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 878** (51) **B24B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 888** (51) **B25F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 894** (51) **B28C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 900** (51) **B29C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 901** (51) **B29C 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 910** (51) **B29C 70/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (11) **2 946 927** (51) **B41F 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 930** (51) **B41J 2/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 932** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 934** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 935** (51) **B41J 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 936** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 943** (51) **B60B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 944** (51) **B60B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 949** (51) **B60D 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 953** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 946 956** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 961** (51) **B60K 15/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 963** (51) **B60K 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 965** (51) **B60L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 969** (51) **B60N 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 978** (51) **B60S 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 986** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 988** (51) **B62D 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 946 999** (51) **B63H 23/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 005** (51) **B64C 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 011** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 014** (51) **B64D 35/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 018** (51) **B65B 35/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 022** (51) **B65D 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 026** (51) **B65D 51/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 028** (51) **B65D 85/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 029** (51) **B65D 88/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 030** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 041** (51) *B66F 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 044** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 061** (51) *C04B 35/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 062** (51) *C04B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 063** (51) *C06B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 072** (51) *C07D 239/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 078** (51) *C07D 317/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 080** (51) *C07D 413/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 081** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 082** (51) *C07D 471/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 098** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 100** (51) *C07K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 115** (51) *C08J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 117** (51) *C08K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 123** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 126** (51) *C09D 165/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 133** (51) *C10G 67/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 134** (51) *C10L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 135** (51) *C10L 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 145** (51) *C12N 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 151** (51) *C12N 15/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 152** (51) *C12P 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 158** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 160** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 161** (51) *C21D 1/767*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 171** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 183** (51) *C25F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 191** (51) *D04H 1/4242*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 195** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 196** (51) **D06F 58/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 197** (51) **D06F 58/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 209** (51) **E02F 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 213** (51) **E03D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 216** (51) **E04B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 217** (51) **E04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 220** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 221** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 222** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 223** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 224** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 225** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 226** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 227** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 228** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 229** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (11) **2 947 233** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 234** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 235** (51) **E04F 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 238** (51) **E05B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 239** (51) **E05B 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 244** (51) **E05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 247** (51) **E05D 7/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 248** (51) **E05F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 253** (51) **E06B 3/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 265** (51) **E21B 47/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 266** (51) **F01D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 268** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 269** (51) **F01D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 271** (51) **F01D 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 273** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 274** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 276** (51) **F01D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 281** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 296** (51) **F02C 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 304** (51) **F02K 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 305** (51) **F02M 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 318** (51) **F04B 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 321** (51) **F04C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 326** (51) **F04D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 328** (51) **F04D 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 330** (51) **F04D 29/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 333** (51) **F16B 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 337** (51) **F16B 37/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 339** (51) **F16C 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 342** (51) **F16D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 345** (51) **F16D 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 348** (51) **F16H 25/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 353** (51) **F16H 59/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 361** (51) **F16K 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 364** (51) **F16L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 370** (51) **F16M 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 371** (51) **F21L 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 373** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 382** (51) **F21V 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 383** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 386** (51) **F23D 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 389** (51) **F23N 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 393** (51) **F24D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 396** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 400** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 401** (51) **F25B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 406** (51) **F25D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 419** (51) **G01B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 421** (51) **G01B 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 425** (51) **G01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 426** (51) **G01D 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 427** (51) **G01F 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 431** (51) **G01G 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 434** (51) **G01J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 436** (51) **G01K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 442** (51) **G01L 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 448** (51) **G01M 17/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 449** (51) **G01N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 456** (51) **G01N 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 465** (51) **G01P 5/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 467** (51) **G01R 19/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 468** (51) **G01R 31/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 484** (51) **G02B 6/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 491** (51) **G02B 7/34**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 508** (51) **G02F 1/15**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 509** (51) **G02F 1/35**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 513** (51) **G03G 15/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 515** (51) **G03G 15/043**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 517** (51) **G03G 15/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 520** (51) **G03G 21/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 521** (51) **G03G 21/18**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 947 522** (51) **G04B 15/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 523** (51) **G04B 21/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 524** (51) **G04D 5/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 529** (51) **G05B 23/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 530** (51) **G05B 23/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 535** (51) **G05D 16/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 536** (51) **G05F 1/56**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 540** (51) **G06F 1/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 545** (51) **G06F 3/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 546** (51) **G06F 3/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 548** (51) **G06F 3/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 549** (51) **G06F 3/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 550** (51) **G06F 3/01**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 556** (51) **G06F 3/0488**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 947 579** (51) **G06F 17/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 580** (51) **G06F 17/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 583** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 584** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 586** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 590** (51) **G06F 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 596** (51) **G06F 21/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 601** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 602** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 603** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 604** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 606** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 607** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 613** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 614** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 616** (51) **G06Q 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 617** (51) **G06Q 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 623** (51) **G06T 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 624** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 947 628** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 629** (51) **G06T 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 631** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 947 634** (51) **G08B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 645** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 660** (51) **G11C 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 691** (51) **H01L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 696** (51) **H01L 29/861**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 947 699** (51) **H01L 31/0304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 947 708** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA

- (11) **2 947 710** (51) *H01M 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 713** (51) *H01M 4/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 714** (51) *H01M 10/0568*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 716** (51) *H01Q 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 718** (51) *H01R 4/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 728** (51) *H01S 3/094*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 734** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 742** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 745** (51) *H02J 3/38*
(84) DE DK ES
- (11) **2 947 746** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 747** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 748** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 752** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 753** (51) *H02K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 759** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 762** (51) *H02M 3/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 764** (51) *H02M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 767** (51) *H03D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 768** (51) *H03F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 773** (51) *H03K 17/955*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 795** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 805** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 809** (51) *H04L 5/20*
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 947 817** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 818** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 824** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 829** (51) *H04L 12/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 947 831** (51) *H04L 12/869*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 832** (51) *H04L 12/935*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 842** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 947 844** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 845** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 854** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 855** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 857** (51) **H04M 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 861** (51) **H04M 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 863** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 864** (51) **H04N 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 865** (51) **H04N 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 889** (51) **H04N 21/2365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 892** (51) **H04Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 895** (51) **H04R 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 898** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 899** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 903** (51) **H04W 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 905** (51) **H04W 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 915** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 919** (51) **H04W 36/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 933** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 956** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 963** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 965** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 967** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 947 972** (51) **H05K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 947 973** (51) **H05K 1/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 948 116** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 948 325** (51) **B60H 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 948 352** (51) **B60T 13/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 948 455** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 574** (51) *C23C 18/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 948 622** (51) *E21B 47/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 083** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 175** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 194** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 208** (51) *A01K 67/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 218** (51) *A23C 3/037*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 226** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 227** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 237** (51) *A46B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 241** (51) *A47F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 246** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 256** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 949 257** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 296** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 949 313** (51) *A61K 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 321** (51) *A61K 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 350** (51) *A61L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 949 355** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 949 362** (51) *A61Q 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 379** (51) *B01D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 407** (51) *B21F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 417** (51) *B23K 20/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 421** (51) *B23Q 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 424** (51) *B24D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 435** (51) *B26B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 436** (51) *B26B 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 452** (51) *B29C 65/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 458** (51) **B29D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 510** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 566** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 572** (51) **B63H 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 593** (51) **B65D 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 599** (51) **B65D 75/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 949 603** (51) **B65F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 619** (51) **B67D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 627** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 652** (51) **C07D 307/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 949 659** (51) **C07K 14/325**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 949 682** (51) **C08G 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 693** (51) **C08K 5/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 749** (51) **C12N 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 949 764** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 949 768** (51) **C22C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 781** (51) **C23C 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 949 814** (51) **E01B 29/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 831** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 832** (51) **E04F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 833** (51) **E04G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 846** (51) **E05D 15/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 848** (51) **E05D 15/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 852** (51) **E05F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 855** (51) **E06B 7/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 856** (51) **E06B 9/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 859** (51) **E21B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 949 861** (51) **E21D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 949 868** (51) **F01D 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 920** (51) **F03B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 925** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 936** (51) **F04B 43/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 978** (51) **F16K 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 990** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 022** (51) **F25D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 036** (51) **F42D 5/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 061** (51) **G01F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 064** (51) **G01H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 065** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 950 069** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 950 072** (51) **G01M 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 084** (51) **G01N 22/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 093** (51) **G01N 30/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 106** (51) **G01P 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 117** (51) **G01S 17/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 123** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 125** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 130** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 131** (51) **G02B 26/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 135** (51) **G02C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 157** (51) **G03G 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 170** (51) **G05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 212** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 215** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 218** (51) **G06F 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

(11) **2 950 235** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 239** (51) **G06K 9/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 251** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 258** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 268** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 284** (51) **G07F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 286** (51) **G08B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 314** (51) **H01F 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 316** (51) **H01G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 317** (51) **H01G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 318** (51) **H01G 9/028**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 320** (51) **H01H 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 338** (51) **H01L 21/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 344** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 368** (51) **H01M 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 401** (51) **H01R 13/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 443** (51) **H02P 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 448** (51) **H03D 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 450** (51) **H03K 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 468** (51) **H04B 17/318**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 469** (51) **H04B 17/318**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 477** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 950 487** (51) **H04L 12/723**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 950 495** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 950 496** (51) **H04L 12/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 950 512** (51) **H04M 1/2745**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 516** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 950 520** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 950 537** (51) **H04N 19/196**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 950 551** (51) *H04N 21/442*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 560** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 568** (51) *H04W 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 950 570** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 581** (51) *H04W 28/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 594** (51) *H04W 52/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 597** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 616** (51) *H05B 6/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 950 617** (51) *H05B 6/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 625** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 654** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 655** (51) *A01N 47/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 950 656** (51) *A01N 47/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 142** (51) *C07C 41/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 598** (51) *G01R 27/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 609** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 092** (51) *A01K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 952 129** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 176** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 952 202** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 952 239** (51) *B01D 29/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 952 280** (51) *B23H 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 291** (51) *B23Q 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 952 307** (51) *B27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 345** (51) *B32B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 373** (51) *B60J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 377** (51) *B60L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 952 406** (51) *B62B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 415** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 952 416** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 952 547** (51) **C09D 123/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 616** (51) **D04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 651** (51) **E04F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 653** (51) **E04G 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 664** (51) **E05D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 671** (51) **E21B 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 692** (51) **F01D 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 732** (51) **F03B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 952 755** (51) **F16B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 801** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 813** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 858** (51) **G01D 5/245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 875** (51) **G01N 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 898** (51) **G01N 33/564**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 913** (51) **G01R 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 931** (51) **G01T 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 985** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 952 986** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 013** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 038** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 039** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 100** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 108** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 133** (51) **G11B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 433** (51) **H05K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 953 458** (51) **A01N 43/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 953 459** (51) *A01N 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 460** (51) *A01N 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 471** (51) *A01N 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 769** (51) *B25H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 832** (51) *B61L 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 833** (51) *B61L 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 953 873** (51) *B65G 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 768** (51) *A01C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 784** (51) *A23L 1/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 876** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 954 908** (51) *A61L 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 966** (51) *B23D 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 987** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 992** (51) *B28B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 999** (51) *B29C 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 002** (51) *B29C 65/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 003** (51) *B29C 65/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 051** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 058** (51) *B60N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 086** (51) *B62D 33/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 221** (51) *C12N 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 242** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 275** (51) *E02B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 290** (51) *E04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 291** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 292** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 296** (51) *E04F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 298** (51) *E04G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 305** (51) *E05C 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **2 955 358** (51) *F02D 41/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 408** (51) *F16D 55/2255*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 955 443** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 447** (51) *F23R 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 470** (51) *F41A 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 472** (51) *F41G 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 500** (51) *G01N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 643** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 848** (51) *H03K 17/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 884** (51) *H04L 12/701*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 955 956** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 956 142** (51) *A61K 31/5383*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 956 581** (51) *D21H 17/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 760** (51) *G01N 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 836** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 853** (51) *G06F 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 859** (51) *G06F 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 861** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 936** (51) *G10L 19/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 937** (51) *G10L 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 963** (51) *H01L 27/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 978** (51) *H01M 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 981** (51) *H01M 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 011** (51) *H02J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 033** (51) *H03K 3/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 062** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 160** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 185** (51) *A24B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 304** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 365** (51) *B22D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 506** (51) *B65B 13/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 522** (51) *B65D 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 587** (51) *C08J 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 957 643** (51) *C21D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 692** (51) *E04H 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 957 696** (51) *E05F 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 702** (51) *E06B 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 706** (51) *E06B 9/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 723** (51) *F01D 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 756** (51) *F02M 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 957 802** (51) *F16K 31/524*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 830** (51) *F23J 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 848** (51) *F28D 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **2 957 860** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 957 865** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 866** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 867** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 871** (51) *G01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 871** (51) *G01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 957 908** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 957 975** (51) *G05D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 958 041** (51) *G06F 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 958 126** (51) *H01H 37/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 958 204** (51) *H02B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 958 259** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 958 298** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 958 892** (51) *C07D 207/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **2 958 983** (51) *C11C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 959 584** (51) *H03K 17/691*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 959 720** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **2 959 783** (51) **A24C 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 828** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 940** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 087** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 107** (51) **B60N 2/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 313** (51) **C09J 133/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 401** (51) **E04H 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 414** (51) **E05F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 415** (51) **E05F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 477** (51) **F02D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 563** (51) **F16L 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 671** (51) **G01S 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 794** (51) **G06F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 872** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 961** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 972** (51) **H01M 4/587**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 987** (51) **H01Q 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 961 369** (51) **A61K 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 327** (51) **H01L 21/368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 501** (51) **H04W 72/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 687** (51) **A61K 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 771** (51) **B07B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 850** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 878** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 997** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 172** (51) **D06F 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 264** (51) **F02B 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 350** (51) **F24D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 378** (51) **G01B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **2 963 467** (51) **G02B 6/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 792** (51) **H02M 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 841** (51) **H04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 857** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 859** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 925** (51) **H04N 19/119**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 961** (51) **H04W 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 965** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 970** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 972** (51) **H04W 36/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 988** (51) **H04W 84/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 963 992** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 964 038** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 055** (51) **G01K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 446** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 745** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 175** (51) **C12P 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 966 235** (51) **E04C 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 366** (51) **F24D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 370** (51) **F24F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 685** (51) **H01L 27/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 966 823** (51) **H04L 25/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 853** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 887** (51) **H04L 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 890** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 908** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 918** (51) **H04W 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 968 133** (51) **A61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 968 600** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 969 637** (51) **B61L 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 972 508** (51) **G01V 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 973 713** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 333** (51) **H04N 21/426**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 856** (51) **B31B 1/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 129** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 975 141** (51) **C22B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 202** (51) **E05B 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 208** (51) **E21B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 358** (51) **G01B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 468** (51) **G04B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 574** (51) **G06T 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 609** (51) **G10K 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 760** (51) **H02S 20/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 817** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 938** (51) **A01G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 239** (51) **B60F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 258** (51) **B60N 2/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 362** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 673** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 978 011** (51) **H01L 21/312**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 041** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 978 141** (51) **H04B 1/69**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 300** (51) **A01C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 301** (51) **A01D 69/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 302** (51) **A01D 69/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 305** (51) **A01K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 306** (51) **A01M 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 308** (51) **A01N 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 314** (51) **A01N 43/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 315** (51) **A01N 43/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 316** (51) **A01N 43/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 317** (51) **A01N 43/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 318** (51) **A01N 43/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 319** (51) **A01N 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 320** (51) **A23C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 978 322** (51) **A23G 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 979 940** (51) *B60T 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 941** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 943** (51) *B60T 8/171*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 944** (51) *B60W 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 949** (51) *B60W 30/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 956** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 959** (51) *B62D 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 963** (51) *B62J 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 966** (51) *B62K 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 968** (51) *B62M 6/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 979 972** (51) *B63H 5/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 973** (51) *B63H 23/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 984** (51) *B65D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 985** (51) *B65D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 988** (51) *B65D 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 979 998** (51) *B65G 35/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 001** (51) *B66C 13/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 007** (51) *B67C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 008** (51) *B67C 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 009** (51) *B67C 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 013** (51) *B67D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 015** (51) *C01B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 017** (51) *C01B 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 019** (51) *C01B 39/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 020** (51) *C01B 39/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 023** (51) *C01G 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 025** (51) *C01G 49/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 026** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 029** (51) *C02F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 030** (51) *C02F 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 034** (51) *C03C 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 040** (51) *C04B 35/495*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 043** (51) *C04B 35/468*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 046** (51) *B23P 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 047** (51) *C04B 35/632*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 048** (51) *C04B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 050** (51) *C04B 41/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 981 532** (51) *C07D 401/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 534** (51) *C07D 403/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 538** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 545** (51) *C07K 14/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 554** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 555** (51) *C07K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 564** (51) *C08G 18/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 567** (51) *C08G 79/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 569** (51) *C08J 3/215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 573** (51) *C08K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 578** (51) *C08L 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 579** (51) *C09D 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 581** (51) *C09D 183/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 588** (51) *C09K 8/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 591** (51) *C09K 19/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 594** (51) *C10G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 595** (51) *C10G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 600** (51) *C11D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 618** (51) *C12Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 627** (51) *C14B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 633** (51) *C22C 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 636** (51) *C23F 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 645** (51) *D06F 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 649** (51) *E01C 19/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 654** (51) *E02D 27/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 665** (51) *E21B 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 667** (51) *E21B 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 672** (51) *E21B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 673** (51) *E21B 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 676** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 679** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 687** (51) *F01L 1/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 689** (51) *F01L 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 696** (51) *F02C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 703** (51) *F02M 61/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 728** (51) *F16D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 729** (51) *F16D 55/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 733** (51) *F16F 9/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 560** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 563** (51) **B60W 30/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 566** (51) **B61K 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 569** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 589** (51) **B62K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 626** (51) **B65H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 630** (51) **B65H 29/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 635** (51) **B66C 23/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 636** (51) **B66D 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 982 637** (51) **B66D 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 982 638** (51) **B66D 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 982 654** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 655** (51) **C02F 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 659** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 680** (51) **C07K 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 681** (51) **C07K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 686** (51) **C07K 14/565**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 689** (51) **C07K 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 691** (51) **C07K 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 721** (51) **C09D 163/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 726** (51) **C09J 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 727** (51) **C09J 163/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 732** (51) **C09K 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 759** (51) **C12P 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 762** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 770** (51) **C21D 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 772** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 773** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 776** (51) **C23C 14/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 777** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 786** (51) **D04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 848** (51) **F02D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 850** (51) **F02D 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 876** (51) **F16C 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 877** (51) **F16C 33/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 881** (51) **F16D 48/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 911** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 923** (51) *F27B 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 924** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 982 932** (51) *G01B 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 982 935** (51) *G01C 21/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 937** (51) *G01D 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 953** (51) *G01L 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 969** (51) *G01N 21/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 971** (51) *G01N 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 988** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 991** (51) *G01P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 996** (51) *G01R 29/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 000** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 001** (51) *G01R 33/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 015** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 016** (51) *G02B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 017** (51) *G02B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 022** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 035** (51) *G02B 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 039** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 047** (51) *G04G 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 064** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 069** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 075** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 077** (51) *G06F 3/0482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 082** (51) *G06F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 086** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 089** (51) *G06F 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 090** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 091** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 098** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 127** (51) *G06Q 50/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 128** (51) *G06Q 50/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 158** (51) *G09G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 159** (51) *G09G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 160** (51) *G09G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 166** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 405** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 442** (51) *G01B 5/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 476** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 477** (51) *G01N 27/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 727** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 729** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 984 935** (51) *A23J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 037** (51) *A61K 45/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 070** (51) *B01D 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 072** (51) *B01D 71/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 078** (51) *B01J 31/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 258** (51) *B68C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 338** (51) *C11B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 365** (51) *C25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 394** (51) *E04B 2/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 458** (51) *F03D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 511** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 518** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 522** (51) *F21S 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 565** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 579** (51) *G01J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 594** (51) *G01N 21/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 595** (51) *G01N 21/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 613** (51) *G01R 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 624** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 985 656** (51) *G03B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 658** (51) *G03G 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 671** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 985 768** (51) *H01F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 772** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 853** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 870** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 871** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 873** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 985 874** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 875** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 876** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 877** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 878** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 879** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 880** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 020** (51) *H04N 21/6375*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 986 484** (51) *B62B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 888** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 893** (51) *F21S 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 894** (51) *F21S 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 709** (51) *B62J 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 774** (51) *C03B 23/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 987 821** (51) *C08J 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 987 936** (51) *E06B 3/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 111** (51) *G01N 21/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 293** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 333** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 341** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 988 614** (51) *A23L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 615** (51) *A23L 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 617** (51) *A23L 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 618** (51) *A23L 33/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 988 760** (51) *A61K 35/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 103** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 244** (51) *D06M 15/568*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 276** (51) *E05F 15/632*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 373** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 814** (51) *H04W 4/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 903** (51) *A23L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 989 975** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 990 013** (51) *A61F 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 990 854** (51) *G02B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (11) **2 990 972** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 990 983** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 991 087** (51) *H01H 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 991 088** (51) *H01H 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 991 528** (51) *A47J 31/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 991 546** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 991 622** (51) *A61K 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 706** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 765** (51) *A23L 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 853** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 992 915** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 123** (51) *B63H 23/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 993 263** (51) *D21F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 322** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 345** (51) *F03D 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 993 533** (51) *G04B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 994 026** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 994 112** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 994 587** (51) *E05B 77/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 111** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 136** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 995 198** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 995 415** (51) *B23K 26/361*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 995 601** (51) *C07C 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 995 736** (51) *E04B 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 996 005** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 996 286** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 996 555** (51) *A61B 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 587** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 614** (51) *A61B 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 635** (51) *A61F 2/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 680** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 996 714** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 996 721** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 996 868** (51) **B29D 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 242** (51) **F01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 305** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 534** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 878** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 997 879** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 130** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 998 231** (51) **B65B 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 998 366** (51) **C09D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 998 489** (51) **E05B 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 531** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 549** (51) **F02D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 550** (51) **F02D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 551** (51) **F02D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 552** (51) **F02D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 712** (51) **G01G 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA _____
- (11) **2 999 389** (51) **A47L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 521** (51) **A61Q 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 804** (51) **C23C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 894** (51) **F16C 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 615** (51) **B60B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 824** (51) **C07K 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 952** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 181** (51) **G01N 21/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 001 587** (51) **H04H 20/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 882** (51) **H01Q 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 626** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 628** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 798** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 894** (51) **H04B 10/588**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 948** (51) **H04N 19/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 003 180** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 224** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 952** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 010** (51) **A61J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 949** (51) **G01R 31/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 007 299** (51) **H02J 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 406** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 008 801** (51) **H02M 3/156**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 153** (51) **A61L 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 582** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 648** (51) **F02K 1/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 076** (51) **H01M 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 010 184** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 571** (51) **A61M 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 705** (51) **B29D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 719** (51) **B41F 31/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 099** (51) **D06F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 101** (51) **D06F 75/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 878** (51) **A47J 43/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 011 968** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 996** (51) **A61N 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 083** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 205** (51) **B65D 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 581** (51) **G01C 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 012 928** (51) **H01T 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 013 029** (51) **H04N 5/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 013 628** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 874** (51) **C08F 220/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 122** (51) **A61M 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 015 220** (51) **B24B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 015 367** (51) **B64D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 662** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 877** (51) **G01R 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 968** (51) **G06F 3/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 071** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 178** (51) **H01M 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 179** (51) **H01M 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 430** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 016 443** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 640** (51) **A61K 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 902** (51) **B23K 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 995** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 346** (51) **F04B 17/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 799** (51) **H02K 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 019 181** (51) **A61K 31/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 019 439** (51) **B67D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 692** (51) **C04B 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 079** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (11) **3 021 097** (51) **G01K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 021 571** (51) **H04N 5/374**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 158** (51) **B03B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 321** (51) **B62D 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 023 346** (51) **B65D 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 718** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 024 140** (51) **H03F 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 305** (51) **H05B 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 817** (51) **C07C 263/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 996** (51) **E04F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 189** (51) **G02F 1/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 025 667** (51) **A61B 34/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 025 906** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 026 202** (51) **E05B 81/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 026 304** (51) **F16J 15/3268**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 027 303** (51) **B01J 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 027 528** (51) **B65D 51/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 028 497** (51) **H04L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 029 243** (51) **E05D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 029 990** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 031 055** (51) **H01B 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 031 971** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 294** (51) **G02B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 032 533** (51) **G10L 15/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 033 048** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 034 039** (51) **A61F 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 037 100** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 037 900** (51) **G04G 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 038 317** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 089 365** (51) **H01M 4/505**

(54) • *Lithium-Mangan-Oxid und Verfahren zu seiner Herstellung und es verwendende Sekundärzelle.*

(11) **1 166 211** (51) **G06F 21/62**

(54) • *NETZWERK-TRESOR*
• *NETWORK VAULT*
• *COFFRE-FORT NUMERIQUE EN RESEAU*

(11) **1 194 749** (51) **G01F 1/84**

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PROZESSPARAMETERS EINES IN EINER LEITUNG FLIESSENDEN MATERIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A PROCESS PARAMETER OF A MATERIAL FLOWING IN A CONDUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN PARAMÈTRE DE PROCESSUS D'UNE MATIÈRE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE*

(11) **1 276 186** (51) **H01S 5/042**

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRID-HALBLEITERLASERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF DE LASER SEMICONDUCTEUR AU NITRURE*

(11) **1 325 661** (51) **H04W 64/00**

(54) • *ÉQUIPEMENT TERMINAL, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET/OU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN ÉQUIPEMENT TERMINAL*

(11) **1 353 891** (51) **C07C 39/16**

(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BISPHÉNOL A*

(11) **1 355 266** (51) **G06K 15/10**

(54) • *Tamponnage de données pour l'impression série*

(11) **1 360 722** (51) **H01L 23/498**

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DIPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 378 045** (51) **H02J 7/14**

(54) • *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER AU MOINS UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE A BORD D'UN BATEAU*

(11) **1 435 883** (51) **A61B 17/15**

(54) • *INTRAMEDULLÄRE FÜHRUNGSSYSTEME ZUR INSTALLATION EINER FUSSGELENKSPROTHESE*
• *INTRAMEDULLARY GUIDANCE SYSTEMS FOR INSTALLING ANKLE REPLACEMENT PROSTHESES*
• *SYSTEMES DE GUIDAGE INTRAMEDULLAIRE POUR L'INSTALLATION DE PROTHÈSES DE REMPLACEMENT DE LA CHEVILLE*

- (11) **1 436 042** (51) **A61N 1/30**
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE IONTOPHORETISCHE ABGABE EINES ARZNEIMITTELS*
• *DEVICE FOR THE IONTOPHORETIC DELIVERY OF A DRUG*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR IONOPHORESE D'UN MEDICAMENT*
- (11) **1 436 943** (51) **H04L 9/32**
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ EN PAIRE D'UN MODULE D'ACCÈS CONDITIONNEL ET D'UN DÉCODEUR ET D'UN RÉCEPTEUR INTÉGRÉS*
- (11) **1 451 507** (51) **F24J 2/04**
(54) • *DACHSTUHL MIT STRUKTURELL INTEGRIERTER SOLARKOLLEKTOR*
• *ROOF TRUSS WITH STRUCTUALLY INTEGRATED SOLAR COLLECTOR*
• *CHARPENTE AVEC CAPTEUR SOLAIRE A STRUCTURE INTEGREE*
- (11) **1 464 669** (51) **C08J 9/26**
(54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN*
• *POLYOLEFIN MICROPOROUS MEMBRANE*
• *MEMBRANE MICROPOROUSE*
- (11) **1 471 522** (51) **G11B 20/00**
(54) • *WIEDERGABESTEUERVERFAHREN FÜR EIN PC-LAUFWERK*
• *REPRODUCTION CONTROL METHOD FOR A PC DRIVE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE REPRODUCTION POUR UN LECTEUR D'ORDINATEUR*
- (11) **1 476 139** (51) **A61K 31/135**
(54) • *FORMES POSOLOGIQUES À LIBÉRATION CONTROLÉE*
- (11) **1 487 025** (51) **H01L 33/58**
(54) • *Leuchtdiode für Kraftfahrzeug-Scheinwerferlichtquelle, Kraftfahrzeug-Scheinwerferlichtquelle, und Kraftfahrzeug-Scheinwerferlichtquellenanordnung*
• *Light emitting diode lamp for light source of a vehicle headlamp, vehicle headlamp, and vehicle headlamp assembly*
• *Diode électroluminescente pour une source lumineuse d'un projecteur de véhicule, projecteur de véhicule, et ensemble de projecteur de véhicule*
- (11) **1 489 591** (51) **G09G 5/14**
(54) • *System and method for displaying images utilizing multi-blending*
- (11) **1 493 845** (51) **C23C 30/00**
(54) • *CVD beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz*
- (11) **1 508 816** (51) **G01S 19/30**
(54) • *Verfahren zur Bestätigung der Erfassung einer Korrelationsspitze mittels eines Empfängers für ein satellitengestütztes Navigationssystem*
- (11) **1 523 653** (51) **G01N 29/024**
(54) • *Caractérisation non invasive d'un fluide s'écoulant multiphase à l'aide d'un interféromètre ultrasonore*
- (11) **1 530 305** (51) **H04B 7/06**
(54) • *Funkübertragungssystem, -verfahren und -vorrichtungen*
• *Wireless communications system, wireless communications method, and wireless communications apparatuses*
• *Système, procédé et dispositifs de communication sans fil*
- (11) **1 532 919** (51) **A47L 15/42**
(54) • *Geschirrspüler und Verfahren mit einer Vorrichtung zum Heizen der Arbeitsflüssigkeit*
• *Dishwasher and method with an apparatus for heating a working fluid*
• *Lave-vaisselle et procédé avec un appareil pour chauffer un liquide de travail*
- (11) **1 542 088** (51) **G03G 15/08**
(54) • *Tonerspeicherbehälter*
• *Toner powder storage container*
• *Contenant de stockage de toner*
- (11) **1 542 918** (51) **B65H 7/12**
(54) • *GREIFEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUM DETEKTIEREN VOM DOPPELZUFUHR UND IHR BETRIEBSVERFAHREN*
- (11) **1 552 715** (51) **H04W 64/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE STATION LOCATION DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE*
- (11) **1 558 441** (51) **B31B 19/90**
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE FLEXIBLE VERPACKUNGEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 563 003** (51) **C08J 7/16**
(54) • *FLAMMHEMMENDE SCHICHT FÜR SUBSTRATE UND METHODE*
- (11) **1 563 648** (51) **H04L 12/54**
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENPAKETEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- (11) **1 572 760** (51) **C08F 110/02**
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN SUPPORT POUR CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (11) **1 573 967** (51) **H04W 72/08**
(54) • *WECHSEL EINER KANALZUWEISUNG IN EINEM WLAN*
• *CHANGE OF CHANNEL ASSIGNMENT IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *CHANGEMENT D'ASSIGNATION DE CANAL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (11) **1 593 131** (51) **H01F 17/00**
(54) • *TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE*
- (11) **1 604 536** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MITTELS ZUGANGSNETZ*
• *METHODS AND DEVICES FOR ESTABLISHING A CONNECTION VIA AN ACCESS NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION VIA UN RESEAU D'ACCES*
- (11) **1 609 372** (51) **A23K 20/105**
(54) • *FUTTERMITTELZUSATZ ZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERKÄUER ZUR ERHÖHUNG DER MILCHPRODUKTION*
• *RUMINANT FEED ADDITIVE FOR INCREASING MILK PRODUCTION*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE POUR RUMINANTS LAITIERS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA PRODUCTION DE LAIT*
- (11) **1 642 182** (51) **G05D 16/04**
(54) • *BLOC ROBINET-DÉTENDEUR À COMMANDES DE CIRCUITS HAUTE ET BASSE PRESSION COORDONNÉES*
- (11) **1 660 301** (51) **B29C 49/12**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
- (11) **1 667 249** (51) **H01L 51/56**
(54) • *Strukturierungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeige (OLED) mit dem Strukturierungsverfahren*
• *Patterning method and method of fabricating organic light emitting display (OLED) using the patterning method.*
• *Procédé de formation de motifs et procédé de fabrication d'un affichage électroluminescent organique (OLED) utilisant le procédé de formation de motifs*
- (11) **1 672 037** (51) **C09C 1/00**
(54) • *PERLGLANZPIGMENT*
• *PEARLESCENT PIGMENT*
• *PIGMENT NACRÉ*
- (11) **1 695 037** (51) **G01D 11/24**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTGERÄTS SOWIE BAUGRUPPE FÜR EIN SCHALTGERÄT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN APPAREIL DE COMMUTATION, ET COMPOSANT POUR CET APPAREIL DE COMMUTATION*
- (11) **1 699 839** (51) **C08G 18/12**
(54) • *SCHMUTZABWEISENDE, WÄSSRIGE URETHAN-VINYLSCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **1 703 040** (51) **E04F 10/06**
(54) • *COUDE DE BRAS ARTICULÉ À ÉLÉMENT DE TENSION OCCULTÉ*
- (11) **1 705 711** (51) **H01L 29/772**
(54) • *Halbleiterbauelement mit Übergang und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Dispositif semiconducteur à jonction et son procédé de fabrication*
- (11) **1 706 956** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZUSTANDSLOSEN SERVERBASIERTEN, VORAB GETEILTEN GEHEIMNISSEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR ENABLING STATELESS SERVER-BASED PRE-SHARED SECRETS*
• *MÉTHODES, APPAREILS ET LOGICIEL D'ACTIVATION DE SECRETS PRÉPARTAGÉS BASES SUR UN SERVEUR SANS ETAT*
- (11) **1 712 528** (51) **C03C 3/06**
(54) • *OPTISCHES BAUTEIL AUS QUARZGLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DE BAUTEILS UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *OPTICAL COMPONENT OF QUARTZ GLASS, METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT AND USE THEREOF*
- (11) **1 725 716** (51) **E04B 1/84**
(54) • *SCHALLSCHUTZELEMENT AUS MINDESTENS ZWEI SCHICHTEN, VERFAHREN ZU SEINER FLAMMHEMMENDEN AUSRÜSTUNG UND SEINE VERWENDUNG*

- (11) **1 734 879** (51) **A61B 17/70**
(54) • DISPOSITIF DESTINÉ À LA FIXATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE EN VUE CORRIGER SES DÉFORMATIONS
- (11) **1 738 560** (51) **H04L 29/06**
(54) • Sicherung der Kommunikation zwischen einem Heimatagent und einem Mobilgerät mit einem ha-mn Schlüssel
• Securisation de la communication entre un agent domestique et un noeud mobile avec une clé ha-mn
- (11) **1 750 592** (51) **A61B 17/04**
(54) • ARRETIERMECHANISMEN FÜR FIXIERVORRICHTUNGEN
• LOCKING MECHANISMS FOR FIXATION DEVICES
• MECANISMES DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIFS DE FIXATION
- (11) **1 759 582** (51) **A01N 1/02**
(54) • PRESERVATIVE SOLUTION FOR CELLS, TISSUES AND ORGANS COMPRISING RARE SUGAR AND PRESERVATION METHOD WITH THE USE OF THE SAME
- (11) **1 785 511** (51) **C30B 15/04**
(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES SILIZIUMEINKRISTALLS
• METHOD OF GROWING SILICON SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAL DE SILICIUM
- (11) **1 801 404** (51) **F02K 9/97**
(54) • Raketentriebwerk umfassend einen Hitzeschild
• Rocket engine comprising a heat shield
• Moteur fusée comprenant un écran thermique
- (11) **1 810 100** (51) **G05D 1/02**
(54) • OPTISCHES LASERLENKSSYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- (11) **1 812 923** (51) **G09F 27/00**
(54) • MULTISENSORISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 815 098** (51) **E06B 3/62**
(54) • VERBINDUNGSELEMENTE ZUR AUSSTATTUNG VON PLATTEN, INSBESONDERE GLASPLATTEN, ZUR BEFESTIGUNG SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE PLATTEN
- (11) **1 818 653** (51) **G01D 5/48**
(54) • Capteur de position magnétostrictif
- (11) **1 836 574** (51) **G06F 9/50**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTITIONNEMENT D'AUTORITÉ LOCALE DE RESSOURCES DE CLIENTS
- (11) **1 847 493** (51) **B65H 5/02**
(54) • Bogenfördevorrichtung
• Sheet conveying apparatus
• Appareil de transport de feuilles
- (11) **1 853 293** (51) **A61K 38/08**
(54) • THYMOSIN BETA 4 ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SCLEROSE
• THYMOSIN BETA 4 FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS
• THYMOSINE BETA 4 POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **1 855 502** (51) **H04W 36/30**
(54) • DRAHTLOSE FUNKSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON OPERATIONEN DIESER STATION SOWIE MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT
- WIRELESS BASE STATION AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATIONS OF THE SAME AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME
• STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER SON OPÉRATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE L'UTILISANT
- (11) **1 855 720** (51) **A61K 39/285**
(54) • VERWENDUNG VON EINEM MODIFIZIERTEN POCKENVIRUS FÜR DIE SCHNELLE INDUKTION VON IMMUNITÄT GEGEN POCKENVIREN ODER ANDERE INFÉKTIÖSE STOFFE
• UTILISATION D'UN VIRUS DE LA VARIOLE MODIFIÉ POUR L'INDUCTION RAPIDE D'UNE IMMUNITÉ CONTRE UN VIRUS DE LA VARIOLE OU D'AUTRES AGENTS INFECTIEUX
- (11) **1 858 042** (51) **G06F 3/041**
(54) • UNITE DE PANNEAU TACTILE
- (11) **1 859 732** (51) **A61B 5/00**
(54) • Vorrichtungen zur Positionierung innerhalb eines internen Kanals
• Apparatus for positioning within an internal channel
• Appareils pour le positionnement dans un canal interne
- (11) **1 866 975** (51) **H01L 33/54**
(54) • Leuchtdiodenstruktur mit Breitemissionslinse geeignet für Rückbeleuchtung und Verfahren für deren Herstellung
• LED structure with wide emitting lens useful for backlighting, and method of manufacture.
• Structure à diode électroluminescente à émission large appropriée pour rétro-éclairage, et sa méthode de fabrication
- (11) **1 867 272** (51) **A61B 1/06**
(54) • ENDOSKOP MIT OPTISCHER WEGSCHALTEREINHEIT
• ENDOSCOPE WITH AN OPTICAL PATH-SWITCHING UNIT
• ENDOSCOPE AVEC UNE UNITÉ DE COMMUTATION DE CHEMIN OPTIQUE
- (11) **1 889 281** (51) **H01J 47/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLENTHERAPIE-QUALITÄTSSICHERUNG UND ONLINE-VERIFIZIERUNG
- (11) **1 896 038** (51) **A61P 15/00**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TRANSDERMALE ABGABE VON TESTOSTERON
- (11) **1 897 390** (51) **H04W 36/32**
(54) • MESURE DE MOBILITÉ DE TERMINAL À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION
- (11) **1 902 533** (51) **H04B 7/005**
(54) • RADIOCOMMUNICATIONS À RÉGLAGE DU NIVEAU DE PUISSANCE DE LA LIAISON REMONTANTE
- (11) **1 902 647** (51) **A47B 37/02**
(54) • ANLAGE ZUM ERMÖGLICHEN DES ANSCHLUSSES VON ZWEI MENÜWAGEN AN EINEN FESTANSCHLUSS
• INSTALLATION ALLOWING THE CONNECTION TO A FIXED TERMINAL OF TWO CARTS FOR TRANSPORTING MEAL TRAYS
• INSTALLATION POUR PERMETTRE LE RACCORDEMENT À UNE BORNE FIXE DE DEUX CHARIOTS DE TRANSPORT DE PLATEAUX-REPAS
- (11) **1 906 151** (51) **G01C 23/00**
(54) • Abbildungs- und Anzeigesystem zur Unterstützung von Hubschrauberlandungen unter Brownout-Bedingungen
• Système d'imagerie et d'affichage pour assister les atterrissages d'hélicoptères dans des conditions "Brownout".
- (11) **1 909 876** (51) **A61M 16/06**
(54) • ATEMMASKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BREATHING MASK DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MASQUE RESPIRATOIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT MASQUE RESPIRATOIRE
- (11) **1 920 508** (51) **H01L 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUM LATERALEN ZERTRENNEN EINES HALBLEITERSTAPELWAFERS
• METHOD FOR LATERAL SEPARATION OF A SEMICONDUCTOR WAFER STACK
• PROCÉDÉ POUR SÉPARER LATÉRALEMENT UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEURS EMPILÉS
- (11) **1 922 469** (51) **E06B 7/02**
(54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNG UND FENSTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE VENTILATION ET FENÊTRE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 933 486** (51) **H04J 3/08**
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (11) **1 935 554** (51) **B23K 37/04**
(54) • Système d'assemblage, en particulier par soudure, de structures fabriquées à base d'éléments de plaques métalliques pressées, comme des carrosseries de véhicules à moteur ou ses sous-assemblages
- (11) **1 949 046** (51) **G01F 1/84**
(54) • METER ELECTRONICS AND METHOD FOR VERIFICATION DIAGNOSTICS FOR A FLOW METER
• ELECTRONIQUE DE MESURE ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER DES DIAGNOSTICS POUR UN DEBITMETRE
- (11) **1 954 670** (51) **C07D 221/12**
(54) • LIGANDS DE RECEPTEUR NUCLEAIRE
- (11) **1 972 421** (51) **B29B 11/16**
(54) • FASEREINHEIT FÜR VERBUNDWERKSTÜCK, VERBUNDWERKSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN VERBUNDWERKSTÜCKS
• FIBROUS ASSEMBLY FOR A COMPOSITE PART, COMPOSITE PART AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A COMPOSITE PART
• ENSEMBLE FIBREUX POUR PIÈCE COMPOSITE, PIÈCE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PIÈCE COMPOSITE
- (11) **1 974 035** (51) **C12N 15/11**
(54) • INTERFERIERENDE RNA GEGEN DAS NUCLEOPROTEIN EINES MORBILLIVIRUS
- (11) **1 974 135** (51) **F02B 19/00**
(54) • CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION BOULONNÉE

- (11) **1 979 575** (51) **F01C 9/00**
(54) • *OSCILLATING PISTON ENGINE AND ITS CONVERSION MECHANISM*
- (11) **1 980 198** (51) **A61B 3/10**
(54) • *Dispositif de test des lésions méniscales et son procédé de fabrication*
- (11) **1 983 861** (51) **A47B 91/00**
(54) • *EIN MÖBELFUSS MIT LICHT*
- (11) **1 990 324** (51) **C03B 37/012**
(54) • *ERHÖHUNG DES MANTEL-ZU-KERN-VERHÄLTNISSSES D/D VON STANGEN MIT GERINGEM MANTEL-ZU-KERN-VERHÄLTNIS D/D IN GLASFASERVORFORMEN*
• *INCREASING THE CLADDING-TO-CORE RATIO D/D OF LOW D/D RATIO CORE RODS IN OPTICAL FIBER PREFORMS*
• *AUGMENTATION DU RATIO COEUR-GAINE D/D DE BARRE À FAIBLE RATIO D/D DANS LE CADRE DE PREFORME POUR FIBRES OPTIQUES*
- (11) **1 994 889** (51) **A61B 17/34**
(54) • *Devices for percutaneous tissue retraction*
- (11) **1 996 387** (51) **B29C 65/06**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFEILEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE WELDING OF PLASTICS PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE PIECES EN MATIERE SYNTHETIQUE*
- (11) **2 002 776** (51) **A47L 15/42**
(54) • *Schubladen-Geschirrspülmaschine umfassend ein Verriegelungssystem, und Verfahren zum entriegeln einer Schublade einer Schubladen-Geschirrspülmaschine*
• *Drawer dishwasher comprising a locking system, and method for unlocking a drawer of a drawer dishwasher*
• *Lave-vaisselle à tiroir comprenant un système de verrouillage, et procédé de déverrouillage du tiroir d'une lave-vaisselle à tiroir*
- (11) **2 013 366** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Séquençage du codon L10 du gène gag du VIH*
• *Sequencing of the L10 codon of the HIV gag gene*
• *Sequenzierung vom L10-Codon vom HIV-gag-Gen*
- (11) **2 016 795** (51) **H04W 36/18**
(54) • *NOEUD DE PRISE EN CHARGE DE DONNÉS EN PAQUETS ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER DES CONTEXTES DE FLUX DE PAQUETS PENDANT UN HANDOVER (CHANGEMENT DE CELLULE)*
- (11) **2 022 065** (51) **H01F 27/14**
(54) • *TRANSFORMATORTANK MIT SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES BERSTENS DES TRANSFORMATORTANKS*
• *TRANSFORMER TANK WITH SYSTEM FOR PREVENTING RUPTURE OF THE TRANSFORMER TANK*
• *RESERVOIR DE TRANSFORMATEUR AVEC UN SYSTEME DE PREVENTION DE RUPTURE DU RESERVOIR DE TRANSFORMATEUR*
- (11) **2 034 922** (51) **A61B 5/05**
(54) • *Dispositifs robotiques pouvant être couplés magnétiquement*
- (11) **2 040 045** (51) **G01F 1/684**
(54) • *Durchflusssensor*
• *Flow sensor*
- *Captur de débit d'un fluide*
- (11) **2 044 751** (51) **H04L 29/06**
(54) • *MEDIENSICHERHEIT FÜR IMS-SESSIONS*
- (11) **2 045 353** (51) **G23C 14/35**
(54) • *Sputtersystem mit kapazitiv gekoppeltem Magnetneutralschleifenplasma*
• *Capacitive-coupled magnetic neutral loop plasma sputtering system*
• *Système de pulvérisation plasma à boucle magnétique neutre à couplage capacitif*
- (11) **2 046 902** (51) **C09D 11/02**
(54) • *TINTEN SYSTEM AUF WASSERBASIS*
- (11) **2 047 650** (51) **H04B 1/7115**
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINES REKONFIGURIERBAREN EMPFÄNGERS*
• *SIGNAL PROCESSING SCHEME USING A RECONFIGURABLE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX EN UTILISANT UN RECEPTEUR RECONFIGURABLE*
- (11) **2 048 935** (51) **A01G 31/00**
(54) • *SUBSTRATS DE CROISSANCE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 055 905** (51) **F01D 21/00**
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Prüfung einer Arbeitsturbine*
• *Power turbine test apparatus and method*
• *Dispositif d'essai de turbine de puissance et méthode*
- (11) **2 070 875** (51) **C02F 1/469**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE ZUR KAPAZITIVEN DEIONISIERUNG UND DAMIT ERHALTENE ELEKTRODE*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ELECTRODE FOR CAPACITIVE DEIONISATION AND ELECTRODE OBTAINED BY SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE POUR DÉSIONISATION CAPACITIVE ET ÉLECTRODE AINSI OBTENUE*
- (11) **2 080 201** (51) **H01B 13/34**
(54) • *AJUTAGE DESTINÉ À UN AGENT COLORANT ET UNITÉ DE COLORATION COMPRENANT CET AJUTAGE*
- (11) **2 092 045** (51) **C10L 1/197**
(54) • *COLD FLOW IMPROVER.*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE L'ÉCOULEMENT À FROID.*
- (11) **2 095 396** (51) **H01J 49/40**
(54) • *KOAXIALES FLUGZEIT-MASSEN-SPEKTROMETER*
- (11) **2 095 574** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Zeitplanungsverfahren und System für Stationsvorrichtungen mit Energiesparfunktion*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING POWER-SAVE STATIONS*
• *Procédé et système de planification de stations en mode d'économie d'énergie*
- (11) **2 098 496** (51) **C04B 37/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDEN METALL-KERAMIKMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR MAKING HYBRID METAL-CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES DE MATRIÈRE HYBRIDE MÉTAL-CÉRAMIQUE*
- (11) **2 099 652** (51) **B60R 16/037**
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE ACOUSTIQUE PERSONNALISÉ*
- (11) **2 102 552** (51) **F23J 15/00**
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND VERWANDTES SYSTEM ZUM ERHALT VON ENERGIE AUS ABFALL UNTER GERINGER INVESTITION UND MIT HOHER THERMISCH-ELEKTRISCHER AUSBEUTE*
• *INTEGRATED PROCESS AND RELATED SYSTEM FOR OBTAINING ENERGY FROM WASTE WITH LOW INVESTMENTS AND HIGH THERMICAL-ELECTRIC YIELDS*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ ET SYSTÈME APPARENTÉ PERMETTANT D'OBTENIR DE L'ÉNERGIE À PARTIR DES DÉCHETS AVEC DE FAIBLES INVESTISSEMENTS ET DES RENDEMENTS THERMIQUE-ÉLECTRIQUES ÉLEVÉS*
- (11) **2 103 913** (51) **G01F 1/84**
(54) • *Meter electronics and method for verification diagnostics for a Coriolis flow meter*
• *Électronique de compteur et procédé pour le diagnostic de vérification de débitmètre de Coriolis*
- (11) **2 104 304** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRANSFORMATION EINER KONVERSATIONSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORMATION OF CONVERSATION CONTROL SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSFORMATION DE SIGNALISATION DE COMMANDE DE CONVERSATION*
- (11) **2 104 638** (51) **B65H 29/00**
(54) • *AUFBEWAHRUNGS- UND AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BANKNOTEN ODER ANDERE FLEXIBLEN DOKUMENTE*
- (11) **2 105 867** (51) **G06K 9/46**
(54) • *Verfahren und System zur Liniensegmentextraktion*
- (11) **2 106 785** (51) **A61K 31/216**
(54) • *Vorrichtung und Behandlung von Urininkontinenz bei Frauen*
• *Device and treatment for urinary incontinence in females*
• *Dispositif et traitement de l'incontinence urinaire chez les femmes*
- (11) **2 109 498** (51) **B01J 8/38**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN IN DER FLÜSSIGPHASE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE LIQUID-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES EN PHASE LIQUIDE*
- (11) **2 109 640** (51) **C08K 9/06**
(54) • *RIESELFÄHIGE FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG, UND DIESE ENTHALTENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- (11) **2 110 817** (51) **G11B 20/18**
(54) • *Einmalig beschreibbare optische Disk sowie Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Reservebereichs auf einer einmalig beschreibbaren optischen Disk*
- (11) **2 112 014** (51) **B60L 9/18**
(54) • *DRIVING FORCE GENERATION SYSTEM, VEHICLE USING THE SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SYSTEM*

- SYSTEME DE GENERATION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT, VEHICULE EQUIPE DE CE SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME
- (11) **2 117 355** (51) **A61K 31/702**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FÄHIGKEITEN MIT HILFE EINER ZUBEREITUNG ENTHALTEND NICHTVERDAULICHE SACCHARIDE
- (11) **2 118 704** (51) **G03B 17/18**
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER BILDERFASSUNG MIT EINEM ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG KONTEXTUELLER DATEN
- (11) **2 119 699** (51) **C07C 303/40**
- (54) • PROCESS FOR PREPARING ACYLSULFAMOYL BENZAMIDES
- (11) **2 122 106** (51) **E21B 4/04**
- (54) • BOHRGERÄT MIT FLÜSSIGKEITSFILTER
- (11) **2 137 119** (51) **C07C 29/62**
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHLORHYDRIN
- (11) **2 137 123** (51) **B01D 3/00**
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DICHLORHYDRINEN VIA DESTILLATION
- (11) **2 137 124** (51) **B01D 3/14**
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG FÜR DIE AZEOTROPE RÜCKGEWINNUNG VON DICHLORHYDRINEN
- (11) **2 137 125** (51) **B01D 3/14**
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MULTI-HYDROXYLIERTEN ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFF VERBINDUNGEN IN DER GASPHASE WÄHREND DER HYDROCHLORIERUNG
- (11) **2 149 020** (51) **F25D 25/04**
- (54) • KÜHLSCHRANK MIT EINER STRUKTUR ZUR ÄNDERUNG DER HÖHE EINER AB-LAGE
 - A REFRIGERATOR HAVING A STRUCTURE FOR MODIFYING THE HEIGHT OF A SHELF
 - RÉFRIGÉRATEUR AVEC UNE STRUCTURE DE MODIFICATION DE LA HAUTEUR D'ÉTAGÈRE
- (11) **2 162 118** (51) **A61K 9/16**
- (54) • MICROSPHÈRES POREUSES ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE
- (11) **2 163 728** (51) **F01D 9/04**
- (54) • Tragstift mit Vierkantsockel für Stator eines Verdichters und Verwendungsv erfahren
 - Load pin square base for compressor stator and method of use
 - Tige de charge à base carrée pour un stator de compresseur et procédé d'utilisation
- (11) **2 173 694** (51) **C07C 27/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS SYNTHESGAS
 - METHODS FOR PRODUCING ALCOHOLS FROM SYNGAS
 - PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES ALCOOLS À PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (11) **2 175 923** (51) **A61M 39/18**
- (54) • SYSTEM MIT ULTRAVIOLETTEN LEUCHTDIODEN ZUR STERILISATION
- DER VERBINDUNG VON PATIENTEN MIT DER PERITONEALEN DIALYSE
- (11) **2 182 887** (51) **A61L 27/24**
- (54) • PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA DIFFÉRENCIATION DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALES À L'AIDE D'UN IMPLANT TISSULAIRE À DOUBLE STRUCTURE
- (11) **2 184 570** (51) **F25D 25/02**
- (54) • KÄLTEGERÄT
- (11) **2 184 909** (51) **H04M 3/42**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTUALISIEREN EINER SOZIALEN NETZWERKSEITE MIT RÜCKRUFTONINFORMATION
 - METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING SOCIAL NETWORKING SITE WITH RING BACK TONE INFORMATION
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE À JOUR UN SITE DE RÉSEAU SOCIAL AVEC DES INFORMATIONS DE TONALITÉ DE RAPPEL
- (11) **2 185 368** (51) **B42D 25/29**
- (54) • VERBESSERTES MIKROOPTISCHES SICHERHEITSELEMENT
 - ÉLÉMENT DE SECURITE MICRO-OPTIQUE PERFECTIONNÉ
- (11) **2 190 606** (51) **B21F 27/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN
 - PROCESS FOR MAKING PANELS
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX
- (11) **2 194 137** (51) **C12N 7/01**
- (54) • Zellen beinhaltend Kodon-optimierte lentivirale Partikel
 - Cells comprising codon optimized lentiviral particles
 - Cellules comprenant des particules lentivirales avec des codons optimisés
- (11) **2 195 815** (51) **H01F 7/02**
- (54) • DISPOSITIF À AIMANTS PERMANENTS
- (11) **2 196 020** (51) **H04N 5/265**
- (54) • ERZEUGUNG VON VIDEOÜBERGÄNGEN AUF EINEM HILFSBUS MITTELS EINES VIDEOUMSCHALTERS
- (11) **2 196 834** (51) **G02B 6/44**
- (54) • A buffered optical fiber, a telecommunications cable including a plurality of optical fibers, and a method of fabricating such a fiber
- (11) **2 197 507** (51) **A61L 29/12**
- (54) • COUCHES DE TYPE LAMELLE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX
- (11) **2 197 914** (51) **C07K 16/18**
- (54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN DAS β -AMYLOID-PEPTID
- (11) **2 200 736** (51) **B01J 8/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN MIT KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN ALS REAKTOREINBAUTEN
 - PROCESS TO PRODUCE MOULDED BODIES WITH CATALYTIC PROPERTIES AS REACTOR FITTINGS
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CORPS FAÇONNÉS DOTÉS DE PROPRIÉTÉS CATALYTIQUES COMME ÉLÉMENTS DE RÉACTEUR
- (11) **2 203 747** (51) **C07K 16/28**
- (54) • Anti-Calcitonin-Antikörper
 - Anti-calcitonin antibody
 - Anticorps contre calcitonine
- (11) **2 204 247** (51) **B22C 9/02**
- (54) • FORMEN MIT INTEGRIERTER HEIZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - MOULDS WITH INTEGRATED HEATING AND METHODS OF MAKING THE SAME
 - MOULES AVEC CHAUFFAGE INTÉGRÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (11) **2 208 751** (51) **C08J 9/18**
- (54) • PARTICULES PRÉ-EXPANSÉES DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 210 929** (51) **C10G 35/22**
- (54) • PRE-PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN REFORMER
 - A PRE-PASSIVATION PROCESS FOR A CONTINUOUS REFORMING APPARATUS
 - PROCESSUS DE PRE-PASSIVATION D'UN APPAREIL DE REFORMAGE EN CONTINU
- (11) **2 211 608** (51) **A01K 91/06**
- (54) • LEINENKLAMMER MIT MAGNETVER-SCHLUSS
 - LINE-CLAMP WITH MAGNETIC LOCKING
 - PINCE FIL A FERMETURE MAGNETIQUE
- (11) **2 211 666** (51) **A47B 95/00**
- (54) • HAUSGERÄT MIT WENIGSTENS EINEM HÖHENVERSTELLBAREN STANDFUSS
- (11) **2 212 474** (51) **E01H 4/02**
- (54) • ROTIERENDES SCHNEE-PISTENGERÄT ZUR PFLEGE VON SKIPISTEN
- (11) **2 214 594** (51) **A61F 2/36**
- (54) • GERÄT ZUR VORBEREITUNG VON KNOCHEN FÜR EINE PROTHESENVORRICHTUNG
 - APPARATUS FOR PREPARING BONE FOR A PROSTHETIC DEVICE
 - INSTRUMENT DE PRÉPARATION D'UN OS POUR UN DISPOSITIF DE PROTHÈSE
- (11) **2 216 904** (51) **H03H 9/25**
- (54) • Oberflächenwellenbauelement und Einrichtung zur Messung der Eigenschaften von flüssigem Material
- (11) **2 217 549** (51) **C07B 59/00**
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ABBILDUNG, DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS ODER VON TUMOREN
 - COMPOSANTS À UTILISER DANS L'IMAGERIE, LE DIAGNOSTIC ET/OU LE TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL OU DES TUMEURS
- (11) **2 218 692** (51) **C03B 37/018**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASMATERIAL
 - APPARATUS FOR MANUFACTURING GLASS MATERIAL
 - APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU À BASE DE VERRE
- (11) **2 219 254** (51) **H01M 8/02**
- (54) • CELL FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS CHANNEL STRUCTURE FOR FUEL CELL
- (11) **2 219 812** (51) **B23G 1/00**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KNOCHENSCHRAUBEN
 - METHOD FOR MANUFACTURING A BONE SCREW
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VIS

- (11) **2 227 397** (51) **B41K 1/28**
(54) • SCHABLONENSTEMPEL ZUM MARKIEREN VON BÄLLEN
- (11) **2 230 930** (51) **A23K 40/20**
(54) • ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 233 229** (51) **B22D 27/04**
(54) • Appareil de moulage de monocristal
• Einzelkristallgießvorrichtung
- (11) **2 235 638** (51) **G06F 3/01**
(54) • HANDGERÄT MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND DIGITALEN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN PIXELN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HAND-HELD DEVICE WITH TOUCHSCREEN AND DIGITAL TACTILE PIXELS AND OPERATING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF PORTATIF AVEC ÉCRAN TACTILE ET PIXELS TACTILES NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (11) **2 238 170** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CD39 UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER REGULATORISCHEN T-ZELL-AKTIVITÄT
• ANTICORPS ANTI CD39 HUMAINE ET LEUR UTILISATION POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVITÉ DES LYMPHOCYTES T DE RÉGULATION
- (11) **2 240 022** (51) **A61K 31/44**
(54) • Oxycodone und Promethazine enthaltende zweischichtige Tabletten
• Bilayered tablets comprising oxycodone and promethazine
• Comprimés à deux couches contenant oxycodone et promethazine
- (11) **2 241 014** (51) **H04W 52/02**
(54) • STEUERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS IN EMPFÄNGEREINHEITEN
- (11) **2 241 605** (51) **C09J 167/04**
(54) • MISCHUNGEN AUS POLYHYDROXYALKANOATEN
• PHA BLENDS
• MÉLANGES DE POLYHYDROXYALKANOATES
- (11) **2 244 538** (51) **H05H 7/00**
(54) • Ladungsaustauschvorrichtung, Herstellungsverfahren dazu und Teilchenbeschleuniger enthaltend die Vorrichtung
• Charge exchange device, manufacturing method thereof and particle accelerator comprising the device
• Dispositif d'échange de charges, son procédé de fabrication et accélérateur de particules comprenant le dispositif
- (11) **2 245 101** (51) **C09D 123/08**
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETES SUBSTRAT UND HERMETISCHEN DICHTUNGEN MIT GUTEN KALTSIEGELEIGENSCHAFTEN UND HEISSKLEBRIGKEIT
- (11) **2 247 254** (51) **A61B 34/10**
(54) • COMPUTER ASSISTIERTES CHIRURGIESYSTEM
• COMPUTER ASSISTED SURGERY SYSTEM
• SYSTEME CHIRURGICAL ASSISTÉ PAR ORDINATEUR
- (11) **2 248 642** (51) **B27B 5/29**
(54) • Kreisgehrungssäge
- (11) **2 252 627** (51) **C07K 7/08**
(54) • FUSIONSKONSTRUKTE MIT EINER LYSIERENDEN DOMAIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NUTZUNG
- (11) **2 258 345** (51) **A61K 9/14**
(54) • Feste pharmazeutische Darreichungsform enthaltend eine feste Dispersion mit einem HIV Protease Inhibitor
- (11) **2 259 808** (51) **C08G 18/48**
(54) • Post-operative adhesion barriers
• Barrières d'adhésion postopératoires
- (11) **2 261 189** (51) **C04B 35/19**
(54) • MIT NANOSKALIGEM METALLOXID-PULVER VERSETZTE LEUCIT-GLASKERAMIK
• LEUCITE BASED GLASS CERAMIC CONTAINING NANOSCALE METALLIC OXIDE POWDER
• VITROCÉRAMIQUE À BASE DE LEUCITE CONTENANT UNE POUDRE NANOMÉTRIQUE D'OXYDE MÉTALLIQUE
- (11) **2 262 148** (51) **H04L 1/00**
(54) • KODIERUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM AUF GRUNDLAGE DER MESSUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT DER NUTZER
• CODING METHOD, USER EQUIPMENT AND SYSTEM BASED ON MEASURING QUALITY OF EXPERIENCE OF USER
• PROCÉDÉ DE CODAGE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME BASÉ SUR LA QUALITÉ DE LA MESURE DE L'EXPÉRIENCE DE L'UTILISATEUR
- (11) **2 262 351** (51) **H05H 1/34**
(54) • KASKADENQUELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIE KASKADENQUELLE
• SOURCE EN CASCADE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SOURCE
- (11) **2 265 181** (51) **A61B 6/04**
(54) • TIERHALTER FÜR DIE TOMOGRAPHISCHE IN-VIVO-DARSTELLUNG MIT MEHREREN MODALITÄTEN UND VERFAHREN
• ANIMAL HOLDER FOR IN VIVO TOMOGRAPHIC IMAGING WITH MULTIPLE MODALITIES AND METHOD
• PORTE-ANIMAL POUR IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE IN VIVO AVEC MODES D'APPLICATION MULTIPLES ET MÉTHODE
- (11) **2 266 170** (51) **H01R 43/048**
(54) • CRIMPVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME UND HERGESTELLTES BAUTEIL
- (11) **2 269 435** (51) **A01C 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZENTRIFUGALVERTEILUNG VON KÖRNIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE VON DÜNGEMITTEL ODER MOLLUSKIZIDEN
• CENTRIFUGAL DISTRIBUTION DEVICE FOR GRANULATED PRODUCTS, IN PARTICULAR FERTILIZERS OR MOLLUSCICIDES
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CENTRIFUGE DE PRODUITS EN GRANULES, NOTAMMENT DES ENGRAIS OU DES MOLLUSCICIDES
- (11) **2 270 311** (51) **E21B 43/1185**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UND ZUR KOMMUNIKATION MIT UNTERTAGEVORRICHTUNGEN
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER ET COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS DE FOND DE TROU
- (11) **2 275 769** (51) **F41G 1/473**
(54) • Appareil de conduite de tir pour une arme à feu
- (11) **2 279 025** (51) **A61N 1/378**
(54) • VERWENDUNG VON TELEMETRIE-KOPPLUNG ALS SURROGAT FÜR AUFLADEKUPPLUNG
- (11) **2 279 296** (51) **D06F 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEWEBE IN TUNNELWASCHANLAGE
• METHOD OF WASHING FABRIC ARTICLES IN A CONTINUOUS BATCH TUNNEL WASHER
• PROCÉDÉ DE LAVAGE DE TISSUS EN TUNNEL DE LAVAGE
- (11) **2 286 745** (51) **A61B 17/3203**
(54) • Flüssigkeitsausgabevorrichtung
• FLUID EJECTION DEVICE
• Dispositif d'éjection de fluide
- (11) **2 287 282** (51) **C11D 7/50**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORSUBSTITUIERTEN OLEFINEN
• COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED OLEFINS
• COMPOSITIONS CONTENANT DES OLÉFINES SUBSTITUÉES PAR DU FLUOR
- (11) **2 289 492** (51) **A61K 9/20**
(54) • compositions de chlorhydrate de naltrexone
- (11) **2 290 060** (51) **C12N 9/28**
(54) • Variantes d'Alpha Amylase
- (11) **2 293 068** (51) **G01N 33/543**
(54) • Durchflussmessung zur Bestimmung von Assay-Resultaten
• DETECTION DE DEBIT POUR LA DETERMINATION DES RESULTATS D'ESSAIS
- (11) **2 298 105** (51) **A43B 13/14**
(54) • ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A STRETCHABLE UPPER AND AN ARTICULATED SOLE STRUCTURE
- (11) **2 299 542** (51) **H01R 4/34**
(54) • Konnektor für Regler
- (11) **2 300 054** (51) **B82Y 5/00**
(54) • ANORGANISCHE NANOPARTIKEL MIT HOHER DICHTEN, UM IN-VIVO ZELLEN ZU ZERSTÖREN
• Nanoparticules inorganiques de haute densité pour détruire des cellules in-vivo
- (11) **2 300 406** (51) **C07C 47/12**
(54) • HERSTELLUNG VON GLUTARALDEHYD
- (11) **2 301 650** (51) **B01D 53/94**
(54) • VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM FÜR SCR VON NOX
• PROCESS AND CATALYST SYSTEM FOR SCR OF NOX
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR SCR DE NOX
- (11) **2 303 160** (51) **A61B 17/17**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENFRAKTUREN
• BONE FRACTURE TREATMENT DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FRACTURE OSSEUSE
- (11) **2 303 412** (51) **A62C 99/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER FOLGEN DER UNBESCHRÄNKTEN DAMPFWOLKENEXPLOSION
• METHOD TO MITIGATE THE CONSEQUENCES OF AN UNCONFINED VAPOR CLOUD EXPLOSION

- PROCÉDÉ POUR REMÉDIER AUX CONSÉQUENCES D'UNE EXPLOSION DE NUAGE DE VAPEUR NON-CONFINÉ
- (11) **2 306 678** (51) **H04L 12/28**
(54) • DISPOSITIF, SYSTÈME ET MODE DE RÉALISATION DE COMMANDE DE POLITIQUE D'UNE PASSERELLE RÉSIDEN- TIELLE
- (11) **2 308 476** (51) **A61K 9/20**
(54) • Composition purgative pour le colon à agent de liaison soluble
- (11) **2 309 269** (51) **G01N 33/569**
(54) • Zusammensetzungen und verfahren zur detektion von hiv-1/hiv-2 infektion
- (11) **2 310 023** (51) **A61K 36/185**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GRÜNTÉE- UND GRANATAPFELEXTRAKT ZUR VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION ODER REDUZIERUNG DER PROGRES- SION VON PROSTATAKREBS
• COMPOSITION COMPRISING GREEN TEA EXTRACT AND POMEGRANATE EXTRACT FOR USE FOR THE PREVENTION OR REDUCTION OF THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER
• COMPOSITION COMPRENANT DES EXTRAITS DU THE VERT ET DU GRENA- DIER POUR UTILISATION POUR LA PRÉVENTION OU LA RÉDUCTION DE LA PROGRESSION DU CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **2 316 505** (51) **A61M 5/142**
(54) • Dispositif Mems de livraison d'agents therapeutiques
- (11) **2 318 355** (51) **C07C 255/45**
(54) • 1,1-DIADAMANTYL CARBONSÄURE ENT- HALTENDE MEDIKAMENTE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 318 552** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERFAHREN ZUM STRATIFIZIEREN UND ANNOTIEREN DER BEHANDLUNGS- OPTIONEN EINES KREBSMEDIKAMENTS
• PROCÉDÉS POUR LA STRATIFICATION ET L'ANNOTATION DES OPTIONS DE TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX CONTRE LE CANCER
- (11) **2 319 138** (51) **H01R 24/00**
(54) • KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT MEHRSTUFIGEN KOMPENSATION
- (11) **2 320 742** (51) **A01N 63/04**
(54) • CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTE ET AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE PLANTE UTILISANT UNE COMBINAISON D'UNE ESPÈCE DE TRICHODERMA VIRENS ET D'UNE ESPÈCE DE TRICHO- DERMA HARZIANUM AYANT UNE COMPÉTENCE RHIZOSPHERIQUE
- (11) **2 320 770** (51) **A47G 1/16**
(54) • ÉTRIER D'ANGLE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN POINT DE SUSPEN- SION DANS UN ESPACE TRIDIMEN- SIONNEL
- (11) **2 321 793** (51) **H04N 7/01**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDINTERPOLATION MITTELS GE- NAUER BEWEGUNGSBESTIMMUNG
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INTER- POLATION D'IMAGES BASÉE SUR UNE ESTIMATION PRÉCISE DE MOUVEMENT
- (11) **2 323 342** (51) **H04L 29/08**
(54) • PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME DE TRANSMIS- SION DE NOEUDS D'UN RÉSEAU ET DE DONNÉES
- (11) **2 325 117** (51) **B65H 1/30**
(54) • Vorrichtung zum Beschicken und Entladen einer Verarbeitungseinheit mit Zuschnitten
- (11) **2 325 949** (51) **H01R 13/11**
(54) • Dispositif de connexion pour un compteur électronique d'électricité
- (11) **2 326 735** (51) **C12Q 1/68**
(54) • ALTÉRATIONS GÉNÉTIQUES DANS L'ISOCITRATE DÉSHYDROGÉNASE ET AUTRES GÈNES DANS LE GLIOME MALIN
- (11) **2 326 800** (51) **F01K 7/16**
(54) • STEAM POWER ASSEMBLY FOR CREATING ELECTRICAL ENERGY
• CENTRALE À VAPEUR DESTINÉE À LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 329 234** (51) **G01F 23/288**
(54) • FÜLLSTANDSMESSSYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE DE NIVEAU
- (11) **2 329 847** (51) **A61K 39/395**
(54) • USE OF AN ANTIBODY OR AN IMMUNOTOXIN THAT SELECTIVELY BINDS TO CD123 TO IMPAIR HEMATOLOGIC CANCER PROGENITOR CELLS
- (11) **2 334 278** (51) **A61H 23/02**
(54) • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉÉDUCA- TION DE LA MOTRICITÉ VIA UNE STIMU- LATION D'UN SITE DE REMPLACEMENT D'UNE ZONE AFFECTÉE
- (11) **2 334 443** (51) **B05D 7/14**
(54) • PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE COUCHE MINCE SUPRAGLISSANTE CARACTÉRISÉE PAR SON PROCÉDE D'OBTENTION.
- (11) **2 337 261** (51) **H04W 48/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR ALLO- CATING RESOURCES IN AN OFDMA COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ALLO- CATION DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDMA
- (11) **2 342 073** (51) **B32B 5/26**
(54) • NEUARTIGES VERSTÄRKUNGSMATERI- AL, DAS ZUR HERSTELLUNG VON VER- BUNDWERKSTOFFEN GEEIGNET IST
• NOVEL REINFORCING MATERIAL ADAPTED TO FORMATION OF COMPOSITE ARTICLES
- (11) **2 342 282** (51) **C08L 101/08**
(54) • ANTIMIKROBIELLE UND ANTIFOULING POLYMERMATERIALIEN
- (11) **2 342 325** (51) **C12N 9/18**
(54) • VERBESSERTE PERHYDROLASEN FÜR DIE ENZYMATISCHE ERZEUGUNG VON PERSÄUREN
- (11) **2 342 714** (51) **G11C 11/15**
(54) • REDUZIEREN DER SPIN-PUMPEN-INDU- ZIERTEN DÄMPFUNG EINER FREIEN SCHICHT EINER SPEICHERVORRICHTUNG
• RÉDUCTION D'UNE ATTÉNUATION INDUITE PAR POMPAGE DE SPIN DE LA COUCHE LIBRES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE
- (11) **2 345 918** (51) **G02B 6/44**
(54) • Optisches Kabel beinhaltend Lichtleitfa- sern, die über eine äußere Schicht ver- fügen, die in der Lage ist, sichtbare Licht- strahlung auszusenden
- Optical cable comprising optical fibres wherein each fiber includes an outer layer suitable for emitting visible light radiation
- Câble optique comprenant un ensemble de fibres optiques où chaque fibre optique comprenant une couche extérieure apte à émettre une radiation lumineuse visible
- (11) **2 347 011** (51) **C12Q 1/70**
(54) • RNA/DNA HYBRID DETEKTIONSVERFAH- REN
• DÉTECTION DES ARN/ADN HYBRIDES PAR UN ANTICORPS POUR DÉTECTION ET TYPAGE DES PAPILLOMAVIRUS HUMAINS
- (11) **2 349 106** (51) **A61F 2/26**
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON MÄNNLICHER SEXUELLER DYSFUNK- TION
• SYSTEM FOR THE TREATMENT OF MALE SEXUAL DYSFUNCTION
• SYSTÈME POUR TRAITER UNE DYSFONCTION SEXUELLE CHEZ L'HOMME
- (11) **2 350 140** (51) **C08F 10/02**
(54) • RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICU- LABLE POUR TUYAUX RÉALISÉS AU MOYEN D'UN CATALYSEUR À SITE UNIQUE
- (11) **2 352 845** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DIAGNOSE-TRANSKRIPT- UND SPLEISS- MUSTER VON HPV16 BEI VERSCHIEDE- NEN HALSVERLETZUNGEN
• Transcription de diagnostic et motifs d'épissage du HPV16 dans différentes lésions cervicales
- (11) **2 354 041** (51) **B65F 1/06**
(54) • Poubelle doté d'un moyen de fixation d'un sac poubelle
- (11) **2 356 466** (51) **G01N 33/74**
(54) • PROGNOTISCHE BIOMARKER ZUR PROGRESSION VON PRIMÄR CHRO- NISCHEN NIERENERKRANKUNGEN
• BIOMARQUEURS DE PRONOSTIC POUR LA PROGRESSION D'UNE MALADIE DE REINS CHRONIQUES PRIMAIRES
- (11) **2 358 444** (51) **A61K 8/96**
(54) • VERWENDUNG VON PARTIKELN AUS EINEM EXPANDIERTEN AMORPHEN MI- NERALMATERIAL IN EINEM KOSMETI- SCHEN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEISSABSONDERUNG ; ZU- SAMMENSETZUNGEN.
• COSMETIC METHOD FOR TREATING HUMAN PERSPIRATION USING PARTICLES OF AN EXPANDED AMORPHOUS MINERAL MATERIAL; COMPOSITIONS.
• MÉTHODE COSMÉTIQUE DE TRAITÉ- MENT DE LA PERSPIRATION HUMAINE COMPRENANT L'UTILISATION DE PARTI- CULES D'UN MATÉRIAU MINÉRAL AMORPHE EXPANSÉ.; COMPOSITIONS.
- (11) **2 358 543** (51) **B42D 15/00**
(54) • EIN SYNTHETISCHES INTEGRALES BILD BEREITSTELLEND BILDFOLIEN UND VERFAHREN ZUR ECHTHEITSERKEN- NUNG EINES GEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG DER BILDFOLIEN
• IMAGE FOILS PROVIDING A SYNTHETIC INTEGRAL IMAGE AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF AN OBJECT USING THE IMAGE FOILS
• FEUILLES D'IMAGE FOURNISSANT UNE IMAGE INTEGRALE SYNTHÉTIQUE ET

PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'OBJETS UTILISANT LESDITS FEUILLES D'IMAGE

(11) **2 358 883** (51) **C07K 14/005**

(54) • BACULOVIRUS-VEKTOREN

(11) **2 361 175** (51) **B29C 49/22**

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MATERIALABGABESYSTEMS
• METHOD OF MAKING A MATERIAL DISPENSING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE

(11) **2 362 193** (51) **G01F 25/00**

(54) • Füllstandsmesser für flüssigbrennstoffzapfgerät und verfahren, das anlässlich der verwendung eines solchen füllstandsmessers eingesetzt wird
• Gauging device for liquid fuel dispenser and method implemented by using this device

(11) **2 363 174** (51) **A63B 29/08**

(54) • Bergsteigerpickel
• Ice pick
• Piolet d'alpiniste

(11) **2 367 487** (51) **A61B 17/00**

(54) • VORRICHTUNG ZUR KNOCHENKORREKTUR AUF DER BASIS VON DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGSENERGIE
• DEVICE FOR BONE ADJUSTMENT OPERATING WITH WIRELESS TRANSMISSION ENERGY
• DISPOSITIF POUR L'AJUSTEMENT DES OS FONCTIONNANT AVEC UNE ÉNERGIE À TRANSMISSION SANS FIL

(11) **2 370 863** (51) **G03H 1/26**

(54) • Vorrichtung zum Anzeigen von Reflexionshologrammen
• Apparatus for displaying reflection holograms
• Appareil d'affichage d'hologrammes de réflexion

(11) **2 371 047** (51) **H02J 3/18**

(54) • Multilevel convertor as reactive power compensator with active power balancing
• Convertisseur multiple en tant que compensateur de puissance réactive doté d'une symétrisation de la puissance réactive

(11) **2 374 978** (51) **E06B 3/263**

(54) • Window

(11) **2 377 760** (51) **B65B 7/16**

(54) • Frischfleischverpackung mit doppelter Deckelfolie

(11) **2 379 740** (51) **C12Q 1/68**

(54) • METHODS AND MEANS FOR TYPING A SAMPLE COMPRISING COLORECTAL CANCER CELLS
• PROCÉDÉS ET MOYENS POUR LE TYPAGE D'UN ÉCHANTILLON COMPRENANT DES CELLULES COLORECTALES CANCÉREUSES

(11) **2 380 060** (51) **G03B 21/56**

(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRONISCHE LEHRТАFEL
• SYSTÈME DE FIXATION POUR UN PANNEAU DIDACTIQUE ÉLECTRONIQUE

(11) **2 385 563** (51) **H01L 51/10**

(54) • Organischer Feldeffekttransistor basierend auf selbstorganisierten biologischen Mehrschichtsystemen bedeckt von einer

organischen Halbleiterschicht und Sensor damit.

• Organic field effect transistors based on multilayers of self-assembled biological systems covered by an organic semiconductor layer and sensor thereof.
• Transistor à effet de champ basé sur des multicouches de systèmes biologiques auto-assemblés recouverts d'une couche semiconductrice organique et capteur comprenant ce transistor.

(11) **2 389 224** (51) **A61B 5/08**

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF
• DEVICE TREATING SLEEP DISORDERED BREATHING
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL

(11) **2 393 169** (51) **H01R 24/58**

(54) • Connecteur électrique bipolaire de puissance pour jeu de barres

(11) **2 393 463** (51) **A61F 11/06**

(54) • Auf mehreren Mikrofonen basierender direktionaler greäuschsfilter
• Filtre de tonalité directionel a microphones multiples

(11) **2 396 347** (51) **C07K 14/765**

(54) • VARIANTEN UND KONJUGATE VON ALBUMIN
• VARIANTS ET CONJUGÉS DE L'ALBUMINE

(11) **2 396 785** (51) **G09G 3/34**

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEIT ELEKTROSTATISCHE BETÄTIGUNG VON MEMS VORRICHTUNGEN
• ACTIONNEMENT ELECTROSTATIQUE À HAUTE VITESSE POUR DISPOSITIF MEMS

(11) **2 397 704** (51) **F16B 5/00**

(54) • Neigungsversteller für Fahrzeugsitze
• Inclination adjuster for a vehicle seat
• Dispositif de réglage de l'inclinaison pour un siège de véhicule automobile

(11) **2 401 396** (51) **C12Q 1/68**

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STRINGENTEN WASCHESSCHRITTS BEI HYBRIDISIERUNGSANWENDUNGEN
• METHODS FOR PERFORMING A STRINGENT WASH STEP IN HYBRIDIZATION APPLICATIONS
• PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UNE ÉTAPE DE LAVAGE STRINGENT DANS DES APPLICATIONS D'HYBRIDATION

(11) **2 401 566** (51) **F25D 23/06**

(54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR

(11) **2 407 429** (51) **C01G 45/00**

(54) • MANGAN-VANADIUM-TANTALUM-OXID UND DAMIT BESCHICHTETE PIGMENTE MIT EINEM SCHWARZEN METALLEFFECT
• MANGANESE VANADIUM TANTALUM OXIDE AND PIGMENTS HAVING A BLACK METALLIC EFFECT COATED WITH THE SAME
• OXYDE DE TANTALE DE VANADIUM À MANGANESE ET PIGMENTS DOTÉS D'UN EFFET MÉTALLIQUE NOIR REVÊTU DE CELUI-CI

(11) **2 415 508** (51) **B01D 29/96**

(54) • FLUIDFILTER
• FLUID FILTER
• FILTRE À FLUIDE

(11) **2 418 786** (51) **H04L 25/03**

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VOR-VERARBEITUNG VON SIGNALLEN ZUR REALISIERUNG KOOPERATIVER KOMMUNIKATION
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT DE SIGNAUX POUR LA RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION COOPÉRATIVE

(11) **2 419 413** (51) **C07D 295/16**

(54) • UNTER ANDEREM ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON DIABETES GEEIGNETE DERIVATE VON N-ACYL-N-PHENYLPIPERAZIN
• DERIVES DE N-ACYL-N-PHENYLPIPERAZINE UTILES, ENTRES AUTRES, POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU DIABÈTE

(11) **2 420 447** (51) **B64D 29/06**

(54) • Kapazitive Sensoren zur Überwachung der Lagerbelastung bei Stiften

(11) **2 429 883** (51) **B62H 5/00**

(54) • RAHMEN, FAHRRAD, LENKUNGSSPERRMCHANISMUS, KLEMMMECHANISMUS, SPERRKETTENLEITER UND TRÄGER
• CADRE, CYCLE, MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE GUIDAGE, MÉCANISME DE SERRAGE, GUIDE POUR CHAÎNE ANTIVOL ET SUPPORT

(11) **2 430 492** (51) **G02C 13/00**

(54) • PRODUKT MIT FLEXIBLER LINSE UND PROZESS UM EINE SOLCHE FLEXIBLE LINSE AUF EIN BRILLENGLAS ZU MONTIEREN
• PRODUCT WITH A FLEXIBLE OPHTHALMIC LENS AND PROCESS TO BRING IT ONTO A SPECTACLE LENS

(11) **2 435 029** (51) **A61K 9/20**

(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TAMSULOSINE

(11) **2 435 206** (51) **H05H 1/24**

(54) • MATÉRIAUX DE SURFACE D'ÉLECTRODE ET STRUCTURES POUR PLASMACHIMIE

(11) **2 437 800** (51) **A61L 29/06**

(54) • TUBE DE CATHÉTER ROBUSTE COMPRENANT DU NYLON

(11) **2 440 247** (51) **A61K 41/00**

(54) • ZIELGERICHTETE NANOPHOTOMEDIKAMENTE ZUR PHOTODYNAMISCHEN BEHANDLUNG VON KREBS

(11) **2 445 374** (51) **A46B 15/00**

(54) • INDICATEUR DE FORCE UTILISÉE POUR UNE BROSSE À DENT

(11) **2 445 414** (51) **A61B 17/00**

(54) • UN DISPOSITIF D'OBTURATION ET UN SYSTEM POUR LE DÉPOSER

(11) **2 446 453** (51) **H01H 31/00**

(54) • SICHTFENSTER UND ERDUNGSKONTAKTANSCHLUSS FÜR EINE HOCHSPANNUNGSANORDNUNG
• VIEWING WINDOW AND GROUNDING TERMINAL FOR HIGH VOLTAGE ASSEMBLY
• FENÊTRE DE VISUALISATION ET BORNE DE TERRE POUR ENSEMBLE DE HAUTE TENSION

(11) **2 447 231** (51) **C04B 24/26**

(54) • ZEMENTBEIMISCHUNG
• CEMENT ADMIXTURE
• ADJUVANT DE CIMENT

- (11) **2 448 228** (51) **H04M 3/42**
(54) • HANDHABUNG VON FUNKTIONSANFRAGEN
• HANDLING FEATURE REQUESTS
• TRAITEMENT DE REQUÊTES DE FONCTIONNALITÉS
- (11) **2 451 246** (51) **H05B 6/64**
(54) • Heizkocher mit einer Infrarotstrahl-Erkennungsvorrichtung und Verfahren zum Messen der Temperatur einer Kochkammer des Heizkochers
- (11) **2 456 323** (51) **A23K 10/18**
(54) • Zusammensetzungen zur Verringerung der gastrointestinalen Methanogenese bei Wiederkäuern
• Compositions pour réduire la production de méthane gastro-intestinal chez les ruminants
- (11) **2 458 815** (51) **H04W 76/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REAKTION AUF EINE ANFRAGE IN EINER NETZWERKUMGEBUNG MIT IMS
• APPARATUS AND METHOD OF RESPONDING TO A REQUEST IN A NETWORK ENVIRONMENT INCLUDING IMS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPONSE À UNE REQUÊTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU INCLUANT IMS
- (11) **2 461 505** (51) **H04L 5/00**
(54) • Mehrträgerkommunikationsvorrichtung und Feedbackinformationskommunikations-Methode
• Multi-carrier communication device and feedback information communication method
• Dispositif de communication multipporteur et méthode de communication d'informations de rétroaction
- (11) **2 461 950** (51) **B26D 7/20**
(54) • CUTTING MACHINE FOR FOOD ARTICLES
• MACHINE POUR COUPER DES ALIMENTS
- (11) **2 463 944** (51) **H01M 8/0271**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BRENNSTOFFZELLE
• METHOD FOR MANUFACTURING A FUEL CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 470 076** (51) **A61B 5/103**
(54) • KENNZEICHNUNG EINES PHYSISCHEN VERMÖGENS DURCH BEWEGUNGSANALYSE
- (11) **2 470 185** (51) **A61K 31/60**
(54) • Pharmaceutical compositions for treating IBD
- (11) **2 472 555** (51) **H01J 23/213**
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Mikrowellen, die eine Vielzahl von Magnetrons umfasst
• Device for the generation of microwaves, comprising a plurality of magnetrons
- (11) **2 478 149** (51) **D06M 15/61**
(54) • AUFRISCHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND SCHLECHTE GERÜCHE BINDENDE POLYMERE UND GERUCHSHEMMENDE MITTEL
- (11) **2 480 651** (51) **C11D 3/48**
(54) • Antimikrobielles Teilchen und dessen Herstellungsverfahren
• Particule antimicrobienne et sont procédé de fabrication
- (11) **2 480 891** (51) **G01N 33/68**
(54) • FKBP52-TAU-INTERAKTION ALS NEU-ARTIGES THERAPEUTISCHES TARGET ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TAU-STÖRUNGEN
• INTERACTION FKBP52-TAU EN TANT QUE NOUVELLE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES IMPLIQUANT UN DYSFONCTIONNEMENT TAU
- (11) **2 482 081** (51) **G01R 11/04**
(54) • Dispositif de raccordement pour un compteur d'électricité
- (11) **2 482 880** (51) **A61M 5/24**
(54) • ARZNEIMITTELABGABESYSTEM, ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG, NADELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VORFÜLLEN
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, ASSEMBLAGE D'AIGUILLE ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE
- (11) **2 483 564** (51) **F04D 13/14**
(54) • TURBO PUMP POWER SUPPLY UNIT WITH SWITCHING DEVICE
• UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE TURBO POMPE AVEC DISPOSITIF COMMUTATEUR
- (11) **2 484 231** (51) **A23L 13/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTES FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE AUS SCHLACHTNEBENPRODUKTEN
• METHOD FOR PRODUCING AN INTERMEDIATE PRODUCT FOR THE FOOD INDUSTRY FROM SLAUGHTER BY-PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE À PARTIR DE SOUS-PRODUITS D'ABATTAGE
- (11) **2 485 832** (51) **B01J 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHLORIRTEN UND/ODER FLUORIRTEN PROPENS IN EINEM ISOTHERMISCHEN MULTIRÖHRENREAKToren
• PROCESS FOR PRODUCING A CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENE IN AN ISOTHERMAL MULTITUBE REACTORS AND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPÈNE CHLORÉ ET/OU FLUORÉ DANS UN RÉACTEUR MULTITUBULAIRE ISOTHERME
- (11) **2 485 985** (51) **C02F 3/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER
• APPARATUS FOR CLEANING WASTEWATER
• DISPOSITIF POUR L'ÉPURATION D'EAUX USÉES
- (11) **2 487 188** (51) **C07K 16/28**
(54) • IL-17-Rezeptor-A-Antigen-bindende Proteine
- (11) **2 488 216** (51) **A61K 35/62**
(54) • BLUTEGELEXTRAKTE ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL
• EXTRACT OF LEECHES AS ANTI-BACTERIAL AGENT
• EXTRAIT DE SANGSUES COMME AGENT ANTIBACTERIEN
- (11) **2 488 263** (51) **A63B 53/04**
(54) • Golfschlägeranordnung und Golfschlägerkopf mit aufgehängter Frontplatte
- Golf club assembly and golf club head with suspended face plate
• Ensemble club de golf et tête de club de golf à plaque frontale suspendue
- (11) **2 491 114** (51) **C12N 5/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG FORTSCHRITTLICH FORTSCHRITTLICH VERLETZTER MYOKARDIALVERLETZUNGEN AUFGRUND VON GEFÄSSINSUFFIZIENZ
• COMPOSITIONS AND USES FOR TREATING PROGRESSIVE MYOCARDIAL INJURY DUE TO A VASCULAR INSUFFICIENCY
• COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT D'UNE LÉSION MYOCARDIQUE ÉVOLUTIVE DUE À UNE INSUFFISANCE VASCULAIRE
- (11) **2 493 244** (51) **H04W 36/32**
(54) • ENDGERÄTMOBILITÄTSMESSUNG BEI VERBINDUNGSEINRICHTUNG
• TERMINAL MOBILITY MEASURE AT CONNECTION SETUP
• MESURE DE MOBILITÉ DE TERMINAL À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION
- (11) **2 493 245** (51) **H04W 36/32**
(54) • ENDGERÄTMOBILITÄTSMESSUNG BEI VERBINDUNGSEINRICHTUNG
• TERMINAL MOBILITY MEASURE AT CONNECTION SETUP
• MESURE DE MOBILITÉ DE TERMINAL À L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION
- (11) **2 497 426** (51) **A61B 17/00**
(54) • Vorrichtung und Kit zum Verschließen einer Körperlumenpunktur
• Device and kit for closure of a body lumen puncture
• Dispositif et kit pour la fermeture d'une perforation dans la lumière du corps
- (11) **2 499 754** (51) **H04B 7/185**
(54) • SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UN NOEUD DE COMMUNICATION AEROPORTE, NOEUD DE COMMUNICATION AEROPORTE ET NOEUD RADIO TACTIQUE
- (11) **2 499 839** (51) **H04R 1/20**
(54) • FREISPRECHEINTRICHTUNG MIT MIKROFONARRAY
• SPEAKERPHONE WITH MICROPHONE ARRAY
• DISPOSITIF MAINS-LIBRES AVEC RÉSEAU DE MICROPHONES
- (11) **2 501 780** (51) **C09K 21/02**
(54) • MATÉRIAU INTUMESCENT DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
- (11) **2 502 699** (51) **B23Q 1/00**
(54) • dispositif d'usinage de pièces
- (11) **2 503 017** (51) **C23C 2/12**
(54) • Feuerverzinkte Gussaluminiumlegierung mit Al-Zn-Si-Mg-RE-Ti-Ni sowie Herstellungsverfahren dafür
• Hot dip casting aluminium alloy containing Al-Zn-Si-Mg-RE-Ti-Ni and production method thereof
• Alliage d'aluminium de pièce moulée par immersion à chaud contenant Al-Zn-Si-Mg-RE-Ti-Ni et procédé de fabrication associé
- (11) **2 503 915** (51) **A45D 34/04**
(54) • PACKAGE FOR COLOURED PRODUCTS
- (11) **2 505 114** (51) **A47L 9/14**
(54) • Dust collecting apparatus
• Collecteur de poussière

- (11) **2 507 110** (51) **B62D 1/00**
(54) • *FOAM CUTTING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉCOUPE DE MOUSSE*
- (11) **2 509 718** (51) **B05C 17/005**
(54) • *Kartuschenkolben*
- (11) **2 512 231** (51) **A01N 25/04**
(54) • *GELFORMIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DESINFIZIERUNG VON SÄUGERHAUT*
• *COMPOSITION DE GEL POUR LA DÉSINFECTION DE LA PEAU DES MAMMIFÈRES*
- (11) **2 512 289** (51) **A46B 9/04**
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT REINIGUNGSELEMENTEN, DEREN ANORDNUNG EINE GESCHLOSSENE SCHLEIFE BILDET*
- (11) **2 512 439** (51) **A61K 9/14**
(54) • *Tobramycin-Mikroteilchen zur Inhalation*
• *Microparticules de tobramycine pour l'inhalation*
- (11) **2 513 490** (51) **F15B 11/028**
(54) • *MÉTHODE D'EXPLOITATION D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE*
- (11) **2 513 982** (51) **H01L 31/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTBAUELEMENTS*
• *FABRICATION METHOD FOR A THIN-FILM COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT À COUCHES MINCES*
- (11) **2 514 539** (51) **B22C 5/04**
(54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR PARTIKEL*
- (11) **2 514 540** (51) **B22C 15/02**
(54) • *FORMUNGSVERFAHREN ZUM SIMULTANEN HERSTELLEN VON OBERER UND UNTERER FORM UND KASTENLOSE FORMMASCHINE*
• *MOLDING PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY MAKING AN UPPER MOLD AND A LOWER MOLD AND A FLASKLESS MOLDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR MOULER SIMULTANÉMENT LES PARTIES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'UN MOULE UNE PARTIE DE DESSOUS ET MACHINE DE MOULAGE EN MOTTE*
- (11) **2 517 705** (51) **A61K 31/36**
(54) • *CUBEIN ALS VASODILATOR BEI DER BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *CUBEIN AS VASODILATING AGENT IN THE THERAPY OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *CUBÉBINE UTILISÉE COMME AGENT VASODILATEUR DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSFONCTION ÉRECTILE*
- (11) **2 518 411** (51) **F24C 15/20**
(54) • *Dunstabzugshaube mit mehrere ausklappbaren Flügeln*
• *Vapour extractor with a plurality of wings which can be folded-out*
• *Hotte aspirante dotée de plusieurs battants déplaçables*
- (11) **2 519 748** (51) **F15B 1/10**
(54) • *PRESSURE ACCUMULATOR, ESPECIALLY OF THE BELLOWS TYPE*
• *ACCUMULATEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER ACCUMULATEUR À SOUFFLET*
- (11) **2 522 669** (51) **C07D 471/10**
(54) • *Dérivés d'indole 3-spirocyclique utiles comme modulateurs du récepteur ORL-1*
- (11) **2 525 408** (51) **H01L 29/423**
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Oxidhalbleitervorrichtungen, Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtungen mit den Oxidhalbleitervorrichtungen*
• *Methods of manufacturing oxide semiconductor devices, methods of manufacturing display devices having oxide semiconductor devices*
• *Procédés de fabrication de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde, procédés de fabrication de dispositifs d'affichage dotés de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde*
- (11) **2 526 423** (51) **G01N 33/68**
(54) • *METHODS & DEVICES FOR DIAGNOSING CARDIAC DISORDERS*
- (11) **2 527 122** (51) **B29C 33/48**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GEHÄRTETEN KOMPOSIT-OBJEKT VON EINEM DORN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING A CURED COMPOSITE OBJECT FROM A MANDREL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER UN OBJET COMPOSITE DURCI D'UN MANDRIN*
- (11) **2 528 876** (51) **C04B 26/22**
(54) • *SYNTHETISCHE BINDEMittel, IM WESENTLICHEN BASIEREND AUF MATERIALIEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN, INSBESONDERE PFLANZLICHEN URSPRUNGS, SOWIE SEINE ANWENDUNGEN IM STRASSENBAU*
• *SYNTHETIC BINDER ESSENTIALLY BASED ON MATERIALS DERIVED FROM RENEWABLE RESOURCES, ESPECIALLY OF PLANT ORIGIN, AND ITS APPLICATIONS IN ROAD ENGINEERING*
- (11) **2 531 601** (51) **C12N 15/82**
(54) • *Soybean transformation using HPPD inhibitors as selection agents*
- (11) **2 538 649** (51) **H04M 19/00**
(54) • *Vorrichtung zur Energieverwaltung und -steuerung eines Advanced-Telecom-Computing-Architecture-Systems*
• *Device for power management and control of advanced telecom computing architecture system*
• *Dispositif de gestion de puissance et de commande de système d'architecture de calcul de télécommunication avancée*
- (11) **2 538 976** (51) **C07K 16/28**
(54) • *IMMUNKONJUGATE GEGEN FOLAT-REZEPTOR-1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IMMUNOCONJUGATES AGAINST FOLATE RECEPTOR 1 AND USES THEREOF*
• *IMMUNOCONJUGUÉS CONTRE DU RÉCEPTEUR 1 DU FOLATE ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 539 074** (51) **B01L 3/02**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUDOSIERUNG VON FLUIDEN IN REAKTIONSGEFÄSSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE METERED ADDITION OF FLUIDS INTO REACTION VESSELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE DOSAGE DE FLUIDES DANS DES RÉCIPIENTS DE RÉACTION*
- (11) **2 539 713** (51) **G01N 33/569**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULTANEN DETEKTION VON AN SYNTHETISCHE ODER ZELLULÄRE UND/*
- ODER GEWEBESUBSTRATE GEBUNDENEN ANTIKÖRPERN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION SIMULTANÉE D'ANTICORPS LIÉS À DES SUBSTRATS SYNTHÉTIQUES ET CELLULAIRES ET/OU DE TISSUS*
- (11) **2 541 103** (51) **F16J 12/00**
(54) • *Zur Minimierung von kombinierter Wärme- und Druckbeanspruchung bei Einschwingvorgängen konfigurierte Düsenanordnung*
• *Nozzle assembly configured to minimize combined thermal and pressure stress during transients*
• *Ensemble de buse configuré pour réduire au minimum la contrainte combinée thermique et de pression pendant les transitoires*
- (11) **2 541 809** (51) **H04B 10/2581**
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER MODALEN VERZÖGERUNG IN EINEM MEHRMODUS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU RETARD MODAL DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIMODE*
- (11) **2 542 050** (51) **A01K 27/00**
(54) • *LEINE MIT VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG DES VERLÄNGERUNGSLEITUNGS*
• *LAISSE ÉQUIPÉE DE MOYENS POUR BLOQUER LE CORDON EXTENSIBLE*
- (11) **2 542 327** (51) **B01D 41/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTERN*
• *METHOD FOR CLEANING FILTERS*
• *PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES FILTRES*
- (11) **2 546 632** (51) **G01N 21/75**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS INTERMOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG DER REFLEKTOMETRISCHEN INTERFERENZSPEKTROSKOPIE*
• *REFLECTOMETRIC INTERFERENCE SPECTROSCOPY METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INTERMOLECULAR INTERACTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTERACTIONS MOLÉCULAIRES UTILISANT LA SPECTROSCOPIE INTERFÉRENTIELLE À RÉFLEXION*
- (11) **2 546 907** (51) **H01G 11/30**
(54) • *ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG DASSSELBE VERWENDEND*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE USING THE SAME*
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE UTILISANT CETTE DERNIÈRE*
- (11) **2 547 592** (51) **B65D 1/16**
(54) • *VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REINFORCED PLASTIC CONTAINERS AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉS ET MÉTHODE DE FABRICATION CORRESPONDANTE*

- (11) **2 547 806** (51) **C23C 14/56**
(54) • SYSTÈME À LAMES POUR INSTALLATION DE DEPÔT DE COUCHE MINCES AFIN DE COLLECTER ET RÉCUPÉRER LE MATERIAUX DE DEPÔT
- (11) **2 547 856** (51) **E21B 19/22**
(54) • EINBRINGVORRICHTUNGSKOPF
- (11) **2 550 126** (51) **B23D 77/00**
(54) • HOCHLEISTUNGSREIBAHLE MIT KÜHLMITTELKANÄLEN
• HIGH PERFORMANCE REAMER WITH COOLANT DUCTS
• ALÉSOIR AVEC CANAUX DE REFROIDISSEMENT
- (11) **2 554 245** (51) **B01D 65/02**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES TRENMEMBRANENMODULS
• METHOD FOR CLEANING SEPARATION MEMBRANE MODULE
• PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE D'UN MODULE MEMBRANAIRE DE SÉPARATION
- (11) **2 554 489** (51) **B65D 81/03**
(54) • AIRBAG MIT GEBOGENEM KOPFTEIL UND MEHRFACHEM VERSIEGELUNGS- UND FÜLLEFFEKT
• AIRBAG WITH BENT HEAD PORTION AND A REPEATED SEALING AND FILLING EFFECT
• AIRBAG AVEC PARTIE DE TÊTE COURBÉE ET UN EFFET D'ÉTANCHÉITÉ ET DE REMPLISSAGE RÉPÉTÉ
- (11) **2 556 106** (51) **C08J 3/24**
(54) • Vernetzbare Zusammensetzung, die mit einem latent basischen Katalysator vernetzbar ist
• Composition réticulable avec un catalyseur de base latente
- (11) **2 556 357** (51) **G01M 3/20**
(54) • LECKDETEKTOR MIT OPTISCHEN SPÜRGAS DETEKTION.
- (11) **2 561 005** (51) **C08G 65/00**
(54) • Hydrogelvorstufenformulierung und Herstellungsverfahren dafür
• Formulation de précurseur d'hydrogel et son procédé de fabrication
- (11) **2 561 081** (51) **A61K 39/165**
(54) • REVERSE GENETIK VON NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN IN HEFE
• GÉNÉTIQUE INVERSÉE DE VIRUS À ARN NÉGATIFS DANS LA LEVURE
- (11) **2 562 680** (51) **G06K 7/10**
(54) • Lecteur de code optique avec un capteur d'images en couleurs
- (11) **2 563 786** (51) **C07D 417/12**
(54) • Ketoheteroaryl-piperidin und -piperazin Derivate als Fungizide
• Ketoheteroaryl-piperidine and piperazine derivatives as fungicides
- (11) **2 566 636** (51) **B21D 22/28**
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Dosenkörpern
• Can Bodymaker
• Dispositif de fabrication de boîtes de conteneurs
- (11) **2 569 260** (51) **C03C 17/00**
(54) • COATING COMPOSITION, METHOD AND ARTICLE
- (11) **2 576 081** (51) **B05B 15/02**
(54) • APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND/OR DISPOSING OF A SOLVENT-PAINT MIXTURE
• APPAREIL, METHODE ET SYSTEME DE COLLECTE ET/OU DE TRAITEMENT D'UN MELANGE DILUENT-PEINTURE
- (11) **2 580 481** (51) **F04D 29/16**
(54) • GEBLÄSE- ODER ABSAUGVORRICHTUNG
• BLOWER DEVICES OR SUCTION DEVICES
• APPAREILS SOUFFLANTS OU ASPIRANTS
- (11) **2 581 470** (51) **C23C 18/44**
(54) • STROMLOSE PALLADIUMPLATTIERUNGSBADZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE BAIN DE PLACAGE AU PALLADIUM ANÉLECTROLYTIQUE
- (11) **2 585 664** (51) **E05F 15/603**
(54) • ENTRAÎNEMENT DE PORTE
- (11) **2 586 870** (51) **C12P 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOROHLS UNTER AUS MIKROALGEN
• PROCESS FOR PRODUCING A BIOCRUDE FROM MICROALGAE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE BRUTE BIOLOGIQUE À PARTIR DE MICROALGUES
- (11) **2 588 048** (51) **A61F 6/22**
(54) • DISPOSITIF DE STÉRILISATION FÉMININE POTENTIELLEMENT RÉVERSIBLE
- (11) **2 590 441** (51) **H04B 7/26**
(54) • BasisStation und Verfahren zur Abdeckung mehrerer Bereiche durch eine Zelle
• base station and method for one cell to cover multiple areas
• Station de base et procédé permettant à une cellule de couvrir des zones multiples
- (11) **2 590 471** (51) **H04W 76/02**
(54) • Kommunikation einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung über einen Zugangspunkt nach Erkennung einer entsprechenden Benutzeroperation zur Einstellung von Kommunikationsparametern dafür und darauffolgendem Empfang der Kommunikationsparameter aus einer zweiten Vorrichtung innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne
• Communication of a wireless communication device via an access point following detection of a corresponding user's operation for setting communication parameters therefor and subsequent reception from another device of said communication parameters within a predetermined time period
• Communication d'un dispositif de communications sans fil par voie d'un point d'accès, suite à une opération de l'utilisateur pour le réglage de paramètres de communication à cet effet et la réception subséquente desdits paramètres de communication d'un deuxième dispositif dans une période de temps prédéterminée
- (11) **2 590 524** (51) **A41D 1/08**
(54) • SPORTBEKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPORTBEKLEIDUNG
• SPORTSWEAR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SPORTSWEAR
• VÊTEMENT DE SPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU VÊTEMENT DE SPORT
- (11) **2 591 597** (51) **H04N 7/18**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BEREITSTELLUNG UND BESTIMMUNG INTEGRITÄT VON EIN VIDEO
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR ET DE DETERMINER L'INTEGRITE D'UNE VIDEO
- (11) **2 592 000** (51) **B64D 13/06**
(54) • Réservoir de carburant pour aéronef pourvu d'un système de chauffage de carburant et système de chauffage de carburant pour aéronef équipé d'un tel réservoir
- (11) **2 593 328** (51) **B60N 2/005**
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUM FANGEN VON LOSEN GEGENSTÄDEN UNTER DEM SITZ
• SAFETY DEVICE FOR STOPPING LOOSE OBJECTS UNDER THE SEAT
- (11) **2 593 446** (51) **C07D 319/12**
(54) • Process for the manufacture of a cyclic diester of an alpha-hydroxyacid
- (11) **2 594 819** (51) **F03D 5/00**
(54) • Getriebe mit aufgeteiltem Belastungspfad und Verfahren zum Betreiben eines Getriebe
• Split load path gearbox and method of operating a transmission
• Boîte de vitesses de trajet de charge divisées et procédé de fonctionnement d'une boîte de vitesses
- (11) **2 596 285** (51) **F21V 19/04**
(54) • BELEUCHTUNGSMODUL, DAS ALS WERKZEUG VEWENDET WERDEN KANN, UM EIN ANDERES BELEUCHTUNGSMODUL ZU VERBINDEN BZW. ZU TREN- NEN
• MODULE D'ÉCLAIRAGE UTILISABLE COMME OUTILS POUR CONNECTER/ DECONNECTER UN AUTRE MODULE D'ÉCLAIRAGE
- (11) **2 596 494** (51) **G10L 19/00**
(54) • AUDIO-KODIERER, AUDIO-DEKODIERER, VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON AUDIO-INFORMATION, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON AUDIO-INFORMATION UND COMPUTER-PROGRAMM MIT VERWENDUNG EINER OPTIMISIERTEN HASH-TABELLE
• CODEUR AUDIO, DÉCODEUR AUDIO, PROCÉDÉ DE CODAGE D'INFORMATION AUDIO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATION AUDIO ET PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT UNE TABLE DE HACHAGE OPTIMISÉE
- (11) **2 597 457** (51) **G01N 21/47**
(54) • Abbildungssystem mittels optischen Kohärenztomographie in der Frequenzdomäne
• Frequency-domain optical coherence tomography imaging system
• Systèmes d'imagerie à tomographie en cohérence optique dans le domaine de fréquence
- (11) **2 602 214** (51) **B65G 7/12**
(54) • Handling device for carrying a furniture panel
- (11) **2 604 681** (51) **C12M 3/00**
(54) • Verwendung einerAnordnung zur Impedanzmessung auf der Oberfläche einer rohrförmigen, aus halbdurchlässigem Material hergestellten Membran
• Use of an arrangement for impedance measurements across the surface of a

- tubular membrane manufactured from a semipermeable material
- (11) **2 606 854** (51) **A61F 2/07**
 - (54) • *Asymmetrische Niederprofil-Stents und Stentimplantate*
 - *Stents asymétriques à profil bas et greffons de stents*
- (11) **2 607 458** (51) **C10G 47/00**
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
 - *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OIL*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE*
- (11) **2 607 527** (51) **C01F 7/58**
 - (54) • *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINUM-CONTAINING GROUP III NITRIDE SINGLE CRYSTAL*
- (11) **2 612 925** (51) **C12Q 1/68**
 - (54) • *KIT ZUR HERSTELLUNG GESCHLOSSENER LINEARER DNA*
 - *KIT FOR THE PRODUCTION OF CLOSED LINEAR DNA*
 - *KIT POUR LA PRODUCTION D'ADN LINÉAIRE FERMÉ*
- (11) **2 616 137** (51) **A61N 1/05**
 - (54) • *PADDELELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME*
 - *PADDLE LEAD ASSEMBLY FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
 - *ENSEMBLE DE DÉRIVATION À PALETTE POUR DES SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 619 231** (51) **C08B 37/08**
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON NIERENLÄSIONEN MIT HILFE VON HYALURONSÄURE*
 - *METHODS FOR THE EVALUATION OF RENAL INJURY USING HYALURONIC ACID*
 - *PROCÉDÉS DESTINÉS À L'ÉVALUATION D'UNE LÉSION RÉNALE AU MOYEN D'ACIDE HYALURONIQUE*
- (11) **2 620 616** (51) **F02C 6/08**
 - (54) • *Systèmes d'air de purge destiné à être utilisé avec des avions et procédés associés*
- (11) **2 621 183** (51) **H04N 21/418**
 - (54) • *Anzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür, Upgradevorrichtung und Anzeigesystem das Upgrade zu genehmigen, wenn der Bootvorgang abgeschlossen ist.*
 - *Display apparatus, control method thereof, upgrade apparatus, and display system to authorize the upgrade operation when the booting operation is completed.*
 - *Appareil d'affichage, son procédé de commande, appareil de mise à jour et système d'affichage pour autoriser la mise à jour quand l'opération de démarrage est finalisée.*
- (11) **2 624 301** (51) **H01L 29/66**
 - (54) • *Elektrischer Generator auf Festkörperbasis angetrieben durch chemische Energie*
 - *Chemically energized solid-state electric generator*
 - *Générateur à l'état solide activé chimiquement*
- (11) **2 627 754** (51) **C11D 3/40**
 - (54) • *WASCHMITTELTEILCHEN*
- *PARTICULES DETERGENTES POUR LE LAVAGE DU LINGE*
- (11) **2 630 774** (51) **H04W 28/02**
 - (54) • *TRAITEMENT DIFFÈRE DE TRAFIC DE RÉSEAU UTILISANT LA TRADUCTION D'ADRESSE DE RÉSEAU*
- (11) **2 630 982** (51) **A61B 18/14**
 - (54) • *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL et fiche ventilée pour celui-ci*
- (11) **2 633 431** (51) **G06F 17/30**
 - (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN VON EINEM ERSTEN INFORMATIONSANBIETER ZU EINEM ZWEITEN INFORMATIONSANBIETER ÜBER EINEN INFORMATIONSVERMITTLER*
- (11) **2 633 912** (51) **B01L 3/00**
 - (54) • *Vorrichtung zum Trennen durch vertikale Filtrierung von biologischen Partikeln, die in einer Flüssigkeit enthalten sind*
 - *Device for separating by vertical filtration of biological particles contained in a liquid*
 - *Dispositif pour séparer par filtration verticale des particules biologiques contenues dans un liquide.*
- (11) **2 634 395** (51) **F02C 7/232**
 - (54) • *GASTURBINE*
 - *GAS TURBINE*
 - *TURBINE A GAZ*
- (11) **2 635 811** (51) **F04B 1/04**
 - (54) • *FUEL PUMPING APPARATUS FOR A COMBUSTION ENGINE*
 - *APPAREIL DE POMPAGE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*
- (11) **2 636 789** (51) **D06F 67/04**
 - (54) • *Verfahren zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Mangel oder dergleichen*
 - *Method for feeding laundry items into a mangle or similar*
 - *Procédé d'alimentation de pièces de linge vers une repasseuse ou analogue*
- (11) **2 637 362** (51) **H04L 12/40**
 - (54) • *BUSTEILNEHMER-EINRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINEN LINIENREDUNDANTEN, SERIELLEN DATENBUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION EINES BUSTEILNEHMERS MIT EINEM LINIENREDUNDANTEN, SERIELLEN DATENBUS*
 - *BUS PARTICIPANT DEVICE FOR CONNECTION TO A LINE-REDUNDANT, SERIAL DATA BUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE COMMUNICATION OF A BUS PARTICIPANT WITH A LINE-REDUNDANT, SERIAL DATA BUS*
 - *DISPOSITIF DE PARTICIPANT BUS POUR LE RACCORDEMENT À UN BUS DE DONNÉES SÉRIE À LIGNES REDONDANTES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA COMMUNICATION D'UN PARTICIPANT BUS AVEC UN BUS DE DONNÉES SÉRIE À LIGNES REDONDANTES*
- (11) **2 638 955** (51) **B01F 7/00**
 - (54) • *Vorrichtung zum Mischen des Inhalts eines Behälters*
 - *Apparatus for mixing the content of a receptacle*
 - *Dispositif de mélange pour mélanger le contenu d'un récipient*
- (11) **2 640 428** (51) **A61L 9/20**
 - (54) • *HEIZ-, KÜHL- UND UV-LUFTTRENIGUNGSVORRICHTUNG*
 - *HEATING, COOLING AND UV AIR PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, REFRIGÉRISEMENT ET PURIFICATION UV D'AIR*
- (11) **2 640 805** (51) **C09K 11/06**
 - (54) • *SELBSTOPFERNDE SONDEN FÜR DEN NACHWEIS VON ENZYMAKTIVITÄT*
- (11) **2 643 330** (51) **C07F 7/18**
 - (54) • *METALLKATALYSIERTE MONO-HYDROSILYIERUNG POLYUNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN*
 - *METAL-CATALYZED MONO-HYDROSILYLATION OF POLYUNSATURATED COMPOUNDS*
 - *MONO-HYDROSILYLATION CATALYSÉ PAR MÉTAL DES COMPOSÉS POLYINSATURÉS*
- (11) **2 647 115** (51) **H02M 3/157**
 - (54) • *WIRKUNGSGRAD-OPTIMIERTE, KALIBRIERTE SENSORLOSE WANDLUNG VON LEISTUNG/ENERGIE IN EINEM SCHALTNETZTEIL*
- (11) **2 651 587** (51) **B23K 9/133**
 - (54) • *WELDING WIRE FEEDER WITH PUSH-BUTTON WIRE GUIDE HOLDER AND ALIGNMENT TONGUE; METHOD USING A WELDING WIRE FEEDER HAVING SUCH ALIGNMENT TONGUE*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL DE SOUDAGE AVEC SUPPORT DE GUIDAGE DE FIL À BOUTON POUSSOIR ET LANGUETTE D'ALIGNEMENT; PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL DE SOUDAGE COMPORTANT UNE TELLE LANGUETTE D'ALIGNEMENT*
- (11) **2 653 219** (51) **B01J 29/072**
 - (54) • *Abgasnachbehandlungssystem enthaltend Kupfer-cha-zeolithkatalysatoren*
 - *Dispositif de traitement de gaz d'échappement comprenant des catalyseurs de zéolite cha en cuivre*
- (11) **2 653 220** (51) **B01J 29/072**
 - (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STICKSTOFFOXIDEN IM ABGAS mit Kupfer-CHA-Zeolithkatalysatoren*
 - *a process for the reduction of nitrogen oxides in exhaust gas comprising Copper-CHA zeolite catalysts*
 - *Procédé pour la réduction des oxydes d'azote des gaz d'échappement avec des catalyseurs de zéolite CHA en cuivre*
- (11) **2 655 907** (51) **F16C 33/38**
 - (54) • *ZWEITEILIGER KUGELKÄFIG MIT INTEGRIERTER DICHTUNG UND DURCHBRÜCHEN ZUR VERTEILUNG VON FETT FÜR EIN RILLENKUGELLAGER MIT SOWIESO*
 - *CAGE DE RETENUE DE BILLE POUR ROULEMENTS ET ROULEMENT À BILLE À RAINURE PROFONDE*
- (11) **2 656 913** (51) **B01J 29/072**
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kupfer-Cha-Zeolithkatalysatoren*
 - *a method for manufacturing a catalyst comprising Copper cha zeolite catalysts*
 - *procédé de fabrication de Catalyseurs de zéolite CHA en cuivre*
- (11) **2 659 590** (51) **H03L 7/091**
 - (54) • *TRANSCIEVER WITH SUB-SAMPLING BASED FREQUENCY SYNTHESIZER*
- (11) **2 661 409** (51) **B66F 9/16**
 - (54) • *VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIELS POSSÉDANT UN COLLECTEUR SITUÉE SUR UNE UNITÉ D'ALIMENTATION POUR MAINTENIR LA PRESSION DE FLUIDE AU NIVEAU D'UN ORIFICE DE*

SORTIE À UNE PRESSION COMMANDÉE
CORRESPONDANT À UNE PRESSION DE
FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF AUXI-
LIAIRE

(11) **2 667 085** (51) **F21K 99/00**

(54) • LIGHT BULB SHADED LAMP AND
LIGHTING APPARATUS

(11) **2 668 214** (51) **C08F 297/04**

(54) • GRADIENT-TRIBLOCK-COPOLYMERE

(11) **2 671 070** (51) **G01R 33/56**

(54) • RETROSPEKTIVE KORREKTUR VON MRI-
BILDVERZERRUNGEN MIT HILFE EINES
HIERARCHISCHEN REGISTRIERUNGS-
VERFAHRENS

(11) **2 671 639** (51) **B01J 31/18**

(54) • Guanidinatkomplexe, ihre Verwendung als
Kettenübertragungspolymerisierungskata-
lysatoren und durch den Prozess erhal-
tene langkettige Alkohole
• Guanidinate complexes, their use as chain
transfer polymerization catalysts and long
chain alcohols obtained by that process
• Complexes de guanidinate, leur utilisation
en tant que catalyseurs de polymérisation
de transfert de chaîne et alcools à longue
chaîne obtenus par le procédé

(11) **2 674 524** (51) **D06F 58/20**

(54) • Lave-linge améliorée

(11) **2 677 791** (51) **H04W 12/06**

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERMITTELN EINER PRÜFANFRAGE AN
EIN IDENTIFIZIERUNGSMODUL
• Method and device for transferring a test
request to an identification module
• Procédé et dispositif de détermination
d'une demande de contrôle à un module
d'identification

(11) **2 678 356** (51) **C07K 16/18**

(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFLAM-
MATIONS DU FOIE, FIBROSE ET STÉA-
TOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE

(11) **2 680 343** (51) **H01M 2/16**

(54) • PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SEKUN-
DÄRBATTERIE, AUFSCHLÄMMUNG FÜR
DIE PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SE-
KUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBAT-
TERIE

(11) **2 680 537** (51) **H04L 29/08**

(54) • HIERARCHISCHES PUBLISH/SUBSCRIBE-
SYSTEM
• HIERARCHICAL PUBLISH/SUBSCRIBE
SYSTEM
• SYSTÈME DE PUBLICATION/ABONNE-
MENT HIÉRARCHIQUE

(11) **2 683 236** (51) **A01N 51/00**

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHO-
DEN ZUR KONTROLLE PESTIZID-RESIS-
TENTER INSEKTEN
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE
CONTRÔL DES INSECTS RESISTANTS
AUX PESTICIDES

(11) **2 683 305** (51) **A61B 17/04**

(54) • NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNGEN
• SUTURE PASSING DEVICES
• DISPOSITIFS D'ENFILAGE DE FILS DE
SUTURE

(11) **2 685 544** (51) **H01M 2/10**

(54) • BATTERIEPACK UMFASSEND EINE HEIZ-
MODUL-KABELANSCHLUSSSTRUKTUR
• BATTERY PACK COMPRISING A HEATER
MODULE WIRING CONNECTION
STRUCTURE

• BLOC DE BATTERIES COMPRENANT UNE
STRUCTURE DE CONNEXION DE
MODULES DE CHAUFFAGES

(11) **2 687 754** (51) **F16H 15/42**

(54) • REIBRINGGETRIEBE MIT ZWEI VON-
EINANDER UM EINEN SPALT BEABSTAN-
DETEN WALZKÖRPERN
• FRICTION RING-TYPE TRANSMISSION
WITH TWO ROLLER BODIES WITH A GAP
BETWEEN THEM
• MÉCANISME DE TRANSMISSION À
ANNEAU DE FRICTION DOTÉ DE DEUX
CORPS DE LAMINAGE SÉPARÉS L'UN DE
L'AUTRE PAR UNE FENTE

(11) **2 691 174** (51) **B01J 29/00**

(54) • Eisen- oder Cobalt-enthaltenden Fischer-
Tropsch-Katalysatoren selektiv gegenüber
höheren Kohlenwasserstoffen

(11) **2 691 313** (51) **B65D 47/08**

(54) • STOPFEN MIT EINEM ERSTÖFFNUNGS-
INDIKATOR

(11) **2 692 622** (51) **B62M 3/08**

(54) • PEDAL-CLEAT ASSEMBLY

(11) **2 692 924** (51) **B32B 5/26**

(54) • Methode zur Herstellung kalandrierter
Vliestoffe und Kalandrierer
• Process of making nonwoven calendered
fabrics and calender
• Procédé de fabrication des non-tissés
calandrés et calandre

(11) **2 693 604** (51) **H02K 1/14**

(54) • Element für die Blechpaket einer elektri-
sche Maschine, Blechpaket damit her-
gestellt sowie Verfahren und Vorrichtung
zu seiner Herstellung.
• Element for lamination of an electrical
machine, lamination made of said
elements and method and apparatus for
its manufacture.
• Élément pour tôle d'une machine élec-
trique, tôle faite de ces éléments, procédé
et dispositif de fabrication pour sa fabri-
cation.

(11) **2 695 362** (51) **H04L 29/08**

(54) • MEHRNUTZER CACHE SYSTEM
• SYSTÈME CACHE MULTI-UTILISATEUR

(11) **2 698 781** (51) **G09F 7/06**

(54) • DISPOSITIVO PUBLICITARIO

(11) **2 698 786** (51) **G10H 1/00**

(54) • Verfahren zur Steuerung einer Musikinfor-
mationsanzeige und Vorrichtung zur
Steuerung einer Musikinfor-
mationsanzeige

(11) **2 699 382** (51) **B23K 35/22**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRPRODUKTS EINER EXTRUSIONS-
ALUMINIUMLEGIERUNG
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN
EXTRUDED ALUMINIUM ALLOY TUBE
PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PRODUIT DE TUBE D'ALLIAGE EN
ALUMINIUM EXTRUDÉ

(11) **2 699 444** (51) **B60K 37/06**

(54) • DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE UR UN
VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR INTER-
AGIR AVEC UN DISPOSITIF D'ENTREE/
SORTIE

(11) **2 699 933** (51) **G01S 3/808**

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN VON ZIELPARAMETERN

MITTELS PASSIVEM SONAR UND SUP-
PORTWERTEN

(11) **2 700 412** (51) **A61K 39/395**

(54) • PROBIOTIKA, SEKRETORISCHES IgA
UND ENTZÜNDUNGEN
• PROBIOTIQUES, IgA SÉCRÉTOIRE ET
INFLAMMATION

(11) **2 701 999** (51) **A47K 10/36**

(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE AUSGABE VON
PAPIERHANDTÜCHERN VON EINER
ROLLE
• APPARATUS FOR DISPENSING PAPER
TOWELING FROM A ROLL
• DISPOSITIF POUR DISTRIBUTION DE
PAPIERS ESSUIE-MAINS D'UN ROULEAU

(11) **2 702 052** (51) **C07D 401/04**

(54) • 17A-HYDROXYLASE/C17,20-LYASE HEM-
MER
• INHIBITEURS DE 17A-HYDROXYLASE/
C17,20-LYASE

(11) **2 703 200** (51) **B60H 1/32**

(54) • KÜHLTRANSPORTSYSTEM UND KÜHL-
LOGISTIKSYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ
ET SYSTÈME LOGISTIQUE DE REFRIGE-
RATION

(11) **2 704 369** (51) **H04L 12/40**

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG
• COMMUNICATION SYSTEM IN MOTOR
VEHICLE
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS
UN VÉHICULE À MOTEUR

(11) **2 707 986** (51) **H04L 5/00**

(54) • MÉTHODE, SYSTÈME, POINT D'ACCÈS ET
ORODUIT DE PROGRAMME INFORMA-
TIQUE POUR AMÉLIORER LA BANDE
PASSANTE UTILISABLE EN UN
RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET
UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR

(11) **2 709 478** (51) **A43B 23/02**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLSTERUNGSELEMENTEN FÜR BEKLEI-
DUNG UND ANDERE PRODUKTE

(11) **2 709 604** (51) **A61K 31/05**

(54) • CANNABIDIVARIN ZUR VERWENDUNG
BEI DER BEHANDLUNG VON NEURO-
PATHISCHEM SCHMERZ
• CANNABIDIVARIN FOR USE IN THE
TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
• CANNABIDIVARINE DESTINÉE ÊTRE
UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE LA
DOULEUR NEUROPATHIQUE

(11) **2 712 637** (51) **A61M 1/34**

(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRACORPORALEN
BEHANDLUNG VON BLUT UND VER-
FAHREN ZUM EINSTELLEN EINER EX-
TRACORPORALEN BEHANDLUNG VON
BLUT
• EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
APPARATUS AND METHOD OF SETTING
AN EXTRACORPOREAL BLOOD
TREATMENT.
• APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACOR-
POREL DU SANG ET PROCÉDÉ DE
RÉGLAGE D'UN TRAITEMENT SANGUIN
EXTRACORPOREL

(11) **2 714 199** (51) **A61Q 5/12**

(54) • TRANSPARENTES HAARPFLEGEMITTEL
ENTHALTEND EINE ÖLIGE GRUNDLAGE
UND EIN SILICON

- (11) **2 714 499** (51) **B62K 3/00**
(54) • MIT ELEKTRISCHER FREMDKRAFT UNTERSTÜTZTER TRETROLLER
• TROTINETTE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 715 165** (51) **H02K 5/167**
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT AXIAL-SPIELEINSTELLVORRICHTUNG
• ELECTRIC MACHINE WITH DEVICE FOR SETTING AXIAL PLAY
• MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN JEU AXIAL
- (11) **2 717 819** (51) **A61F 13/494**
(54) • ABSORBIERENDES ARTIKEL
- (11) **2 718 492** (51) **D04H 3/005**
(54) • DEVICE FOR MAKING A FIBEROUS PRODUCT BY LAYING MELT SPUN FIBRES.
• DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PRODUIT FIBREUX PAR LA DEPOSITION DE FIBRES FILÉES AU FONDU
- (11) **2 720 230** (51) **H01B 1/22**
(54) • AUS HOCHOHMIGEN WAFERN HERGESTELLTE SOLARZELLEN UND HALOGENHALTIGE PASTE
• SOLAR CELLS PRODUCED FROM HIGH OHMIC WAFERS AND HALOGEN CONTAINING PASTE
• CELLULES SOLAIRES PRODUITES À PARTIR DE PLAQUETTES OHMIQUES ÉLEVÉES ET PÂTE CONTENANT DE L'HALOGENÈ
- (11) **2 721 750** (51) **H04H 20/12**
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER FÜR DIE IDENTIFIKATION VON RUNDFUNKSENDERN, DIE TERRESTRISCHEN DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN AUSSTRAHLEN
• PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR L'IDENTIFICATION D'ÉMETTEURS DE RADIO OU TELEDIFFUSION, QUI ÉMETTENT DES SIGNAUX DE RADIO OU TELEDIFFUSION NUMÉRIQUE TERRESTRE
- (11) **2 722 364** (51) **C08L 71/12**
(54) • POLYPHENYLENETHERRBASIERTE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYPHENYLENE ETHER-BASED RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION À BASE DE RÉSINE DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 723 445** (51) **A61N 1/36**
(54) • ÖSOPHAGEALE STIMULATIONSVORRICHTUNGEN
• ESOPHAGEAL STIMULATION DEVICES
• DISPOSITIFS DE STIMULATION OESOPHAGIENNE
- (11) **2 723 506** (51) **B06B 1/06**
(54) • ULTRASCHALL WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DISPOSITIF DE TRANSDUCTION ULTRASONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **2 723 693** (51) **C02F 9/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND VERTEILUNG VON WASSER, MIT SPERRE ZUR BESEITIGUNG VON BAKTERIELLER VERSCHMUTZUNG
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION ET DE DISTRIBUTION D'EAU, AVEC BARRIÈRE DE SÉPARATION ÉLIMINANT LA CONTAMINATION BACTÉRIENNE
- (11) **2 723 927** (51) **D04H 1/00**
(54) • ELASTISCHEN VLIES DIE AUS PROPYLEN-BASIS-POLYMERE UND ETHYLEN-BASIERTE POLYMERE BESTEHEN
• NON TISSÉS ÉLASTIQUES COMPRENANT DES POLYMÈRES À BASE DE PROPYLENE ET DES POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE
- (11) **2 725 230** (51) **F04B 39/12**
(54) • Kolbenpumpenanordnung
• PISTON PUMP ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE POMPE À PISTON
- (11) **2 726 064** (51) **A61K 9/22**
(54) • FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREIGABE, OXYCODON ENTHALTEND
• FORME ORALE PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE CONTENANT OXYCODONE
- (11) **2 729 510** (51) **C08G 18/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM POLYURETHANSCHAUM UNTER VERWENDUNG VON POLYOLEN AUS NATÜRLICHEN ÖLEN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE FLEXIBLE DE POLYURETHANE AU MOYEN DE POLYOLS SUR LA BASE D'HUILE NATURELLE
- (11) **2 731 885** (51) **B65D 25/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE BEFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS
• METHODS FOR MAKING AND FILLING A CONTAINER
• METHODES POUR LA FABRICATION AINSI QUE POUR LE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT
- (11) **2 732 866** (51) **C08K 9/04**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN TROCKNUNGSMITTEL BASIERT AUF MAGNESIUMSULFAT
• METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM SULFATE-BASED DESICCANT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DÉSHYDRATANTE DE SULFATE DE MAGNÉSIMUM
- (11) **2 732 945** (51) **B29B 9/10**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKUGELN ENTHALTEND THERMOPLASTISCHE MIKROPARTIKEL
• METHOD OF AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MICRO-BEADS COMPRISING THERMOPLASTIC MICRO-PARTICLES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE MICROBILLES COMPRENANT DES MICROPARTICULES THERMOPLASTIQUES
- (11) **2 735 677** (51) **E05C 9/02**
(54) • Tür/Fenster mit einem Betriebssystem mit mehreren Verschlussstellen
• Door/window comprising an operating system with multiple locking points
• Porte ou fenêtre avec un système d'exploitation avec de multiples points de verrouillage
- (11) **2 736 482** (51) **A61Q 17/04**
(54) • ECO-KOMPATIBLE SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
• ECO-COMPATIBLE SUNSCREEN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE ECO-COMPATIBLES
- (11) **2 737 006** (51) **E04C 2/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gebäudehülle aus Schaumstoffen mit 1-Chlor-3,3,3-Trifluorpropen
• Method of forming a building envelope from foams containing 1-chloro-3,3,3-trifluorpropene
• Procédé de formation d'une enveloppe de bâtiment à partir de mousses contenant du 1-chloro-3,3,3-trifluorpropène
- (11) **2 737 103** (51) **C23C 8/64**
(54) • METHOD FOR APPLYING AN ANTI-WEAR PROTECTIVE COATING TO A FLOW ENGINE COMPONENT
- (11) **2 738 189** (51) **C08F 220/56**
(54) • AMPHIPHILES MAKROMOLEKÜL UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **2 740 171** (51) **H01M 2/10**
(54) • TRÄGER FÜR MEHRERE ZELLEN
- (11) **2 740 507** (51) **A61M 15/06**
(54) • Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur
• Low temperature electronic vaporization device
• Dispositif de vaporisation électronique basse température
- (11) **2 740 527** (51) **B01D 53/62**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **2 741 777** (51) **A61K 47/00**
(54) • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE
- (11) **2 741 900** (51) **B29C 45/00**
(54) • VERFAHREN ZUM IN-MOLD ETIKETTIERUNG
• PROCÉDÉ DE ÉTIKETTE PAR SURMOUTAGE
- (11) **2 742 140** (51) **C12N 15/70**
(54) • PROKARYOTISCHE WIRTSZELLE MIT EXPRESSIONSVEKTOR
• PROKARYOTIC HOST CELL COMPRISING EXPRESSION VECTOR
• CELLULE HÔTE PROCARYOTE COMPRENANT UN VECTEUR D'EXPRESSION
- (11) **2 742 176** (51) **B29L 9/00**
(54) • CONSOLIDATED FIBRE BUNDLE
- (11) **2 742 613** (51) **H04L 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON D2D-ÜBERTRAGUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING D2D TRANSMISSIONS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ASSISTER DES SERVICES DE TRANSMISSION DE TYPE D2D
- (11) **2 742 956** (51) **A61K 47/48**
(54) • ARZNEIMITTEL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• MEDICINAL AGENT FOR MEDICAL APPLICATIONS
• AGENT MÉDICINAL POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES
- (11) **2 744 730** (51) **B65D 85/804**
(54) • SPRITZGUSSETIKETTIERTE KAPSEL ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
• CAPSULE ÉTIQUETÉE MOULÉE POUR PRÉPARATION DE BOISSONS
- (11) **2 745 024** (51) **F16D 1/10**
(54) • JAW CLUTCH
• EMBRAYAGE À CRABOT

- (11) **2 746 037** (51) **B29D 30/72**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGGREIFENS
• METHOD FOR PRODUCING A TYRE FOR A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU DE VÉHICULE
- (11) **2 746 222** (51) **C01B 33/107**
(54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON SILICIUMTETRACHLORID IN TRICHLOROSILAN
• PROCESS FOR CONVERTING SILICON TETRACHLORIDE TO TRICHLOROSILANE
• PROCÉDÉ DE CONVERSION DE TÉTRACHLORURE DE SILICIUM EN TRICHLOROSILANE
- (11) **2 746 308** (51) **C08F 297/00**
(54) • VERWENDUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN UND ANTITHROMBOTISCHES BESCHICHTUNGSMITTEL
• USE OF BLOCK COPOLYMER AND ANTITHROMBOTIC COATING AGENT
• UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ ET AGENT DE REVÊTEMENT ANTITHROMBOTIQUE
- (11) **2 748 036** (51) **B60R 11/04**
(54) • SWINGING MECHANISM FOR MOVABLY ATTACHING A CAMERA ON A VEHICLE
• MÉCANISME DE PIVOTEMENT POUR LA FIXATION MOBILE D'UN CAMERA SUR UN VÉHICULE
- (11) **2 749 668** (51) **C22C 38/00**
(54) • BOBINE À CHAUDE POUR UNE CONDUITE DE CANALISATION (LINE PIPE) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE
- (11) **2 750 911** (51) **B60K 17/36**
(54) • A FORWARD CARRIER ASSEMBLY WITH A REVERSIBLE INTER-AXLE DIFFERENTIAL FOR A TANDEM AXLE VEHICLE, A POWERTRAIN FOR A TANDEM AXLE VEHICLE, AND A TANDEM AXLE VEHICLE
- (11) **2 751 178** (51) **C08J 9/14**
(54) • EXPANDABLE TEMPERATURE-RESISTANT STYROLE COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES DE STYRÈNE EXTENSIBLES À TEMPÉRATURE CONSTANTE
- (11) **2 755 431** (51) **H04W 64/00**
(54) • MOBILE GEOLOKALISIERUNG
• MOBILE GEOLOCATION
• GÉOLOCALISATION MOBILE
- (11) **2 755 432** (51) **H04W 64/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBILLEN REFERENZSIGNATURERZEUGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE REFERENCE SIGNATURE GENERATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE DE RÉFÉRENCE MOBILE
- (11) **2 755 853** (51) **B60N 2/02**
(54) • SYSTÈME DE FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **2 756 244** (51) **F25D 29/00**
(54) • REFRIGERATOR, IN PARTICULAR DOMESTIC HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE
• REFRIGÉRATEUR, EN PARTICULIER APPAREIL DE REFRIGÉRATION DOMESTIQUE
- (11) **2 758 143** (51) **B01D 17/04**
(54) • REACTION PRODUCTS OF ALKOXYLATED SORBITOL OR SORBITAN ESTER WITH DICARBOXYLIC ACIDS AS DEMULSIFIERS
- (11) **2 758 379** (51) **C07D 251/22**
(54) • Harnstoff- und Carbamatderivate des 2-Morpholino-1,3,5-Triazines als mTOR Inhibitoren zur Behandlung von immunologischen oder proliferative Erkrankungen
• Urea and carbamate derivatives of 2-morpholino-1,3,5-triazine as mTOR inhibitors for the treatment of immunological or proliferative diseases
• Dérivés d'urée et de carbamate de 2-morpholino-1,3,5-triazine en tant qu'inhibiteurs de mTOR pour le traitement de maladies immunologiques ou prolifératives
- (11) **2 758 396** (51) **C07D 471/04**
(54) • TRIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS PDE10A INHIBITOREN
• COMPOSÉS DE TYPE TRIAZOLOPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PDE10A
- (11) **2 761 186** (51) **F04D 15/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER PUMPE
- (11) **2 762 785** (51) **F24B 1/18**
(54) • Kamineinsatzvorrichtung für Kamine mit festen Brennstoffen
• Solid fuel fireplace insert appliance
• Appareil d'insert de cheminée à combustible solide
- (11) **2 763 607** (51) **A61B 17/32**
(54) • APPARATUS FOR SENSING AND CONTROLLING THE RELATIVE POSITION OF A ROTATING CUTTING BLADE WITHIN A ROTATIONALLY ADJUSTABLE OUTER TUBE OF A SURGICAL INSTRUMENT
- (11) **2 765 595** (51) **H01L 21/027**
(54) • Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif
- (11) **2 765 736** (51) **H04L 12/18**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON MEDIENDATENPAKETEN UND KORRESPONDIERENDES KONFERENZSYSTEM
• METHODS AND DEVICES FOR PROCESSING MEDIA DATA PACKETS AND CORRESPONDING CONFERENCE SYSTEM
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR TRAITER DES PAQUETS DE DONNÉES MULTIMÉDIA ET SYSTÈME DE CONFÉRENCES CORRESPONDANT
- (11) **2 766 045** (51) **C07K 16/30**
(54) • TRAITEMENT PERSONNALISÉ DU CANCER DU SEIN PAR UN DIAGNOSTIC
- (11) **2 766 251** (51) **B62D 57/032**
(54) • METHODE FOR CONTROLLING A ROBOT WITH AT LEAST TWO LEGS
- (11) **2 766 456** (51) **C10G 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT MITTLEREN KETTENLÄNGEN
• METHOD FOR EXTRACTING HYDROCARBONS WITH MEDIUM CHAIN LENGTHS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AYANT DES LONGUEURS DE CHAÎNE MOYENNES
- (11) **2 767 642** (51) **E04B 1/00**
(54) • Lastübertragende Knotenpunktverbindung.
• Load-transmitting nodal connection.
• Liaison nodale transmettant des forces.
- (11) **2 770 541** (51) **H01L 31/042**
(54) • SOLAR CELL SEALING FILM AND SOLAR CELL USING SAME
- (11) **2 771 146** (51) **B23K 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR LÖT-VERBINDUNG EINER METALL-SCHNEIDSPITZE MIT EINER WELLE ZUR SICHERSTELLUNG DER AXIALEN UND WINKELIGEN AUSRICHTUNG DAZWISCHEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER LÄNGLICHER ELEMENTE
• METHOD OF BRAZE JOINING A METAL CUTTING TIP TO A SHAFT TO ENSURE AXIAL AND ANGULAR ALIGNMENT THEREBETWEEN BY USING A PLURALITY OF ELONGATED ELEMENTS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR BRASAGE D'UN OUTIL DE DECOUPAGE POUR METAL ET D'UN ARBRE POUR ASSURER UN ALIGNEMENT AXIAL ET ANGULAIRE ENTRE EUX EN UTILISANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE FORME ALLONGÉE
- (11) **2 774 586** (51) **A61M 25/00**
(54) • EINFÜHRERHÜLSE MIT UNGLEICHMÄßIGER INNENFLÄCHE
• INTRODUCER SHEATH HAVING A NON-UNIFORM INNER SURFACE
• GAINÉ D'INTRODUCTION PRÉSENTANT UNE SURFACE INTERNE NON UNIFORME
- (11) **2 774 695** (51) **B21B 25/00**
(54) • LOCHWALZVORRICHTUNG, DORN FÜR DIE LOCHWALZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER STAHLROHRE
• PIERCING APPARATUS, PLUG USED FOR PIERCING APPARATUS, AND METHOD FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPES
• DISPOSITIF DE PERÇAGE, POINÇON UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE PERÇAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE
- (11) **2 774 874** (51) **B65D 81/32**
(54) • Behälter mit mehreren Fächern und Verfahren zur Herstellung solcher Behälter
• Multi-compartment container and method of producing such container
• Récipient doté de compartiments multiples et procédé de production dudit récipient
- (11) **2 775 853** (51) **A23L 5/00**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AÉRATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 777 478** (51) **A61B 1/00**
(54) • Systeme zur optischen Messung für chirurgische In-situ-Anwendungen
• Systems for optical measurement for in-situ surgical applications
• Systèmes de mesure optique pour des applications chirurgicales in situ
- (11) **2 777 647** (51) **A61F 2/966**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES STENTS
• STENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'ENDOPROTHÈSE
- (11) **2 777 800** (51) **B01J 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL UND ZUGEHÖRIGER DIESELPARTIKELFILTER UND ABGASSYSTEM
• METHOD FOR OXIDIZING CARBO-NACEOUS MATERIAL AND ASSOCIATED DIESEL PARTICULATE FILTER AND EXHAUST GAS SYSTEM

- PROCÉDÉ D'OXYDATION DE MATIÈRE CARBONÉE ET FILTRE À PARTICULES DIESEL ET SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ASSOCIÉS
- (11) **2 777 928** (51) **B32B 7/02**
(54) • VON RECYCELTEM GUMMI VERSTÄRKTES, GEPOLSTERTES VINYL
• VINYLE COUSSINÉ RENFORCÉ DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ
- (11) **2 780 343** (51) **C07D 491/048**
(54) • THIENO- AND FURO- PYRIMIDINES AND PYRIDINES, USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
- (11) **2 780 344** (51) **C07D 495/04**
(54) • THIENO[2,3-C]PYRAZOLES FOR USE AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
- (11) **2 782 520** (51) **A61C 17/26**
(54) • ZAHNPUTZGERÄT MIT MEHREREN ROTIERENDEN BÜRSTEN
- (11) **2 785 611** (51) **B65D 51/24**
(54) • VERSCHLUSS MIT HALTEELEMENT FÜR BEFESTIGUNG AN EINER GETRÄNKFLASCHE
- (11) **2 785 703** (51) **C07D 319/06**
(54) • 5-Fluorierte Derivate der Meldrum-Säure (5-Fluoro-1,3-dioxane-4,6-dione Derivate), Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als Lösungsmitteladditive in Lithium-Ionen Batterien
• 5-Fluorinated derivatives of Meldrum's acid (5-fluoro-1,3-dioxane-4,6-dione derivatives), methods for their preparation and their use as solvent additives in lithium ion batteries.
• Dérivés 5-fluorinés d'acid de Meldrum (dérivés de 5-fluoro-1,3-dioxane-4,6-dione), procédés pour leur préparation et leur utilisation en tant qu'additifs de solvant dans des batteries au lithium-ion
- (11) **2 786 400** (51) **G01N 27/62**
(54) • VERFAHREN ZUR MASSENANALYSE UNTER VERWENDUNG VON DIFFERENTIAL-MOBILITÄTSSPEKTROMETERN
• METHODS of MASS ANALYSIS USING DIFFERENTIAL MOBILITY SPECTROMETERS
• PROCÉDÉS D'ANALYSE DE MASSE PAR SPECTROMÉTRIE À MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE
- (11) **2 786 720** (51) **A61B 18/18**
(54) • Echogene Mikrowellenablationsantenne
• Echogenic microwave ablation antenna
• Antenne d'ablation micro-ondes échogénique
- (11) **2 787 998** (51) **A61K 31/506**
(54) • KRISTALLINE FORMEN AUS 2-(2-METHYLAMINO-PYRIMIDIN-4-YL)-1H-INDOL-5-CARBOXYLSÄURE [(S)-1-CARBAMOYL-2-(PHENYL-PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)-ETHYL]-AMID
• FORMES CRISTALLINES D'ACIDE 2-(2-METHYLAMINO-PYRIMIDINE-4-YL)-1H-INDOLE-5-CARBOXYLIQUE [(S)-1-CARBAMOYL-2-(PHÉNYL-PYRIMIDINE-2-YL-AMINO)-ÉTHYL]-AMIDE
- (11) **2 788 464** (51) **C11D 1/06**
(54) • MASCHINELLE GESCHIRRSPÜLMITTEL OHNE NICHTIONISCHE TENSIDE ENTHALTEND ETHERCARBONSÄURE BZW. DEREN SALZ
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE EXEMPTES DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET
- COMPRENANT DES ACIDES CARBOXYLIQUES D'ÉTHER OU LEURS SELS
- (11) **2 789 237** (51) **A01N 43/40**
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• PEST CONTROL AGENT
• AGENTS DE CONTRÔLE DE NUISIBLES
- (11) **2 793 403** (51) **H04B 3/32**
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN EINEM NETZLEITUNGSTRÄGERSIGNAL UND EINEM DSL-Sendeempfänger
- (11) **2 793 982** (51) **A61M 5/24**
(54) • RÉCIPIENT-MÉLANGEUR À PLUSIEURS COMPARTIMENTS
- (11) **2 796 117** (51) **A61F 7/03**
(54) • VAPOR HEATING IMPLEMENT
- (11) **2 800 482** (51) **A23N 1/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELUNG VON PUREE ODER SAFT AUS LEBENSMITTELN MIT EINER HOHEN DURCHSATZLEISTUNG
- (11) **2 800 741** (51) **C07D 235/18**
(54) • DUALISTIC MOLECULES HAVING UV RADIATION FILTRATING ABILITY AT WIDE SPECTRUM AND POTENT DAMPING ACTIVITY OF THE REACTIVITY OF FREE RADICALS (RADICALS SCAVENGING)
- (11) **2 801 072** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCANNEN VON CLOUD-E-MAIL-NACHRICHTEN MIT LOKALER RICHTLINIENANWENDUNG IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CLOUD EMAIL MESSAGE SCANNING WITH LOCAL POLICY APPLICATION IN A NETWORK ENVIRONMENT
• MÉTHODE ET APPAREIL POUR BALAYAGE D'UN MESSAGE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE EN NUAGE AVEC UNE APPLICATION DE RÈGLE LOCALE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
- (11) **2 803 179** (51) **H04L 12/24**
(54) • EINFÜHRUNG VON KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTE IN EINEM CLOUD-RECHNERSYSTEM
• SYSTÈME DE MISE EN PLACE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME D'INFORMATIQUE EN NUAGE
- (11) **2 803 545** (51) **B60S 5/04**
(54) • Improved compressed air gun
- (11) **2 803 840** (51) **F02B 39/00**
(54) • HYBRID EXHAUST GAS TURBOCHARGER
- (11) **2 805 153** (51) **G01N 21/65**
(54) • MOLEKULARE MESSVORRICHTUNG
- (11) **2 807 172** (51) **C07D 498/04**
(54) • PYRIMIDOOXAZOCINE DERIVATIVES AS MTOR-INHIBITORS
- (11) **2 807 390** (51) **F16D 48/02**
(54) • RELEASE DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
- (11) **2 807 519** (51) **G02F 1/03**
(54) • POLARISATIONSNEMPFFINDLICHE OPTISCHE LEITVORRICHTUNG
• POLARISATION INSENSITIVE OPTICAL ROUTING DEVICE
• DISPOSITIF DE ROUTEUR OPTIQUE INSENSIBLE A LA POLARISATION
- (11) **2 808 251** (51) **B64C 11/02**
(54) • Selbstantriebener bewegbarer Gegenstand mit einem selbstspannendem Rotor
• Self-propelled movable object with a self-tightening rotor
• Article auto-entraîné avec un rotor auto-serrant
- (11) **2 810 561** (51) **A21B 1/42**
(54) • Anordnung und Verfahren zur Herstellung eines Pfannkuchens
- (11) **2 810 649** (51) **C07H 23/00**
(54) • COMPLEXE ANTI-CANCÉREUX FORMÉ D'UN MÉTAL NOBLE LIÉ À UN AMINO-SUCRE
- (11) **2 812 253** (51) **B65B 53/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMESCHRUMPUNG EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM WÄRMESCHRUMPFEN EINER VERPACKUNG
- (11) **2 812 752** (51) **G02F 1/13357**
(54) • RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE EN ARRIÈRE
- (11) **2 814 193** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN BEI DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON EINEM SENDEUR ZU ZUMINDEST EINEM EMPFÄNGER
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ERRORS IN THE TRANSMISSION OF DATA FROM A TRANSMITTER TO AT LEAST ONE RECEIVER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREURS LORS DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN ÉMETTEUR À AU MOINS UN RÉCEPTEUR
- (11) **2 814 808** (51) **C07C 239/04**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORAMINES
- (11) **2 816 343** (51) **G01N 21/15**
(54) • SCHMIERMITTELVERSCHLECHTERUNGSSENSOR UND MIT DIESEM VERSEHENE MASCHINE
• LUBRICANT DETERIORATION SENSOR AND MACHINE PROVIDED WITH SAME
• CAPTEUR DE DÉTÉRIORATION DE LUBRIFIANT ET MACHINE ÉQUIPÉE AVEC CELUI-CI
- (11) **2 816 861** (51) **H04W 72/12**
(54) • Procédé de communication sans fil et appareil de transfert de données tamponnées en liaison montante améliorée depuis une station mobile vers un noeud-b
- (11) **2 817 405** (51) **C12M 1/08**
(54) • DISPOSABLE CUTTER FOR RETAINING AND RETURNING CELLS
• SÉPARATEUR À USAGE UNIQUE DESTINÉ À LA RÉTENTION ET AU RETOUR DE CELLULES
- (11) **2 818 089** (51) **A47L 15/24**
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE DER FÖRDERERART
• MACHINE A LAYER LA VAISSELLE DE TYPE TRANSPORTEUR
- (11) **2 818 293** (51) **B29C 39/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN, VERSCHLEIßFESTEN TEILS AUS GESCHICHTETEM POLYURETHAN UND GUMMI
• METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE WEAR-RESISTANT PART OF LAYERED POLYURETHANE AND RUBBER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT SOUPLE, RÉSISTANT À

- L'USURE DE POLYURÉTHANE ET DE CAOUTCHOUC EN COUCHE
- (11) **2 818 763** (51) **F16H 59/02**
- (54) • GANGSCHALTSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT MITROTIERENDEN SCHALTSTASTEN IN EINEM LENKRAD, ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT UND SOFTWARE-PROGRAMM-PRODUKT DAFÜR, SOWIE MIT SO EINEM SYSTEM AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG
- GEAR SHIFT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH GEAR SHIFT DEVICES ROTATIONALLY INTEGRAL WITH A STEERING WHEEL, RESPECTIVE ELECTRONIC CONTROL UNIT, SOFTWARE PROGRAM PRODUCT THEREFORE AND MOTOR VEHICLE WITH SUCH A SYSTEM
- SYSTÈME DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC DES COMMUTEURS DE CHANGEMENT DE VITESSES INTÉGRÉS DANS ET TOURNANT AVEC UN VOLANT, UNITÉ DE COMMANDE CORRESPONDANTE, PROGRAMME PRODUIT POUR ORDINATEUR CORRESPONDANT ET VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN TEL SYSTÈME
- (11) **2 822 813** (51) **B60R 1/06**
- (54) • VEHICLE WITH AN ELECTRONIC REAR VIEW MIRROR
- VÉHICULE AVEC UN RÉTROVISEUR ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 825 099** (51) **A61B 17/02**
- (54) • SYSTEM ZUM EINZIEHEN VON KÖRPERGEWEBE
- SYSTEM FOR RETRACTING BODY TISSUE
- SYSTÈME D'ÉCARTEMENT DE TISSU CORPOREL
- (11) **2 827 744** (51) **B32B 37/12**
- (54) • ULTRADÜNNNE, ZUR MONTAGE AN EINE REGALVORRICHTUNG KONFIGURIERTE ABLAGE ZUM AUSSTELLEN VON ARTIKELN
- ÉTAGÈRE ULTRA-MINCE PERMETTANT DE PRÉSENTER DES ARTICLES, CONFIGURÉE POUR ÊTRE MONTÉE SUR UN DISPOSITIF DE RAYONNAGE
- (11) **2 828 268** (51) **C07D 495/14**
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DITHIIN TETRACARBOXIMIDES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DITHIINÉ-TÉTACARBOXIMIDES
- (11) **2 829 675** (51) **E05B 83/18**
- (54) • Schloss mit Drehriegel
- (11) **2 831 367** (51) **E21B 33/127**
- (54) • RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT DICHTUNG
- BARRIÈRE ANNULAIRE DOTÉE D'UN JOINT
- (11) **2 835 322** (51) **B65D 47/20**
- (54) • TUBE ZUR VERHINDERUNG EINER LUF-TINFILTRATION
- TUBE CAPABLE OF PREVENTING AIR INFILTRATION
- TUBE CAPABLE D'EMPÊCHER L'INFILTRATION D'AIR
- (11) **2 835 985** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Hörgerät und Verfahren zur Reduzierung der Rückkopplung
- (11) **2 836 513** (51) **C07K 16/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER VERTEILUNG DER C-TERMINALEN LYSIN-VARIANTEN
- PROCÉDE POUR MODULER LA DISTRIBUTION DES VARIANTS EN LYSINE C-TERMINALE
- (11) **2 837 102** (51) **H04B 7/06**
- (54) • VERFAHREN ZUM RAPPORTIEREN VON KANALZUSTANDSINFORMATION
- MÉTHODE DE RAPPORTAGE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL
- (11) **2 838 898** (51) **C07D 413/14**
- (54) • BIZYKLISCHE HETEROBIZYKLISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- (11) **2 839 785** (51) **A61B 5/00**
- (54) • OBJEKTBEOBSCHTUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTBEOBSCHTUNGSVERFAHREN
- OBJECT OBSERVATION DEVICE AND OBJECT OBSERVATION METHOD
- DISPOSITIF D'OBSERVATION D'OBJET ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'OBJET
- (11) **2 840 065** (51) **C01F 11/18**
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON FÄL-LUNGSCALCIUMCARBONAT
- PROCESS FOR OBTAINING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE
- PROCÉDÉ POUR OBTENIR DU CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ
- (11) **2 842 283** (51) **H04L 27/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Frequenzfehlern in drahtloser Kommunikation
- Method and Apparatus for frequency error estimation in a wireless communications
- Procédé et dispositif pour estimer des erreurs de fréquences dans des systèmes de communication sans fil
- (11) **2 842 899** (51) **B66B 1/34**
- (54) • Measuring tape for an elevator
- Ruban de mesure pour un ascenseur
- (11) **2 843 245** (51) **F16B 1/00**
- (54) • Ein Rotationsanzeigevorrichtung, insbesondere für Innensechskantschrauben
- (11) **2 844 252** (51) **C07D 417/14**
- (54) • CYCLISCHE AMINSUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS CETP-HEMMER
- CYCLIC AMINE SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS CETP INHIBITORS
- HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS PAR UNE AMINE CYCLIQUE COMME INHIBITEURS DE CETP
- (11) **2 844 481** (51) **B41F 31/02**
- (54) • MISCHVORRICHTUNG, FLUIDSYSTEM UND MISCHVERFAHREN
- MIXING DEVICE, FLUID SYSTEM AND MIXING PROCESS
- DISPOSITIF DE MÉLANGE, SYSTÈME DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE
- (11) **2 845 475** (51) **A01K 13/00**
- (54) • HUFSCUH
- BOOT FOR A HOOF
- CHAUSSURE POUR SABOT
- (11) **2 848 387** (51) **B29C 49/06**
- (54) • BLASFORMMASCHINE MIT PNEUMATISCH BETÄTIGTEM BLASLUFTVENTIL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BLASFORMMASCHINE
- BLOW MOLDING APPARATUS WITH A PNEUMATICALLY DRIVEN BLOW VALVE AND METHOD OF OPERATING SUCH AN APPARATUS.
- MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AVEC UNE VALVE DE SOUFFLAGE PNEUMATIQUE, ET MÉTHODE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE TELLE MACHINE.
- (11) **2 849 649** (51) **A61B 6/00**
- (54) • RÖNTGENDETEKTOR MIT MANIPULATIONSEINRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON DETEKTORMODULEN AUF EINER KREISBAHN
- X-RAY DETECTOR WITH MANIPULATION UNIT FOR MOVEMENT OF DETECTOR MODULES ON A CIRCLE
- DÉTECTEUR DE RAYON X AVEC UN DISPOSITIF POUR BOUGER LES MODULES DE DÉTECTION SUR UN CERCLE
- (11) **2 851 489** (51) **E04H 12/22**
- (54) • SCHIRMSOCKEL
- UMBRELLA BASE
- BASE DE PARASOL
- (11) **2 852 340** (51) **A61F 7/12**
- (54) • MEDIZINISCHES SYSTEM ZUM ENDOVASKULÄREN TEMPERIEREN VON BLUT
- MEDICAL SYSTEM FOR ENDOVASCULAR TEMPERATURE CONTROL OF BLOOD
- SYSTÈME MÉDICAL PERMETTANT LA RÉGULATION ENDOVASCULAIRE DE LA TEMPÉRATURE DU SANG
- (11) **2 852 432** (51) **A61N 1/08**
- (54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM MIT MITTELN ZUR ERMITTLUNG EINES LEITERBEZOGENEN ZUSTANDES
- SYSTÈME MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC DES MOYENS POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UNE CONDITION RELATIVE À UN CONDUCTEUR
- (11) **2 852 476** (51) **B26D 7/06**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEMPELN VON ARTIKELN
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ETAMPAGE DES ARTICLES
- (11) **2 852 666** (51) **C12N 15/10**
- (54) • RIBOSOMALE POLYNUKLEOTIDE UND VERWANDTE EXPRESSIONSSYSTEME
- POLYNUCLÉOTIDES RIBOSOMALE ET SYSTÈMES D'EXPRESSION RELIÉS
- (11) **2 852 698** (51) **C25D 3/18**
- (54) • NICKEL- ODER NICKELLEGIERUNGSGALVANISIERUNGSBAD ZUM AUFBRINGEN VON HALBGLÄNZENDEM NICKEL ODER NICKELLEGIERUNG, VERFAHREN ZUM GALVANISIEREN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN BAD UND CHEMISCHE VERBINDUNGEN FÜR DIESEN BAD
- BAIN ÉLECTROLYTIQUE DE NICKEL GALVANIQUE OU D'ALLIAGE DE NICKEL POUR DÉPOSER UN ALLIAGE DE NICKEL OU DE NICKEL MI-LUSTRÉ, MÉTHODE ET UTILISATION D'UN TEL BAIN ET COMPOSÉS CHIMIQUES POUR CE BAIN
- (11) **2 853 071** (51) **H04L 27/26**
- (54) • MULTI-CARRIER/TECHNOLOGY PEAK POWER REDUCTION
- (11) **2 854 553** (51) **A01N 43/16**
- (54) • EMPLOI DE LA DELPHINIDINE CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (11) **2 857 204** (51) **B41J 2/165**
- (54) • MAINTENANCE LIQUID FOR INKJET RECORDING, INK SET FOR INKJET

- RECORDING, IMAGE FORMING METHOD, AND MAINTENANCE METHOD
- (11) **2 859 138** (51) **C25D 5/10**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE
- (11) **2 860 217** (51) **C08J 9/18**
(54) • Perle de résine composite expansible
- (11) **2 861 119** (51) **A47L 11/33**
(54) • APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS AVEC DES CHIFFONS D'ESSUYAGE PERDUS ET UNE BARRE AUX LAMELLES TOURNABLE
- (11) **2 861 577** (51) **C07D 401/12**
(54) • TERTIÄRAMINE, MEDIKAMENTE MIT DEN BESAGTEN AMINEN, VERWENDUNG DAMIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• AMINES TERTIAIRES, MÉDICAMENTS CONTENANT CES AMINES, UTILISATION ASSOCIÉE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS
- (11) **2 865 273** (51) **A22C 25/14**
(54) • A FISH PROCESSING APPARATUS AND METHOD
- (11) **2 867 287** (51) **C08K 5/00**
(54) • MISCHUNGEN ENTHALTEND TRIMELLIT-SÄUREESTER UND POLYETHERPOLYOLESTER ALS WEICHMACHER, VERWENDUNG DIESER MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERCOMPOUNDS, UND PVC-WERKSTOFFE ENTHALTEND DIESE MISCHUNGEN
• MIXTURES CONTAINING TRIMELLITIC ACID ESTERS AND POLYETHER POLYOL ESTERS AS PLASTICISERS, USE FOR THE MANUFACTURE OF POLYMER COMPOUNDS, AND PVC MATERIALS CONTAINING SAME
• MÉLANGES CONTENANT DES ESTERS TRIMELLITIQUES ET DU POLYESTER DE POLYÉTHERPOLYOL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME PLASTIFIANTS, UTILISATION DESDITS MÉLANGES POUR LA FABRICATION DE COMPOSITIONS POLYMÈRES, AINSI QUE MATÉRIAUX EN PVC CONTENANT CEUX-CI
- (11) **2 867 669** (51) **G01N 33/50**
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Diabetes-Arzneimitteln
• Methods for identifying diabetes drugs
• Procédés pour l'identification de médicaments contre le diabète
- (11) **2 867 739** (51) **B60R 16/00**
(54) • MULTIFUNCTION CONTROL DEVICE, NOTABLY FOR VEHICLE COMPONENTS
• DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIFONCTION NOTAMMENT POUR COMPOSANTS DU VÉHICULE
- (11) **2 868 339** (51) **A61M 15/00**
(54) • AEROSOLABGABESYSTEM
• AN AEROSOL DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN AÉROSOL
- (11) **2 868 381** (51) **B02C 17/16**
(54) • WET GRANULATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE GRANULATION PAR VOIE HUMIDE
- (11) **2 869 368** (51) **C01B 33/00**
(54) • SILICON-CONTAINING MATERIAL AND SECONDARY-BATTERY ACTIVE MATERIAL INCLUDING SILICON-CONTAINING MATERIAL
- (11) **2 869 440** (51) **H02K 15/03**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETISCHEN KÖRPERN FÜR FELDPOL
• APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING MAGNET SEGMENTS CONSTITUTING FIELD POLE MAGNETIC BODY
- (11) **2 869 979** (51) **B29C 45/26**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER EINHEIT MIT BEWEGLICHEN TEILEN IM ZWEISCHRITT SPRITZGUSS
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION EN DEUX ÉTAPES POUR LA FABRICATION D'UNE ENTITÉ AVEC DES PARTIES MOBILES
- (11) **2 869 991** (51) **B41F 7/16**
(54) • CONVEYING APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING PRINT SHEETS, ESPECIALLY STIFF SHEETS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE FEUILLES IMPRIMÉES, NOTAMMENT DE FEUILLES RIGIDES
- (11) **2 871 141** (51) **B65D 88/12**
(54) • Container zum Transport von Schüttgütern
• Container for the transport of bulk materials
• Conteneur destiné au transport de produits en vrac
- (11) **2 871 980** (51) **A23N 15/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRENnung LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE
• DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DES PRODUITS AGRICOLES
- (11) **2 875 199** (51) **E05B 63/00**
(54) • GUIDE FOR ESPAGNOLETTE BAR
• GUIDE POUR TRINGLE DE CRÉMONE
- (11) **2 876 718** (51) **H01M 8/20**
(54) • REDOX FLOW BATTERIE MIT EINEM ELEKTROLYTEN UND DIE VERWENDUNG DES ELEKTROLYTEN IN EINER REDOX FLOW BATTERIE
• REDOX FLOW BATTERY INCLUDING AN ELECTROLYTE AND THE USE OF AN ELECTROLYTE IN A REDOX FLOW BATTERY
• REDOX FLOW BATTERIE COMPRENANT UN ÉLECTROLYTE ET L'UTILISATION D'UN ÉLECTROLYTE DANS UNE BATTERIE REDOX FLOW
- (11) **2 877 002** (51) **A01N 25/22**
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION ANTI-MICROBIENNE
- (11) **2 877 329** (51) **B29B 17/02**
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON GUMMITEILEN UND METALLTEILEN AUS PROFILABSCHNITTEN VON FAHRZEUGREIFEN
• METHOD FOR SEPARATING RUBBER COMPONENTS AND METAL COMPONENTS OF TREAD PORTIONS OF VEHICLE TYRES
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANTS CAOUTCHOUEUX ET DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES DE PARTIES BANDES DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUES DE VÉHICULE
- (11) **2 877 371** (51) **B60Q 5/00**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SPURWECHSELASSISTENZSYSTEM
• LANE CHANGE ASSISTANCE SYSTEM FOR VEHICLE
- (11) **2 877 454** (51) **C07D 215/14**
(54) • ANTIANGIOGENE 2-STYRYL-CHINOLIN-DERIVATE
• ANTI-ANGIOGENIC 2-STYRYL-QUINOLINE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE 2-STYRYL-QUINOLÉINE ANTIANGIOGÉNIQUES
- (11) **2 877 566** (51) **C12C 7/26**
(54) • SUDHAUSANLAGE ZUR WÜRZEHERSTELLUNG
• BREWHOUSE INSTALLATION FOR WORT PRODUCTION
• SYSTÈME DE BRASSAGE POUR LA PRODUCTION DE MOÛT
- (11) **2 877 653** (51) **E04H 12/02**
(54) • POTEAUX DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 878 782** (51) **F01N 3/20**
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG EINER VERBRENNUNGSMOTORS
• EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 880 046** (51) **C07H 17/08**
(54) • NOUVEAUX ANALOGUES DE LA CHAR-TREUSINE
- (11) **2 881 220** (51) **B23Q 39/02**
(54) • WERKZEUGMASCHINE
- (11) **2 885 049** (51) **A61N 1/05**
(54) • LEITUNG MIT EINEM INNEREN, MIT EINER STRUKTURIERTEN ISOLIERENDEN SCHICHT VERSEHENEN LEITER
• SONDE AVEC UN CONDUCTEUR INTÉRIEUR POURVU D'UNE COUCHE ISOLANTE STRUCTURÉE
- (11) **2 885 191** (51) **H02J 4/00**
(54) • METHOD FOR POWER DISTRIBUTION FOR PLURALITY OF LOADS IN A TRAIN
• PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE POUR UNE PLURALITÉ DE CHARGES DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (11) **2 892 157** (51) **H03M 13/11**
(54) • Offset Min-Sum Decoding of LDPC Codes
- (11) **2 892 401** (51) **A47J 31/36**
(54) • STOCKAGE DE CAPSULE
- (11) **2 892 443** (51) **A61B 17/16**
(54) • CHIRURGISCHES FRÄSWERKZEUG MIT MEHREREN SPIRALNUTEN, WOVON EINE EINZIGE SPIRALNUT EINE IHRE SCHNEIDKANTE QUERENDE RILLE AUFWEIST
• SURGICAL BUR WITH PLURAL FLUTES, A SINGLE ONE OF THE FLUTES HAVING A GROOVE THAT INTERSECTS THE CUTTING EDGE OF THE FLUTE
• FRAISE CHIRURGICALE AVEC UNE PLURALITÉ DE GOUJURES, UNE SEULE GOUJURE AYANT UNE RAINURE TRAVERSANT SA BORD DE COUPE
- (11) **2 893 328** (51) **G01N 21/84**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER PROBENAUFTRAGUNG
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'APPLICATION DE L'ÉCHANTILLON
- (11) **2 894 010** (51) **B25F 5/00**
(54) • Druckluftwerkzeug mit einer mehrstufigen Auslöseranordnung

- *Pneumatic tool with a multi-stage trigger assembly*
- *Outil pneumatique avec un déclencheur multi-étage*
- (11) **2 895 454** (51) **C07C 45/82**
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENUNNG VON METHYLCYCLOPENTANON AUS CYCLOHEXANON*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU MÉTHYLCYCLOPENTANONE DU CYCLOHÉXANONE*
- (11) **2 895 471** (51) **C07D 401/06**
- (54) • *Piperidinamid-Derivate als HIV-Bindungs-inhibitoren*
- *Piperidine amide derivatives as HIV attachment inhibitors*
- *Dérivés de la piperidine amide en tant qu'inhibiteurs de la fixation du VIH*
- (11) **2 896 391** (51) **A61G 5/08**
- (54) • *KLAPPSTUHL*
- *FOLDING CHAIR*
- *CHAISE PLIANTE*
- (11) **2 896 730** (51) **F26B 21/08**
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Trocknen einer nassen Warenbahn*
- *Method and installation for drying a wet sheet material*
- (11) **2 896 865** (51) **F16L 37/10**
- (54) • *Zuführanschlussstück sowie Steckanschluss*
- *Supply socket part and plug connection*
- *Pièce de raccordement d'alimentation et raccordement enfichable*
- (11) **2 898 608** (51) **H04B 7/185**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINER INFORMATION ZWISCHEN MEHREREN FUNKSTATIONEN UND ÜBERTRAGUNGSNETZ DAFÜR.*
- *METHOD OF TRANSMISSION OF AN INFORMATION BETWEEN A PLURALITY OF RADIO STATIONS ET TRANSMISSION NETWORK THEREFOR.*
- (11) **2 898 914** (51) **A61M 15/00**
- (54) • *Ausgabevorrichtung und zugehörige Verfahren*
- *Dispositif d'administration et procédés associés*
- (11) **2 899 859** (51) **H01F 41/02**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRACKMAGNETEN*
- *MANUFACTURING DEVICE FOR CLEFT MAGNETS*
- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES AIMANTS À CRAQUELURES*
- (11) **2 900 464** (51) **B29D 30/46**
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES STREIFENS EINES REIFENVERSTÄRKUNGSPRODUKTS MIT DRÄHTEN IN EINEM WINKEL ZUR LÄNGSRICHTUNG DES PRODUKTS.*
- *METHOD FOR CUTTING A STRIP OF TYRE REINFORCING PRODUCT COMPRISING WIRES AT AN ANGLE WITH RESPECT TO THE LONGITUDINAL DIRECTION OF THE PRODUCT.*
- *PROCEDE DE COUPE D'UNE BANDE DE PRODUIT DE RENFORT POUR PNEUMATIQUE COMPRENANT DES FILS FAISANT UN ANGLE AVEC LA DIRECTION LONGITUDINALE DU PRODUIT.*
- (11) **2 900 614** (51) **C03C 17/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN OLED-DIFFUSIONS-SUBSTRAT UND HERGESTELLTES SUBSTRAT*
- (11) **2 901 845** (51) **A01F 15/04**
- (54) • *BALLENPRESSE MIT SENSORANORDNUNG UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN*
- *BALER WITH A SENSOR ASSEMBLY AND COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD*
- *PRESSE A BALLE AVEC UN ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR*
- (11) **2 903 889** (51) **B63B 35/44**
- (54) • *USINE DE TRAITEMENT DE GAZ D'HYDROCARBURE FLOTTANTE EN MER, PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE CETTE USINE DE TRAITEMENT DE GAZ FLOTTANTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
- (11) **2 904 171** (51) **E04B 9/18**
- (54) • *DÜNNER AUFHÄNGER FÜR DAS AUFHÄNGEN EINES KONSTRUKTIONSELEMENTS AN EINER TRAGENDENE STRUKTUR*
- *THIN HANGER FOR SUSPENDING A CONSTRUCTION ELEMENT TO A SUPPORTING STRUCTURE*
- *SUSPENTE FINE POUR SUSPENDRE UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION À UNE STRUCTURE PORTEUSE*
- (11) **2 904 449** (51) **G02C 5/20**
- (54) • *FIXIERUNGSSYSTEM MIT AUSWECHSELBEREN BÜGELN FIXIERT AUF DEM BRILLEN VORDERTEIL*
- *SYSTÈME DE FIXATION DE BRANCHES INTERCHANGEABLES À LA FACE AVANT DE LA MONTURE*
- (11) **2 904 702** (51) **H03D 7/16**
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR QUADRATURMISCHERSCHALTUNGEN*
- *METHODE ET APPAREIL POUR DES CIRCUITS MELANGEURS EN QUADRATURE*
- (11) **2 905 476** (51) **F04D 29/54**
- (54) • *Statorschaufel-Anordnung und Gasturbine*
- *Stator blade assembly and gas turbine*
- *Agencement d'aube de stator et turbine à gaz*
- (11) **2 905 536** (51) **F23Q 7/00**
- (54) • *Tige de chauffage comprenant une tige isolante interne avec une pointe concave, bougie de préchauffage comprenant cette dernière*
- (11) **2 906 045** (51) **A22C 21/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GEFLÜGEL AN EINER FÖRDEREINRICHTUNG*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE VOLAILLE SUR UN APPAREIL DE CONVOYAGE*
- (11) **2 906 394** (51) **B25D 9/12**
- (54) • *HYDRAULISCHE BEAUFSCHLAGUNGS-VORRICHTUNG MIT EINER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *HYDRAULIC STRIKING APPARATUS INCLUDING A SEALING DEVICE*
- *APPAREIL HYDRAULIQUE À PERCUSSIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (11) **2 906 555** (51) **C07D 403/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORICONAZOL UND ANALOGEN DAVON*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE VORICONAZOLE ET SES ANALOGUES*
- (11) **2 906 708** (51) **C12P 7/64**
- (54) • *THREE-STAGE PROCESS FOR THE ENZYMATIC SYNTHESIS OF FATTY ACID ESTERS*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'ESTERS D'ACIDES GRAS À TROIS ÉTAPES*
- (11) **2 907 067** (51) **G06F 21/57**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHIPPERSONALISIERUNG VON CHIPKARTEN*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONNALISATION DE CARTE À PUCE DE PAIEMENT*
- (11) **2 907 327** (51) **H04W 4/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERKEHRSTEILNEHMERN UND VERKEHRSINFRASTRUKTUR AUF GRUNDLAGE EINES AD-HOC DRAHTLOS-KFTFAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR VERKEHRSSTEUERUNG*
- (11) **2 908 035** (51) **F16K 24/04**
- (54) • *KRAFTSTOFFTANKENTLÜFTUNGSVENTILBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*
- *FUEL TANK VENT VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SOUPAPE DE VENTILATION DE RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (11) **2 908 492** (51) **H04L 5/16**
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIADIENSTEN UND PUSH-TO-TALK-DIENSTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR A COMMUNICATIONS TRANSFER BETWEEN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SERVICES AND PUSH TO TALK SERVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN TRANSFERT DE COMMUNICATIONS ENTRE DES SERVICES MULTIMÉDIA À PROTOCOLE INTERNET ET DES SERVICES À POUSSOIR DE CONVERSATION*
- (11) **2 908 672** (51) **A24D 3/10**
- (54) • *FILTERSEGMENT MIT EINEM AMINOSÄURE ACETATSALZ UND GLYCERIN*
- *SEGMENT DE FILTRE COMPRENANT UN AMINOACIDE SEL D'ACÉTATE ET DE LA GLYCÉRINE*
- (11) **2 908 801** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *STABILE INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DICLOFENAC UND THIOCOLCHICOSID*
- *COMPOSITION STABLE INJECTABLE CONTENANT DICLOFÉNAC ET THIOCOLCHICOSIDE*
- (11) **2 908 940** (51) **B01J 19/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE IN SITU DE MICRORÉSEAUX*
- (11) **2 909 185** (51) **G01N 33/58**
- (54) • *RÉACTIFS DE COUPLAGE MULTIFONCTIONNELS À FONCTION AZLACTONE*
- (11) **2 909 189** (51) **C07D 401/06**
- (54) • *HETEROARYLVERKNÜPFTE CHINOLINYL-MODULATOREN VON ROR-GAMMA-T*
- *HETEROARYL LINKED QUINOLINYL MODULATORS OF ROR-GAMMA-T*
- *MODULATEURS DE ROR-GAMMA-T DE TYPE QUINOLINYLE À LIAISON HÉTÉROARYLE*

- (11) **2 909 686** (51) **G05B 23/02**
(54) • CONCEPTION DE RÉSEAU DE CAPTEUR ET MODELISATION INVERSE POUR LA SURVEILLANCE D'UN ÉTAT DE RÉACTEUR
- (11) **2 909 993** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON TEILNEHMER-NETZWERK-VERKEHR
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRAFFIC DE RÉSEAU D'UN ABONNÉ
- (11) **2 910 428** (51) **B60R 9/04**
(54) • Agencement de moyens de fixation d'une barre de toit de véhicule automobile
- (11) **2 910 624** (51) **C10G 35/22**
(54) • PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE KONTINUIERLICHE REFORMIERUNGSVORRICHTUNG WÄHREND DER ANFÄNGLICHEN REAKTION
• PASSIVATION PROCESS FOR A CONTINUOUS REFORMING APPARATUS DURING THE INITIAL REACTION
• PROCESSUS DE PASSIVATION D'UN APPAREIL DE REFORMAGE EN CONTINU PENDANT LA RÉACTION INITIALE
- (11) **2 910 673** (51) **D06F 33/02**
(54) • Verfahren zum Steuern einer Waschmaschine mit Ausgleichsreglern
• Method of controlling a washing machine with balancer
• Procédé de commande d'une machine à laver avec compensateurs
- (11) **2 910 964** (51) **G01R 33/26**
(54) • Stabilisation de la fréquence du faisceau de sonde dans un système de capteur atomique
- (11) **2 912 039** (51) **C07D 491/22**
(54) • CAMPTOTHECIN-DERIVATE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• DÉRIVÉS DE CAMPTOTHÉCINE, UN PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 912 402** (51) **F42B 3/107**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZÜNDERSOCKELS FÜR PYROTECHNISCHE SYSTEME
• METHOD FOR PRODUCING AN IGNITER BASE FOR PYROTECHNIC SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DOUILLE D'ALLUMEUR D'UN SYSTÈME PYROTECHNIQUE
- (11) **2 912 681** (51) **H01L 21/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FLACHES SIC-HALBLEITERSUBSTRAT
• METHOD OF FABRICATING FLAT SIC SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• METHODE DE FABRICATION DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM (SIC) PLAT
- (11) **2 913 037** (51) **A61G 5/10**
(54) • RÜCKENLEHNENARRETIERUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCH ANGETRIEBENER ROLLSTUHL DAMIT
• BACKREST FIXATION SYSTEM AND AN ELECTRICALLY POWERED WHEELCHAIR COMPRISING THE SAME
• SYSTÈME DE FIXATION DE DOSSIER ET FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
- (11) **2 914 311** (51) **A61L 31/16**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSKRANKHEITEN BEI DIABETES PATIENTEN
- METHOD DE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES DE PATIENTES DIABÉTIQUES
- (11) **2 914 998** (51) **G02B 27/01**
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES GERÄTS ZUR ANZEIGE EINES REELLEN BILDES
• METHOD OF SETTING A DEVICE FOR DISPLAYING A REAL IMAGE
- (11) **2 915 742** (51) **B64C 11/14**
(54) • Gasturbinenmotor mit verstärkter Nasenhaube
• Moteur à turbine à gaz avec cône renforcé
- (11) **2 916 401** (51) **H01T 1/02**
(54) • FUNKENSTRECKE
- (11) **2 917 150** (51) **C01B 3/38**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABWÄSSERN AUS OLIVENÖLMÜHLEN MITTELS REFORMIERUNGSREAKTIONEN UND ANLAGE DAFÜR
• PROCESS FOR TREATING WASTE WATERS OF OLIVE OIL MILLS BY MEANS OF REFORMING REACTIONS, AND PLANT THEREFOR
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX RÉSIDUELLES DE MOULINS À HUILE D'OLIVE PAR RÉACTIONS DE REFORMAGE, ET INSTALLATION ASSOCIÉE
- (11) **2 917 441** (51) **E05B 29/00**
(54) • KOMBINATION EINES PLÄTTCHENZYLINDERSCHLOSSES UND EINES SCHLÜSSELS
• COMBINAISON DE SERRURE À CYLINDRE À PAILLETES AVEC CLÉ
- (11) **2 917 628** (51) **F16L 59/153**
(54) • SCHLAUCH ZUM TRANSPORTIEREN EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG UND VERFAHREN
• FLEXIBLE PIPE FOR TRANSPORTING A CRYOGENIC FLUID, AND ASSOCIATED INSTALLATION AND METHOD
- (11) **2 917 740** (51) **G01N 33/84**
(54) • IN BESCHICHTUNGSMITTELN, HAFTVERMITTLERN ODER KLEBSTOFFEN FÜR OXIDISCHE OBERFLÄCHEN EINSETZBARES PEPTID
• PEPTIDE THAT CAN BE USED IN COATING AGENTS, ADHESION PROMOTERS OR ADHESIVES FOR OXIDIC SURFACES
• PEPTIDE UTILISABLE DANS DES AGENTS DE REVÊTEMENT, DES PROMOTEURS D'ADHÉSION OU DES COLLES POUR SURFACES OXYDANTES
- (11) **2 917 992** (51) **H02J 3/36**
(54) • METHOD FOR CONTROLLING A MULTITERMINAL VSC-HVDC
- (11) **2 918 751** (51) **E04H 12/12**
(54) • TRAGWERK FÜR WINDTURBINEN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TRAGWERKE
- (11) **2 919 588** (51) **B65G 47/76**
(54) • INSTALLATION AND METHOD FOR PROCESSING FOOD PRODUCTS CONVEYED IN A PRODUCT FLOW
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PRODUITS ALIMENTAIRES TRANSPORTÉS DANS UN FLUX DE PRODUITS
- (11) **2 920 077** (51) **F01D 25/24**
(54) • TURBOTRIEBWERKSGONDEL MIT VERSCHLUSS, WELCHER MIT EINEM ELEMENT ZUM BLOCKIEREN DES VERSCHLIESSENS ZUSAMMENARBEITET
- TURBOJET ENGINE NACELLE WITH CLOSURE COOPERATING WITH A CLOSING BLOCKING ELEMENT
- (11) **2 920 146** (51) **C07C 255/57**
(54) • 3-AMINOCYCLOPENTAN-CARBOXAMID-DERIVATE
• CARBOXAMIDES DE 3-AMINOCYCLOPENTANES
- (11) **2 920 244** (51) **C08L 67/00**
(54) • BIODEGRADABLE POLYESTER COMPOSITION
• MÉLANGE DE POLYESTER BIODÉGRADABLE
- (11) **2 920 451** (51) **F02M 35/16**
(54) • LUFTEINLASSSYSTEM FÜR EIN WERKSFAHRZEUG
• SYSTÈME D'ADMISSION D'AIR POUR UN VÉHICULE DE TRAVAIL
- (11) **2 920 546** (51) **G06T 5/50**
(54) • STRUKTURIERTE LICHTAKTIVE TIEFENMESSSYSTEME MIT EINER KOMBINATION AUS MEHREREN BILDERN ZUR KOMPENSATION VON UNTERSCHIEDEN BEI DER REFLEXION ODER ABSORPTION
- (11) **2 921 268** (51) **B26D 1/16**
(54) • ROLLENSÄGEMASCHINE
• LOG SAW MACHINE
• MACHINE DE SCIE POUR ROULEAUX
- (11) **2 921 277** (51) **B29C 45/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugpaneels, das dazu bestimmt ist, ein Airbag-Modul abzudecken
- (11) **2 921 411** (51) **B64D 47/06**
(54) • ANTIKOLLISIONSLEUCHE UND LEUCHTSYSTEM
• ANTI-COLLISION LIGHT AND LIGHT SYSTEM
• FEUX ANTI-COLLISION ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (11) **2 922 803** (51) **C04B 35/195**
(54) • KOMPOSITMATERIAL MIT ALUMOSILICATMATRIX, BEISPIELSWEISE BARIUMALUMOSILICAT "BAS", MIT METALL-OXIDVERSTÄRKUNG, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COMPOSITE MATERIAL WITH AN ALUMINOSILICATE MATRIX, SUCH AS BARIUM ALUMINOSILICATE "BAS", REINFORCED WITH METAL OXIDE REINFORCEMENTS, AND ITS PROCESS OF MANUFACTURE
• MATERIAU COMPOSITE A MATRICE EN ALUMINOSILICATE, NOTAMMENT EN ALUMINOSILICATE DE BARYUM "BAS", RENFORCÉE PAR DES RENFORTS EN OXYDE DE METAL, ET SON PROCÉDE DE PREPARATION.
- (11) **2 923 065** (51) **F02M 51/06**
(54) • FUEL INJECTION DEVICE FOR AN COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION
- (11) **2 924 019** (51) **C07C 29/149**
(54) • Process for the manufacture of a saturated alcohol
- (11) **2 924 476** (51) **G02B 3/14**
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES

- (11) **2 926 639** (51) **A01C 5/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSETZEN VON PFLANZEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRICKING OUT PLANTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPIQUAGE DE VÉGÉTAUX
- (11) **2 927 932** (51) **H01K 1/32**
(54) • Glühlampe mit reflektierender beschichtung
• Incandescent lamp with reflective coating
• Lampe incandescente avec revêtement réfléchif
- (11) **2 928 351** (51) **A47L 9/32**
(54) • STAUBSAUGERHANDGRIFF MIT EINEM SCHLAUCHKUPPLUNGSSYSTEM
• MANCHE D'ASPIRATEUR AVEC UN RACCORD DE TUYAU
- (11) **2 928 887** (51) **C07D 413/12**
(54) • N-(OXAZOL-2-YL)ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AND USE OF SAME AS HERBICIDES
• AMIDES D'ACIDE N-(OXAZOL-2-YL)-ARYLE CARBONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **2 930 341** (51) **F02K 9/96**
(54) • STRAIN GAUGES AND ACCELEROMETER MEASUREMENT FOR THRUST ESTIMATION
• MESURE PAR JAUGES DE CONTRAINTE ET ACCÉLÉROMÈTRE POUR ESTIMATION DE POUSSÉE
- (11) **2 931 715** (51) **C07D 309/40**
(54) • 3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRANE OR 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN-ADHESIVE ACTIVE AGENTS
• DÉRIVÉS DE 3-HYDROXY-4-OXO-4H-PYRANE OU 3-HYDROXY-4-OXO-1,4-DIHYDRO-PYRIDINE COMME AGENTS ACTIFS ADHÉSIFS AUX PROTÉINES
- (11) **2 933 975** (51) **H04L 29/06**
(54) • ANWENDUNG VON RICHTLINIEN AUF INTERAKTIVE WEB REAL-TIME COMMUNICATION (WEBRTC) SESSIONS
• APPLICATION OF ENTERPRISE POLICIES TO WEB REAL-TIME COMMUNICATIONS (WEBRTC) INTERACTIVE SESSIONS
• APPLICATION DE POLITIQUES D'ENTREPRISE À DES COMMUNICATIONS WEB EN TEMPS RÉEL (WEBRTC) AVEC DES SESSIONS INTERACTIVES
- (11) **2 934 175** (51) **A23K 50/40**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUSTANDS VON HAAREN BEI NICHT-MENSCHLICHEN TIEREN
- (11) **2 934 846** (51) **B29C 45/16**
(54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC ARTICLE AND AN INJECTION MOULDING APPARATUS
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET UN DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **2 936 577** (51) **H01L 51/54**
(54) • DISPOSITIF ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
- (11) **2 936 714** (51) **H04K 3/00**
(54) • PROCÉDÉ DE BROUILLAGE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR INSERTION DE MOTIFS FAÏÇES DANS UN FLUX DE DONNÉES À ÉMETTRE
- (11) **2 941 215** (51) **A61B 34/30**
(54) • SYSTEME ZUR HAPTISCHEN STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN WERKZEUGES
• SYSTEMS FOR HAPTIC CONTROL OF A SURGICAL TOOL
• SYSTÈMES DE COMMANDE HAPTIQUE D'UN OUTIL CHIRURGICAL
- (11) **2 942 412** (51) **C22C 21/16**
(54) • GESCHMIEDETE PRODUKTE FÜR DIE RAUMFAHRTINDUSTRIE AUS EINER LITHIUMFREIEN MAGNESIUM-KUPFER-SILBER ENTHALTENDEN ALUMINIUMLEGIERUNG
• FORGED AEROSPACE PRODUCTS FROM LITHIUM-FREE ALUMINIUM ALLOY CONTAINING COPPER MAGNESIUM AND SILVER
• PRODUITS AÉROSPATIAUX FORGÉS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM AVEC ARGENT, MAGNÉSIMUM ET CUIVRE MAIS SANS LITHIUM
- (11) **2 942 428** (51) **D04B 7/10**
(54) • METHOD FOR SPLIT-KNITTING
- (11) **2 943 432** (51) **B67B 7/92**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON GLASS-AMPULLEN
• DISPOSITIF POUR OUVRIR DES AMPOULLES EN VERRE
- (11) **2 943 597** (51) **C22C 16/00**
(54) • BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIRKONIUMLEGIERUNG
• TREATMENT PROCESS FOR A ZIRCONIUM ALLOY
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ALLIAGE DE ZIRCONIUM
- (11) **2 944 426** (51) **B25C 1/00**
(54) • Butée de lame d'enfoncement d'une cloueuse
- (11) **2 945 784** (51) **B26D 7/26**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN
• DISPOSITIF POUR LA DÉCOUPE DES ALLIMENTS
- (11) **2 946 034** (51) **D05B 23/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERSCHLUSS EINES AXIALEN ENDES EINES RÖHRENFÖRMIGEN FERTIGPRODUKTES UND ZUR ENTLADUNG DIESER IN UMGEKEHRTER WEISE
• PROCÉDÉ DE FERMETURE AUTOMATIQUE D'UNE EXTRÉMITÉ AXIALE D'UN PRODUIT MANUFACTURÉ TUBULAIRE ET POUR LE DÉLIVRER SENS DESSUS DESSOUS, ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 946 097** (51) **F02D 19/06**
(54) • KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EIN VERBRENNUNGSMOTOR MIT GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF
• SYSTÈME DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE UTILISANT UN CARBURANT GASEUX
- (11) **2 947 145** (51) **C12N 9/06**
(54) • VARIANT FORMS OF URATE OXIDASE AND USE THEREOF
- (11) **2 947 420** (51) **G01B 17/04**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN FERNÜBERWACHUNG VON DEFORMATIONEN IN EINER DRUCKROHRLEITUNG
• METHOD FOR THE CONTINUOUS REMOTE MONITORING OF DEFORMATIONS IN A PRESSURIZED PIPELINE
- PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE À DISTANCE CONTINUE DE DÉFORMATIONS DANS UNE CANALISATION SOUS PRESSION
- (11) **2 948 277** (51) **B25J 15/06**
(54) • SUCTION GRIPPER FOR FLAT ARTICLES
• VENTOUSE POUR DES ARTICLES PLATS
- (11) **2 949 019** (51) **H02H 9/04**
(54) • MEASURING SYSTEM FOR CONTINUOUS MONITORING A HIGH-TENSION FEED-THROUGH
• SYSTÈME DE MESURE DESTINÉ À LA SURVEILLANCE DURABLE D'UNE EXÉCUTION À HAUTE TENSION
- (11) **2 949 179** (51) **H05B 6/64**
(54) • MIKROWELLENHERD ODER MULTIFUNKTIONSOFFEN MIT MIKROWELLENHEIZFUNKTION
• FOUR À MICRO-ONDES OU FOUR MULTIFONCTION AVEC FONCTION DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES
- (11) **2 950 972** (51) **B05D 3/02**
(54) • LOKALE REPARATUR VON EINER SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTE
• RÉPARATION LOCALE D'UN COMPOSANT DE SUPERALLIAGE
- (11) **2 954 524** (51) **G10L 19/03**
(54) • DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ACCOMPLIR UN CONTRÔLE DE GAIN
- (11) **2 955 473** (51) **F41H 1/02**
(54) • VÊTEMENT DE PROTECTION AVEC UNE BOUÉE GONFLABLE
- (11) **2 956 361** (51) **B64D 11/04**
(54) • FLUGZEUG
- (11) **2 956 514** (51) **C09D 11/02**
(54) • PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'IMPRIMÉ EN TAILLE DOUCE À CARACTÉRISTIQUES MULTIPLES
- (11) **2 956 657** (51) **F02M 35/10**
(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH BOOSTER
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC COMPRESSEUR AUXILIAIRE
- (11) **2 958 610** (51) **A61M 5/315**
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT DOSIERUNGSERFASSUNGSMODUL IN DER KARTUSCHE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC MODULE DE CAPTURE DE DOSE DANS UNE CARTOUCHE
- (11) **2 958 617** (51) **A61N 1/36**
(54) • NEUROMODULATIONSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG VON STIMULATIONSPARAMETERN ZUR OPTIMIERUNG EINES STROMVERBRAUCHS
• NEUROMODULATION SYSTEM FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING STIMULATION PARAMETERS TO OPTIMIZE POWER CONSUMPTION
• SYSTÈME DE NEUROMODULATION CONÇU POUR RÉGLER AUTOMATIQUEMENT LES PARAMÈTRES DE STIMULATION DE FAÇON À OPTIMISER LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 958 934** (51) **C07D 333/38**
(54) • PEPTIDOMIMETIKA MIT LICHTGESTEUERTE BIOLOGISCHE AKTIVITÄT
• PEPTIDOMIMÉTIQUES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE PHOTO COMMANDEE

- (11) **2 959 494** (51) **H01H 33/24**
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG MIT EINER BEWEGBAREN ELEKTRODE
• SWITCHGEAR HAVING A MOBILE ELECTRODE
- (11) **2 959 553** (51) **H02B 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER KAPSELUNG EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE
• METHOD OF WITHDRAWAL OF AN ENCLOSURE OF A GAS INSULATED SWITCHGEAR
- (11) **2 959 744** (51) **H04W 52/02**
(54) • VERFAHREN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERWENDUNG MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG
• METHOD, WIRELESS DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR USE WITH DISCONTINUOUS RECEPTION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF SANS FIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UTILISATION AVEC RÉCEPTION DISCONTINUE
- (11) **2 961 422** (51) **A61K 38/57**
(54) • AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE EMBOLIE DE LIQUIDE AMNIOTIQUE
- (11) **2 961 573** (51) **B25B 27/06**
(54) • GERÄT, VERFAHREN UND KIT FÜR DIE MONTAGE EINES INNENRINGS EINES ROLLENLAGERS MIT EINEM WÄLZLAGERKÄFIG UND SCHRAUBEN IN EINER TURBOMASCHINE,
• TOOL, METHOD AND KIT FOR MOUNTING IN A TURBOMACHINE AN INNER RACE OF A ROLLER BEARING WHICH HAS A ROLLER BEARING CAGE AND RETAINING BOLTS
• OUTIL, PROCÉDÉ ET KIT DE MONTAGE D'UNE BAGUE INTERIEURE DE ROULEMENT PORTANT UNE CAGE DE ROULEMENT ET DES VIS DE MAINTIEN DANS UNE TURBOMACHINE
- (11) **2 963 950** (51) **H04S 7/00**
(54) • Kompensation for modale Raumantwort
- (11) **2 964 029** (51) **A01N 43/82**
(54) • DÉRIVÉS DE FONGICIDES DE 3-(PHÉNYL [(HÉTÉROCYCLYL MÉTHOXY) IMINO] MÉTHYL)-OXADIAZOLONE
- (11) **2 964 408** (51) **B21D 1/02**
(54) • APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER DES ROULEAUX D'UNE MACHINE À DRESSER
- (11) **2 969 044** (51) **A62B 18/10**
(54) • AUTOMATISCH SCHALTBARE AUS-ATMUNGSEINHEIT
- (11) **2 982 021** (51) **H02K 1/20**
(54) • HOUSING FOR AN ELECTRIC MOTOR
• CARTER POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **2 986 340** (51) **A61N 5/10**
(54) • STRAHLUNGSTHERAPIESYSTEM MIT ECHTZEITMAGNETRESONANZÜBERWACHUNG
• SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE AVEC SURVEILLANCE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE EN TEMPS RÉEL
- (11) **2 988 929** (51) **B32B 7/14**
(54) • TEXTILOPTIKLÖSUNG FÜR ROBUSTE, FLEXIBLE LICHTBEHANDLUNGSPADS
• OPTIQUE DE TEXTILE - SOLUTION POUR SOCLÉS DE TRAITEMENT DE LUMIÈRE FLEXIBLE ROBUSTE
- (11) **2 989 458** (51) **G01N 33/49**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING BLOOD CLOTTING
- (11) **2 991 546** (51) **A61B 5/055**
(54) • ERKENNUNG VON KNOCHENGeweBE UNTER VERWENDUNG DER RESONANZABBILDUNG
• DÉTECTION D'UN TISSU OSSEUX À L'AIDE DE L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
- (11) **2 994 027** (51) **A47J 31/50**
(54) • MEHRFÄCHERKAFFEEMÜHLENTRICHTER FÜR KAFFEEMÜHLE
• TRÉMIE DE MOULIN À CAFÉ À COMPARTIMENTS MULTIPLES POUR MOULIN À CAFÉ
- (11) **2 994 932** (51) **H01K 9/08**
(54) • KRAFTFAHRZEUGFRONTBELEUCHTUNGSLAMPE MIT ABBLENDKAPPE
• LAMPE D'ÉCLAIRAGE AVANT D'AUTOMOBILE POUR VUE D'UN CACHE
- (11) **2 997 203** (51) **E04C 3/12**
(54) • SYSTÈME STRUCTUREL MODULAIRE
- (11) **2 998 963** (51) **G21C 17/01**
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLEN LANZE
- (11) **3 000 539** (51) **B21B 1/46**
(54) • VERFAHREN ZUM GIEßEN UND WALZEN EINES ENDLOSEN STRANGGUTES
• METHOD FOR CASTING AND ROLLING AN ENDLESS STRAND
• PROCÉDÉ DESTINÉS À COULER ET LAMINER UN PRODUIT EN COULÉE CONTINUE
- (11) **3 002 189** (51) **B62J 17/02**
(54) • Véhicule de type à selle
- (11) **3 002 224** (51) **B65B 29/02**
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON OBJEKTEN IN EINER ABWECHSELNDEN WEISE
- (11) **3 003 179** (51) **A61B 17/32**
(54) • POINTE ABRASIVE DE GLISSEMENT AISÉ POUR DISPOSITIF DE MICRODERMABRASION
- (11) **3 009 259** (51) **B29C 73/06**
(54) • Procédé de réparation d'une structure raidie par un noyau
- (11) **3 016 775** (51) **B23K 101/06**
(54) • METHOD FOR PRODUCING HOLLOW BODIES FROM HEAT RESISTANT STEEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX EN ACIER RÉSISTANT À LA CHALEUR
- (11) **3 017 079** (51) **C23C 14/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIXSI1-XN SCHICHTEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION TIXSI1-XN LAYERS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES DE TIXSI1-XN
- (11) **3 022 936** (51) **H04N 21/2343**
(54) • STEUERUNG BASIERT AUF DER POPULARITÄT EINES SPIELAUSSCHNITTES
• COMMANDE BASÉE SUR LA POPULARITÉ D'UN EXTRAIT DE JEU
- (11) **3 024 622** (51) **B25H 3/02**
(54) • SYSTÈME DE TRANSPORT AVEC CONTE-NEUR
- (11) **3 027 356** (51) **B23Q 1/48**
(54) • MACHINE TOOL COMPRISING A SWIVELABLE TOOL SPINDLE
- (11) **3 027 528** (51) **B65D 51/24**
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ZWEI FÄCHERN, NAHRUNGSMITTELPACKUNG MIT SOLCHEN BEHÄLTERN, METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS
- (11) **3 030 567** (51) **C07D 491/22**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE L'IRI-NOTÉCAN
- (11) **3 030 763** (51) **F01N 3/08**
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **3 037 740** (51) **F24F 11/00**
(54) • SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR AVEC UNITÉ D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE ET MÉTHODE D'OPÉRATION DUDITE SYSTÈME
- (11) **3 038 274** (51) **H04B 7/06**
(54) • ANTENNENUMSCHALTUNGSVORRICHTUNG
• APPAREIL À PLUSIEURS ANTENNES

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

I.12(9)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 315 017** (51) **G02B 27/10**
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 122, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **1 333 043** (51) **C08F 297/04**
(71) Denka Company Limited, 4-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (11) **1 350 176** (51) **G06F 17/00**
(71) Bekkevold, Bjørn, Brattelia 7, 0875 Oslo, NO
- (11) **1 389 591** (51) **B65F 3/04**
(71) Nord Engineering S.r.l., Via Divisione Cuneense 19/B, 12023 CARAGLIO (CN), IT
- (11) **1 427 457** (51) **A61L 31/16**
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (11) **1 496 604** (51) **H02M 3/158**
(71) USHIO Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8150, JP
- (11) **1 534 658** (51) **C07C 49/04**
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 561 488** (51) **A61M 5/145**
(71) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169 41037 Mirandola-Frazione, San Giacomo Roncole (MO), IT
- (11) **1 576 784** (51) **H04L 29/06**
(71) Openwave Messaging Data Centre Limited, Beechfield House, Winterton Way Lyme Green Business and Retail Park, Macclesfield, SK11 0JP, GB
- (11) **1 592 143** (51) **H04B 1/707**
(71) Sony Mobile Communications Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 598 714** (51) **H04L 12/24**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **1 610 117** (51) **G01N 21/64**
(71) BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH, Alte Nussdorferstr. 13, 88662 Überlingen, DE
- (11) **1 634 398** (51) **H04J 14/02**
(71) Ericsson-LG Co., Ltd., 77 Heungan-daero, 81 Beon-Gil, Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 636 270** (51) **C07K 16/22**
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 637 091** (51) **A61F 2/00**
(71) Edwards Lifesciences AG, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 657 647** (51) **G06F 15/02**
(71) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE
- (11) **1 659 158** (51) **C09D 7/12**
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
- (11) **1 665 097** (51) **G06F 17/30**
(71) Openwave Messaging Data Centre Limited, Beechfield House, Winterton Way Lyme Green Business and Retail Park, Macclesfield, SK11 0JP, GB
- (11) **1 667 273** (51) **H01M 10/0565**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 680 091** (51) **A61K 9/20**
(71) Veloxis Pharmaceuticals A/S, Agern Allé 24, 4.2, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 712 606** (51) **C10M 141/10**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **1 759 046** (51) **D06F 37/30**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 766 840** (51) **H04L 29/06**
(71) Callahan Cellular L.L.C., 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 776 776** (51) **H04B 7/005**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **1 784 903** (51) **H02K 1/27**
(71) 1543803 ONTARIO LTD., 49 Mountainview Road North, Georgetown, ON L5G 4J7, CA
VOLT-AIRE CORPORATION, 18 Holley Ridge Drive, Kingwood, TX 77339, US
- (11) **1 806 177** (51) **B01J 21/12**
(71) Osaka Gas Chemicals Co., Ltd., 2-37 Chiyozaki 3-chome-Minami Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0023, JP
- (11) **1 816 630** (51) **G06F 3/14**
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 826 066** (51) **B60R 9/042**
(71) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13, 36027 Rosà (VI), IT
- (11) **1 828 885** (51) **G06F 9/445**
(71) Capricode Oy, Yrttipellontie 10 G 4, 90230 Oulu, FI
- (11) **1 836 608** (51) **G06F 17/00**
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer Street, Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 887 101** (51) **C03C 17/00**
(71) TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastırma Kurumu, Atatürk Bulvarı No: 221, 06100 Ankara, TR
- (11) **1 890 669** (51) **C07D 403/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 891 189** (51) **C11B 3/00**
(71) Epax Norway AS, Aarsaetherveien 17, 6006 Ålesund, NO
- (11) **1 902 748** (51) **A61N 1/04**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (11) **1 905 459** (51) **A61L 27/00**
(71) Organ Technologies Inc., 4-1-21 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 906 676** (51) **H04N 7/26**
(71) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York NY 10017, US
- (11) **1 922 693** (51) **H04N 1/409**
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (11) **1 932 213** (51) **H01Q 7/00**
(71) Sato Holdings Corporation, 1-7-1, Shimomeguro Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (11) **1 937 643** (51) **C07D 217/24**
(71) Second Genome, Inc., 341 Allerton Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 943 984** (51) **A61F 2/16**
(71) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (11) **1 974 460** (51) **F01K 13/02**
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 978 929** (51) **A61K 9/00**
(71) Ayanda Group AS, Brynsveien 11-13, 0667 Oslo, NO
- (11) **1 982 132** (51) **F26B 5/06**
(71) SP Industries, Inc., 935 Mearns Road, Warminster, PA 18974-2811, US
- (11) **1 992 659** (51) **C08K 5/00**
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **2 003 691** (51) **H01L 23/473**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **2 006 142** (51) **E05B 65/00**
(71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **2 012 880** (51) **A62C 37/08**
(71) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **2 033 088** (51) **G06F 9/44**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **2 033 089** (51) **G06F 9/44**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **2 036 151** (51) **H01M 4/86**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 043 229** (51) **H02K 21/24**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 045 308** (51) **C09K 11/77**
(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 061 922** (51) **D06F 35/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 085 618** (51) **F04D 29/26**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 091 758** (51) **B44C 1/22**
(71) Oerlikon Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury NY 11590, US
- (11) **2 094 818** (51) **C10J 3/46**
(71) Enerkem Inc., 1130, Sherbrooke Street West, Suite 1500, Montréal, QC H3A 2M8, CA
- (11) **2 097 204** (51) **B44C 1/22**
(71) Oerlikon Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury NY 11590, US

- (11) **2 105 987** (51) **H01P 1/36**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **2 107 458** (51) **G06F 9/445**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 107 459** (51) **G06F 9/445**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 108 225** (51) **H04L 27/156**
(71) Sato Holdings Corporation, 1-7-1, Shimomoguro Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (11) **2 112 531** (51) **G01V 15/00**
(71) Bibliotheca RFID Library Systems AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **2 113 578** (51) **C22C 19/07**
(71) Berthold, Jürgen, Hauptstrasse 50, 97517 Rannungen, DE
- (11) **2 123 847** (51) **E04G 21/12**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 128 695** (51) **G03B 21/20**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 136 958** (51) **B23K 26/08**
(71) Sauer GmbH Lasertec, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (11) **2 176 962** (51) **H04B 7/185**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 180 639** (51) **H04W 48/16**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (11) **2 188 299** (51) **C07J 5/00**
(71) Ohr Pharmaceutical, Inc., 800 Third Avenue, 11th Floor, New York, NY 10022, US
- (11) **2 191 353** (51) **G06F 3/041**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 191 388** (51) **G06F 9/445**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **2 200 771** (51) **B23B 27/08**
(71) M&Q IP Leasing, LLC, 542 N. Lewis Road, Suite 206, Limerick PA 19468, US
- (11) **2 202 996** (51) **H04R 1/10**
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **2 203 295** (51) **B29C 51/00**
(71) M&Q IP Leasing, LLC, 542 N. Lewis Road, Suite 206, Limerick PA 19468, US
- (11) **2 209 732** (51) **B66C 15/00**
(71) Reid Lifting Limited, Unit 1 Wyeview Newhouse Farm Industrial Estate, Chepstow NP16 6UD, GB
- (11) **2 210 288** (51) **H01L 35/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 212 906** (51) **H01L 21/302**
(71) LPW Reinigungssysteme GmbH, Industriestrasse 19, 72585 Riederich, DE
- (11) **2 215 292** (51) **D01D 5/00**
(71) Elmarco s.r.o., Svarovska 621, 46001 Liberec XI, CZ
- (11) **2 220 465** (51) **G01F 23/62**
(71) Pricol Limited, P.B.No.6331 (1087-A), New No.702/7, Avanashi Road, Coimbatore, Tamil Nadu 641 037, IN
- (11) **2 226 279** (51) **B65H 5/22**
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06926, US
- (11) **2 229 987** (51) **A63H 33/28**
(71) Yongkang Tangsheng Industry Co., Ltd., No. 383, Huaxia road, Economic Development Zone Yongkang Zhejiang 321300, CN
- (11) **2 232 450** (51) **G07D 11/00**
(71) ARCA TECHNOLOGIES S.R.L., Corso Vercelli 332, 10015 Ivrea (TO), IT
- (11) **2 236 108** (51) **A61F 7/08**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 240 975** (51) **H01M 10/0565**
(71) Seo, Inc, 626 Bancroft Way, Suite 3b, Berkeley, CA 94710, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 241 682** (51) **E02F 9/24**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 254 831** (51) **C01B 37/02**
(71) Nanologica AB, Forskargatan 20G, 151 36 Södertälje, SE
- (11) **2 258 914** (51) **E05D 15/06**
(71) Les Systèmes SBPL Inc., 14 ch. du Lac-Fiddler Mille-Isles, (Québec) J0R1A0, CA
- (11) **2 259 808** (51) **C08G 18/48**
(71) Adhesys Medical GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 278 253** (51) **F28F 9/013**
(71) Paloma Co., Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8585, JP
- (11) **2 290 927** (51) **H04M 1/725**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 292 811** (51) **C25B 11/08**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 297 649** (51) **G06F 17/00**
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (11) **2 311 136** (51) **H01Q 1/12**
(71) KATHREIN Automotive GmbH & Co. KG, Römerring 1, 31137 Hildesheim, DE
- (11) **2 322 133** (51) **A61K 6/00**
(71) Organ Technologies Inc., 4-1-21 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 322 239** (51) **A61M 16/04**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 330 706** (51) **H02G 15/013**
(71) CommScope Connectivity Belgium BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **2 331 186** (51) **A61M 29/00**
(71) C.R. Bard, Inc., Intellectual Property Law Department 1415 W Third St., Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 334 989** (51) **F24C 15/20**
(71) Inter Ablufttechnik GmbH, Eupener Straße 3, 57462 Olpe, DE
- (11) **2 339 463** (51) **G06F 9/455**
(71) GBS Software AG, Hospitalstrasse 6, 99817 Eisenach, DE
- (11) **2 339 725** (51) **H02K 23/04**
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- (11) **2 351 271** (51) **H04H 60/37**
(71) The Nielsen Company (US), LLC, A Delaware Limited Liability Company 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60713, US
- (11) **2 356 823** (51) **H04R 1/28**
(71) Sony Mobile Communications Inc., TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 360 907** (51) **H04N 1/32**
(71) J2 Global Holdings Ltd., Third Floor, 37 Esplanade, St Helier JE2 3QA, JE
- (11) **2 364 605** (51) **A24C 5/36**
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (11) **2 370 126** (51) **A61M 5/142**
(71) Eugly Diabetes Care LLC, Exchange Place 53 State Street, Boston, MA 02109, US
- (11) **2 370 724** (51) **F16L 37/12**
(71) Tecmission B.V., Kanaaldijk 142a, 1831 BA Koedijk, NL
- (11) **2 375 315** (51) **G06F 3/041**
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (11) **2 387 814** (51) **H02J 3/00**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE
- (11) **2 395 157** (51) **E02F 9/20**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 396 822** (51) **H01L 31/042**
(71) Apollo Precision Fujian Limited, Jiangnan National High-Tech Industrial Zone Licheng District, Quanzhou, Fujian 362000, CN
- (11) **2 398 089** (51) **H01M 2/10**
(71) Fujitsu Telecom Networks Fukushima Limited, 50, Osaku, Matsukawa, Furudono, Ishikawa, Fukushima 963-8304, JP
Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho, Kana-gawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 398 343** (51) **A23L 2/58**
(71) Ecochroma AG, Buckhauserstraße 17, 8048 Zürich, CH

- (11) **2 399 513** (51) **A61B 5/11**
(71) QATAR UNIVERSITY QSTP-B, P.O. Box 5825, Doha, QA
Cornell University, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC") 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 403 585** (51) **A61N 1/32**
(71) Vivionics, Inc., 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **2 416 154** (51) **G01N 33/49**
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 419 212** (51) **B01J 35/04**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 426 378** (51) **F16H 61/02**
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 427 535** (51) **C10M 125/26**
(71) Triboron International AB, Dantörpsvägen 33 HE, 136 50 Jordbro, SE
- (11) **2 431 847** (51) **G06F 3/041**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 437 245** (51) **G09G 3/20**
(71) Sony Mobile Communications Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 440 659** (51) **C12N 15/10**
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College Louisiana State University, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (11) **2 445 549** (51) **A61M 5/00**
(71) Oval Medical Technologies Limited, The Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0EY, GB
- (11) **2 468 836** (51) **C09K 11/64**
(71) GE Phosphors Technology, LLC, 1 Research Circle, Nyskayuna, NY 12309, US
- (11) **2 471 112** (51) **H01L 33/02**
(71) Quora Technology, Inc., 244 Belblossom Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 486 516** (51) **G06K 9/20**
(71) iOnRoad Technologies Ltd., 8 HaTaas Street, 5251248 Ramat-Gan, IL
- (11) **2 491 759** (51) **H05B 3/84**
(71) Pilkington Group Limited, NSG European Technical Centre Hall Lane, Latham Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 494 858** (51) **H05K 7/14**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 495 858** (51) **H02M 3/335**
(71) Flexible Elektrische Netze FEN GmbH, Campus-Boulevard 57, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 496 919** (51) **G01K 1/02**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 498 222** (51) **G06T 7/00**
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 498 536** (51) **H04W 28/18**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 499 759** (51) **H04B 10/2575**
(71) Corning Optical Communications LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (11) **2 500 093** (51) **B01J 23/89**
(71) ASAHİ KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 503 079** (51) **E05B 1/00**
(71) Les Systèmes SBPL Inc., 14 ch. du Lac-Fiddler Mille-Isles, (Québec) J0R1A0, CA
- (11) **2 503 943** (51) **A61B 10/02**
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, 257 Fuller Road, Albany, New York 12203, US
Albert Einstein College of Medicine, Inc., 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
- (11) **2 508 800** (51) **F23K 1/04**
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 4, 66111 Saarbrücken, DE
- (11) **2 508 953** (51) **G04F 7/08**
(71) Montblanc Montre SA, Chemin des Tourelles 10, 2400 Le Locle, CH
- (11) **2 509 059** (51) **B60K 35/00**
(71) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100, Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 513 983** (51) **H01L 33/16**
(71) Quora Technology, Inc., 244 Belblossom Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 515 904** (51) **A61K 31/417**
(71) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 525 527** (51) **H04L 12/18**
(71) ALAXALA Networks Corporation, 890, Kashimada, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0058, JP
- (11) **2 525 828** (51) **A61K 47/42**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 528 602** (51) **A61K 31/415**
(71) Eagle Pharmaceuticals, Inc., 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 530 087** (51) **C07K 14/20**
(71) Murdoch University, 90 South Street, Murdoch, WA 6150, AU
- (11) **2 533 351** (51) **H01M 10/50**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (11) **2 533 846** (51) **A61M 31/00**
(71) Reshape Medical, Inc., 236 Avenida Fabricante, Suite 201, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 538 978** (51) **A61K 45/06**
(71) RaQualia Pharma Inc., 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 539 285** (51) **C02F 3/10**
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way Brentwood, Essex, CM13 3BW, GB
- (11) **2 540 169** (51) **A23P 10/30**
(71) Universidad de Navarra, Campus Universitario s/n, 31009 Pamplona (Navarra), ES
Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria Laboratorio del Ebro, Carretera NA-134, km 53, 31570 San Adrián, Navarra, ES
- (11) **2 542 786** (51) **F04D 29/42**
(71) Inter Ablufttechnik GmbH, Eupener Straße 3, 57462 Olpe, DE
- (11) **2 552 390** (51) **A61Q 5/00**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 981** (51) **C07H 15/04**
(71) SynGlyco, Inc., 200 Boston Avenue Suite 4975, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 563 524** (51) **B05C 9/10**
(71) 1067231 B.C. Ltd., 4 - 33759 Morey Avenue, Abbotsford BC V2S 2W5, CA
- (11) **2 564 206** (51) **G01N 35/00**
(71) Leica Biosystems Richmond, Inc., 5205 Route 12 P.O. Box 528, Richmond, Illinois 60071, US
- (11) **2 568 033** (51) **C10L 1/18**
(71) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 573 701** (51) **H04W 4/02**
(71) Samsung SDS Co., Ltd., Irok Bldg., 707-19, Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
- (11) **2 577 018** (51) **F02B 61/02**
(71) KJ IP Verwaltungs GmbH, 3C-Ring 1, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 577 019** (51) **F02B 61/02**
(71) KJ IP Verwaltungs GmbH, 3C-Ring 1, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 578 146** (51) **A61B 5/042**
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam, 2066717, IL

- (11) **2 582 615** (51) **B67D 1/04**
(71) Anheuser-Busch, LLC, One Busch Place, St. Louis MO 63118, US
- (11) **2 585 897** (51) **G06F 3/03**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 587 731** (51) **H04L 12/28**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 589 165** (51) **H04J 14/02**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 591 019** (51) **C08F 110/02**
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Am Unisys - Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
- (11) **2 593 424** (51) **C07C 237/20**
(71) Aranda Pharma Ltd, Microkatu 1 N, 70210 Kuopio, FI
- (11) **2 593 587** (51) **C25D 1/00**
(71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 595 245** (51) **H01Q 3/24**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 595 966** (51) **C07D 239/70**
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 603 498** (51) **C07D 277/24**
(71) Metabolic Solutions Development Company, LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US
- (11) **2 604 064** (51) **H04W 24/10**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 608 749** (51) **A61F 2/30**
(71) FBC Device Aps, Viengevej 100, 8240 Risskov, DK
- (11) **2 611 443** (51) **A61K 31/404**
(71) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 612 789** (51) **B60M 1/24**
(71) Rail Power Systems GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
- (11) **2 617 679** (51) **C01B 33/26**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 620 986** (51) **H01L 31/04**
(71) PI R & D Co., Ltd., 1-15 Minamiwataridacho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
- (11) **2 623 613** (51) **C12Q 1/68**
(71) Population Genetics Technologies Ltd., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 624 906** (51) **A61M 29/00**
(71) Reshape Medical, Inc., 236 Avenida Fabricante, Suite 201, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 627 244** (51) **A61B 5/0488**
(71) Brain Sentinel, Inc., 8023 Vantage Drive Suite 216, San Antonio, TX 78230, US
- (11) **2 631 847** (51) **G06K 17/00**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (11) **2 632 550** (51) **A61P 1/12**
(71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 185 Berry Street, Suite 1300, San Francisco CA 94107, US
- (11) **2 634 854** (51) **H01M 10/0568**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 648 792** (51) **A61M 25/10**
(71) C.R. Bard, Inc., Intellectual Property Law Department 1415 W Third St., Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 654 110** (51) **H01M 4/58**
(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (11) **2 655 398** (51) **C07D 239/90**
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 661 392** (51) **B63B 21/54**
(71) Offshore Transfer Devices Ltd., 1 Vaughan House 23 Vaughan Street, Llandudno Conwy LL30 1AH, GB
- (11) **2 663 458** (51) **B60G 11/02**
(71) Elizabeth Anne Molnar, 74 Springvale Cct., Underwood, QLD 4119, AU
- (11) **2 663 878** (51) **G01S 19/44**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (11) **2 667 800** (51) **A61B 17/17**
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 676 829** (51) **B60K 37/02**
(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
- (11) **2 677 564** (51) **H01M 2/10**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 678 265** (51) **B81B 3/00**
(71) HARTING AG & Co. KG, Marienwerderstraße 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 682 401** (51) **C07K 14/105**
(71) Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (11) **2 691 419** (51) **C07K 16/28**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 232 Boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard Du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre Léon Bérard, 28, Rue Laënnec, 69373 Lyon Cedex 08, FR
- (11) **2 695 055** (51) **G06F 15/00**
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (11) **2 700 861** (51) **F16L 19/028**
(71) Pang, Haohui, No. 701 Department 3 Baiyan 4 Street Chancheng District, Foshan, Guangdong 528000, CN
Shi, Zhaohui, No. 27-1, Baoshui District Zhuhai Guangdong 51900, CN
- (11) **2 705 469** (51) **G06K 19/077**
(71) Fast Travel Global Limited, 58 Ryders Hill, Stevenage Hertfordshire SG1 6BJ, GB
- (11) **2 713 477** (51) **H02J 9/04**
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 715 970** (51) **H04L 9/32**
(71) Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (11) **2 720 878** (51) **B41M 3/00**
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 729 063** (51) **A61B 5/04**
(71) Brain Sentinel, Inc., 8023 Vantage Drive Suite 216, San Antonio, TX 78230, US
- (11) **2 729 145** (51) **A61K 31/437**
(71) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 730 692** (51) **D06F 37/42**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 733 219** (51) **C12Q 1/68**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 12, 65760 Eschborn, DE
- (11) **2 733 367** (51) **F16B 33/00**
(71) A. AGRATI S.p.A., Via Piave 28/30, 20837 Veduggio con Colzano-Monza Brianza, IT
- (11) **2 737 447** (51) **G06Q 50/30**
(71) Quotient Technology Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 737 451** (51) **G06Q 50/30**
(71) Quotient Technology Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 745 505** (51) **H04N 5/74**
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 748 755** (51) **G06F 21/62**
(71) Avecto Limited, Building One Trident Business Park, Styal Road Manchester M22 5XB, GB
- (11) **2 749 134** (51) **H05B 33/08**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) DE
- (11) **2 749 292** (51) **A61K 47/46**
(71) Hubei Soundny Biotechnology Co., Ltd., Floor C-13, New World Center No. 634,

- Jiefang Avenue, Hankou Wuhan Hubei 430032, CN
- (11) **2 752 467** (51) **C09D 5/44**
(71) Nippon Paint Automotive Coatings Co., Ltd., 2-14-1, Shodai-Ohtani Hirataka-shi, Osaka 573-1153, JP
- (11) **2 754 437** (51) **A61K 9/16**
(71) Allergan Pharmaceuticals International Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (11) **2 755 478** (51) **A01N 59/02**
(71) Nuevas Alternativas Naturales S.A. de C.V., Rio Grijalva No. 208 Col. Mitras Norte, Monterrey, Nuevo Leon C.P 64320, MX Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **2 757 186** (51) **D06F 29/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 758 923** (51) **G06Q 30/02**
(71) Quotient Technology Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 762 413** (51) **B65B 61/18**
(71) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (11) **2 766 045** (51) **C07K 16/30**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 766 691** (51) **G01B 3/20**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 775 204** (51) **F23J 13/08**
(71) Seibel & Reitz GmbH & Co KG, Goldbergstrasse 13, 35216 Biedenkopf, DE eka edelstahlkamine gmbh, Robert-Bosch-Strasse 4, 95369 Untersteinach, DE
- (11) **2 782 333** (51) **G11B 27/034**
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 783 645** (51) **A61B 17/3203**
(71) Seiko Epson Corporation, 6-1, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8801, JP
- (11) **2 784 383** (51) **F21Y 115/10**
(71) SENGLED OPTOELECTRONICS CO., LTD, Minhe Economical Zone, Wuzhen Town Tongxiang City Zhejiang 314501, CN
- (11) **2 786 450** (51) **H01R 13/46**
(71) HARTING AG & Co. KG, Marienwerderstraße 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 793 070** (51) **G02B 27/01**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 794 710** (51) **C08G 18/42**
(71) Adhesys Medical GmbH, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 796 552** (51) **C12P 19/34**
(71) Molecular Assemblies, Inc., 11025 Pallon Way, San Diego, CA 92124, US
- (11) **2 797 714** (51) **C09K 3/14**
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (11) **2 798 488** (51) **G06F 9/45**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 804 156** (51) **G07F 17/00**
(71) LCK Co., Ltd., 62, Jeonpa-ro 24 beon-gil, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR Jilin Province Longchuang Medical Treatment Technology Co., Ltd., Nangan District No. 20 Jiefang Road 21 Century International Business Center 1C Building 15 Unit 31 Room, Changchun City 130000, CN
- (11) **2 808 052** (51) **A61M 39/10**
(71) MEDTRONIC medizinisch-elektronische Geräte-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, In den Ensterwiesen 7, 61276 Weilrod, DE
- (11) **2 808 755** (51) **G06F 1/26**
(71) Fundamental Innovation Systems International LLC, 1610 Regal Oaks Drive, Southlake, Texas 76092, US
- (11) **2 809 403** (51) **A63B 69/36**
(71) Golfzon Yuwon Holdings Co., Ltd., (Doryong-dong) 40, Expo-ro 97 Beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 814 416** (51) **A61C 7/00**
(71) Ortho Future Technologies (Pty) Ltd, Bougain Villas 78 Sam Nujoma Drive Klein Windhoek, Windhoek Namibia, ZA
- (11) **2 819 700** (51) **A61K 47/48**
(71) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 823 622** (51) **H04L 29/08**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 823 975** (51) **B60C 27/06**
(71) König IP AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **2 825 666** (51) **C12Q 1/68**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 12, 65760 Eschborn, DE Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 832 541** (51) **B32B 27/32**
(71) BIOPLAS 2014, S.L., Villanueva, 28 - 2º Derecha, 28001 Madrid, ES
- (11) **2 835 003** (51) **G06Q 20/32**
(71) 964 Bidco Limited, c/o Hackwood Secretaries Limited One Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
- (11) **2 835 241** (51) **B29B 17/04**
(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Straße 86-98, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE HPX Polymers GmbH, Ziegeleistraße 1, 82327 Tutzing, DE
- (11) **2 835 766** (51) **G06K 19/02**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (11) **2 838 673** (51) **B08B 3/10**
(71) LPW High Purity UG, Römerstrasse 39, DE-78183 Hüfingen, DE Plavidal, W. Richard, 1879 Wellington Drive, Milpitas, California 95035, US
- (11) **2 839 002** (51) **C12N 15/11**
(71) Upstream Therapeutics, Inc., 6 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **2 839 010** (51) **C12N 15/63**
(71) Madeleine Pharmaceuticals Pty Ltd, GPO Box 1474 6-12 Skipper Street, Mount Barker, SA 5251, AU
- (11) **2 839 404** (51) **G06F 21/52**
(71) Avecto Limited, Building One Trident Business Park, Styal Road Manchester M22 5XB, GB
- (11) **2 841 069** (51) **A61K 31/473**
(71) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 841 462** (51) **C08B 37/08**
(71) CONTIPRO PHARMA, A.S., Dolni Dobrouc 401, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
- (11) **2 843 618** (51) **G06T 5/50**
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 847 350** (51) **C12Q 1/68**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
- (11) **2 848 766** (51) **G06N 5/02**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 849 575** (51) **A23G 3/34**
(71) Cappel Norrow Trading Limited, Witan Court, 305 Upper Fourth Street, Central Milton Keynes, MK9 1EH, GB
- (11) **2 858 529** (51) **A45D 2/02**
(71) TF3 Limited, Studio 11, Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0QZ, GB
- (11) **2 863 900** (51) **A61K 9/20**
(71) VALPHARMA INTERNATIONAL S.P.A., Via G. Morgagni, 2, 47864 Pennabilli, IT
- (11) **2 867 829** (51) **G06K 19/073**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (11) **2 875 736** (51) **A61Q 90/00**
(71) Citrage, 94 avenue du Général de Gaulle, 94019 Créteil, FR
- (11) **2 875 775** (51) **A61B 1/00**
(71) HOYA Corporation, 6-10-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8347, JP Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **2 877 714** (51) **F01K 27/00**
(71) Alpcorn A/S, Østre Allé 6, 9530 Støvring, DK
- (11) **2 877 936** (51) **G06F 17/00**
(71) PullString, Inc., 77 Maiden Lane, San Francisco CA 94108, US

- (11) **2 881 726** (51) **G01N 21/64**
(71) USHIO Denki Kabushiki Kaisha, 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8150, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaiki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 883 519** (51) **A61F 2/30**
(71) Hinkenjann, Bernd, Dorfstraße 30, 21224 Rosengarten, DE
- (11) **2 884 240** (51) **G01D 5/347**
(71) National Chung-Shan Institute of Science and Technology, N° 481, 6th Neighborhood, Sec. Jia'an Zhongzheng Rd., Longtan Dist., Taoyuan City, TW
- (11) **2 886 472** (51) **B65B 57/04**
(71) Pitney Bowes Inc., 3001 Summer St., Stamford, CT 06926, US
- (11) **2 889 002** (51) **A61B 6/00**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (11) **2 892 773** (51) **B60W 20/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 896 009** (51) **G06Q 30/02**
(71) Quotient Technology Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 897 002** (51) **G04F 7/08**
(71) Montblanc Montre SA, Chemin des Tourelles 10, 2400 Le Locle, CH
- (11) **2 897 003** (51) **G04F 7/08**
(71) Montblanc Montre SA, Chemin des Tourelles 10, 2400 Le Locle, CH
- (11) **2 897 588** (51) **A61K 9/00**
(71) Teva Branded Pharmaceutical Products R&D, Inc., 41 Moores Road, Frazer PA 19355, US
- (11) **2 898 288** (51) **G01B 11/24**
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (11) **2 900 849** (51) **C25D 5/14**
(71) HARTING AG & Co. KG, Marienwerderstraße 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 908 035** (51) **F16K 24/04**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **2 908 040** (51) **F16L 21/00**
(71) Hanon Systems, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu 306-230 Daejeon-si, KR
- (11) **2 913 536** (51) **F16B 2/06**
(71) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich-Bartholomäus, Kleinbahnstrasse 20, 47608 Geldern, DE
- (11) **2 914 353** (51) **A63F 9/06**
(71) Dimensions Crafts LLC, 999 Berkshire Blvd., Wyomissing, PA 19601, US
- (11) **2 914 716** (51) **C12N 9/10**
(71) Alganelle SAS, 17 Rue du Lac André, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (11) **2 914 999** (51) **G02B 27/01**
(71) Glassup S.r.l., Via Ganaceto 95, 41121 Modena, IT
- (11) **2 915 090** (51) **G06F 21/50**
(71) Luminus Networks Inc., 761 Market Street 3rd Floor, San Francisco CA 94103, US
- (11) **2 915 568** (51) **A63H 33/04**
(71) Vlakkies B.V., Larikslaan 36, 4254 BH Sleetwijk, NL
- (11) **2 917 217** (51) **C07D 471/06**
(71) SELVITA S.A., ul. Bobrzynskiego 14, 30 348 Kraków, PL
- (11) **2 920 297** (51) **C12N 5/00**
(71) Biorigen International SA, Place du Temple 4, Lutry (Lausanne), CH
- (11) **2 920 539** (51) **F28F 17/00**
(71) R-Vent Group B.V., Boterdorpseweg 10, 2661 AC Bergschenhoek, NL
- (11) **2 923 221** (51) **G01T 7/00**
(71) TB-Safety AG, Untere Grubenstrasse 3, 5070 Frick, CH
- (11) **2 925 753** (51) **C07D 413/14**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (11) **2 933 734** (51) **G06F 17/30**
(71) OnPage.org GmbH, Paul-Heyse-Str. 27, 80336 Munich, DE
- (11) **2 935 509** (51) **C09K 9/02**
(71) Quarzwerke GmbH, Kaskadenweg 40, 50226 Frechen, DE
- (11) **2 939 188** (51) **G06Q 20/20**
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 939 865** (51) **B60L 15/20**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 941 782** (51) **H01L 21/20**
(71) Quora Technology, Inc., 244 Belblossom Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 946 106** (51) **F03B 3/10**
(71) Enva Energy UG, Zechenstraße 6, 45772 Marl, DE
- (11) **2 952 094** (51) **A01N 25/34**
(71) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 952 929** (51) **G01S 17/42**
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **2 953 938** (51) **C07D 311/58**
(71) Novogen Ltd., Suite 502, Level 5 20 George Street, Hornsby, New South Wales 2077, AU
- (11) **2 954 316** (51) **G01N 27/447**
(71) Genia Technologies, Inc., 2841 Scott Blvd., Santa Clara CA 95050, US
- (11) **2 956 553** (51) **C12Q 1/68**
(71) MDxHealth SA, CAP Business Center Rue d'Abhooz, 31, 4040 Herstal, BE
- (11) **2 959 540** (51) **H01Q 1/12**
(71) ZTE España, S.L., Calle José Bardasano Baos No. 9 8-C.C.P., 28016 Madrid, ES
- (11) **2 964 038** (51) **A24F 47/00**
(71) Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **2 964 580** (51) **C02F 1/40**
(71) 1899452 Alberta Ltd., 253, 11488 24th Street S.E., Calgary, AB T2Z 4C9, CA
- (11) **2 966 743** (51) **H02H 3/08**
(71) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch, Room S-Z, 14F, Building A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian District, Shenzhen, 518040, CN
- (11) **2 967 690** (51) **A61B 17/80**
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 970 182** (51) **C07D 401/04**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 972 895** (51) **G06F 12/08**
(71) Cloud Physics, Inc., 3979 Freedom Circle, Suite 540, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 973 039** (51) **G06F 17/30**
(71) Factual Inc., 1999 Avenue of the Stars, 35th Floor, Los Angeles CA 90067, US
- (11) **2 973 041** (51) **G06F 17/30**
(71) Factual Inc., 1999 Avenue of the Stars, 35th Floor, Los Angeles CA 90067, US
- (11) **2 973 245** (51) **G06N 5/04**
(71) Factual Inc., 1999 Avenue of the Stars, 35th Floor, Los Angeles CA 90067, US
- (11) **2 975 956** (51) **A24F 47/00**
(71) Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **2 976 740** (51) **G06Q 30/00**
(71) Factual Inc., 1999 Avenue of the Stars, 35th Floor, Los Angeles CA 90067, US
- (11) **2 978 337** (51) **A45C 5/14**
(71) IT Luggage Limited, Luggage House The Chase Foxholes Business Park, Herfort Herts SG13 7NN, GB
- (11) **2 981 186** (51) **A45C 5/14**
(71) IT Luggage Limited, Luggage House The Chase Foxholes Business Park, Herfort Herts SG13 7NN, GB
- (11) **2 981 434** (51) **A47C 7/54**
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 982 939** (51) **G01D 5/244**
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **2 982 940** (51) **G01D 5/347**
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **2 984 218** (51) **D01H 7/86**
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (11) **2 986 771** (51) **D06M 15/03**
(71) DTNW Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH, Adlerstraße 1, 47798 Krefeld, DE

- (11) **2 987 145** (51) **G06T 17/05**
(71) Vricon Systems Aktiebolag, Hus 207-3, 581 88 Linköping, SE
- (11) **2 988 270** (51) **G06T 7/00**
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Association pour la Recherche en Neuro-Imagerie de l' Hôpital Gui de Chauliac, Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
- (11) **2 988 738** (51) **A61K 31/136**
(71) Pulmokine, Inc., 7 University Place, Room B127, Rensselaer, NY 12144, US
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 990 872** (51) **G03F 7/20**
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (11) **2 994 797** (51) **G03B 21/56**
(71) IMAX THEATRES INTERNATIONAL LIMITED, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 995 136** (51) **H04W 52/02**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 998 697** (51) **G01C 9/20**
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **2 998 699** (51) **G01C 15/00**
(71) MOBA Mobile Automation AG, Kapellenstrasse 15, 65555 Limburg, DE
- (11) **3 000 994** (51) **F01K 25/08**
(71) Eckert, Frank, Unterlemnitz Nr. 3, 07356 Bad Lobenstein, DE
Duerr Cyplan Ltd., 5 Jupiter House Calleva Park Aldermaston Reading, Berkshire RG7 8NN, GB
- (11) **3 003 039** (51) **A01N 43/54**
(71) Confluence Life Sciences, Inc., 4320 Forest Park Avenue Suite 303, St. Louis, Missouri 63108, US
- (11) **3 007 571** (51) **A24F 47/00**
(71) Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **3 007 582** (51) **A45C 5/02**
(71) IT Luggage Limited, Luggage House The Chase Foxholes Business Park, Herfort Herts SG13 7NN, GB
- (11) **3 007 583** (51) **A45C 13/26**
(71) IT Luggage Limited, Luggage House The Chase Foxholes Business Park, Herfort Herts SG13 7NN, GB
- (11) **3 007 689** (51) **A61K 31/136**
(71) Pulmokine, Inc., 7 University Place, Room B127, Rensselaer, NY 12144, US
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **3 009 037** (51) **A47B 57/42**
(71) Van Klaveren, Cornelis Wesley, Kleipettenlaan 166, 2231 MD Rijnsburg, NL
- (11) **3 012 453** (51) **F04B 17/03**
(71) BFT GmbH, Industriepark 24, 8682 Hönigsberg, AT
- (11) **3 016 935** (51) **C07D 239/54**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80 & 81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500018, Andhra Pradesh, IN
- (11) **3 019 353** (51) **B60C 27/06**
(71) König IP AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **3 024 314** (51) **A01D 41/12**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **3 030 388** (51) **B26F 1/40**
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (11) **3 033 384** (51) **C08K 3/22**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **3 033 385** (51) **C08K 3/22**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **3 036 967** (51) **H05B 7/06**
(71) Subramanian, Krupakar Murali, 330 Salem Main Rd. Annai Illam Komarapalayam Namakkal Dist., Tn 638 183, Komarapalayam 638183, IN
- (11) **3 037 091** (51) **A61K 31/22**
(71) Enzychem Lifesciences Corporation, KAIST-ICC F741 193 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-732, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (11) **2 402 256** (51) **B65D 3/14**
(11) **2 456 318** (51) **A23F 5/02**
(11) **2 592 939** (51) **A23F 5/00**
(11) **2 613 640** (51) **A23C 9/15**
(11) **2 627 199** (51) **A23L 1/30**
(11) **2 676 548** (51) **A23F 5/00**
(11) **2 809 167** (51) **A23C 9/142**
(11) **2 891 404** (51) **A23C 9/00**
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (11) **2 129 900** (51) **F02F 3/22**
(11) **2 254 723** (51) **B23K 20/12**
(11) **2 304 210** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 595 771** (51) **B21K 1/18**
(11) **2 761 210** (51) **F16J 1/09**
(11) **2 771 595** (51) **F16J 10/04**
(11) **2 771 750** (51) **G05B 19/18**
(11) **2 788 607** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 846 946** (51) **B21K 1/18**
(11) **2 867 509** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 888 466** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 900 992** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 971 715** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 971 716** (51) **F02F 3/00**
(11) **2 981 383** (51) **B23B 27/06**
- (71) Merus N.V., Padualaan 8, postvak 133, 3584 CH Utrecht, NL
- (11) **1 737 971** (51) **C12P 21/08**
(11) **2 604 625** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 838 917** (51) **C07K 16/12**
(11) **2 838 918** (51) **C07K 16/12**
(11) **2 900 694** (51) **C07K 16/28**
- (71) Nexvet Australia Pty Ltd, Level 8 31 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **2 705 054** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 705 055** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 705 056** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 705 057** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 753 645** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 766 391** (51) **C07K 14/705**
(11) **2 817 326** (51) **C07K 14/435**
- (71) Plastipak BAWT S.à.r.l., 24, Rue Héierchen, 4940 Bascharage, LU
- (11) **2 065 158** (51) **B29C 45/72**
(11) **2 090 614** (51) **C08K 3/36**
(11) **2 404 753** (51) **B32B 15/08**
(11) **2 522 479** (51) **B29B 11/14**
(11) **2 523 794** (51) **B29C 45/26**
(11) **2 698 320** (51) **B65D 1/02**
(11) **2 762 415** (51) **B65D 1/02**
- (71) Skorprios Technologies, Inc., 7401 Snaproll Street NE, Albuquerque, NM 87109, US
- (11) **2 489 106** (51) **H01S 3/10**
(11) **2 648 906** (51) **B32B 27/00**
(11) **2 751 603** (51) **G02B 6/26**
(11) **2 805 352** (51) **H01L 27/12**
(11) **2 880 764** (51) **H04B 10/50**
(11) **2 883 093** (51) **G02B 6/12**
- (71) Smart Medical Systems Ltd., 5 HaNofar St. P.O.Box 4123, 4366404 Ra'anana, IL
- (11) **1 925 188** (51) **A61B 1/005**
(11) **2 157 996** (51) **A61M 25/10**
(11) **2 317 908** (51) **A61B 1/012**
(11) **2 434 938** (51) **A61B 1/01**
(11) **2 544 580** (51) **A61B 1/32**
(11) **2 614 765** (51) **A61B 1/005**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Dell International L.L.C., 1 Dell Way, Round Rock TX 78682, US

- (11) **2 160 684** (51) **G06F 12/00**
(11) **2 324 414** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 353 075** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 385 456** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 385 457** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 385 458** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 385 459** (51) **G06F 3/06**

- (71) HOYA Corporation, 6-10-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8347, JP

- (11) **2 579 083** (51) **G02B 13/04**
(11) **2 750 383** (51) **H04N 7/18**
(11) **2 798 998** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 819 566** (51) **A61B 1/04**
(11) **2 850 993** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 857 875** (51) **G02B 6/293**
(11) **2 865 686** (51) **C07K 7/08**
(11) **2 875 776** (51) **A61B 1/04**
(11) **2 981 067** (51) **H04N 5/341**
(11) **2 992 805** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 997 877** (51) **A61B 1/005**
(11) **3 005 933** (51) **A61B 1/00**
(11) **3 023 050** (51) **A61B 1/00**
(11) **3 032 996** (51) **A61B 1/00**

- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

- (11) **1 799 048** (51) **A23L 29/281**
(11) **2 099 311** (51) **A23P 30/40**
(11) **2 124 591** (51) **A23J 3/34**
(11) **2 179 657** (51) **A23C 9/152**

- (11) **2 683 437** (51) **A61M 25/10**
 (11) **2 712 537** (51) **A61B 1/00**
 (11) **2 764 818** (51) **A61B 1/00**
 (11) **2 914 156** (51) **A61B 1/00**
 (11) **2 999 552** (51) **B08B 3/00**
 (71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (11) **1 794 877** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 250 727** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 289 166** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 301 141** (51) **H02M 3/158**
 (11) **2 359 470** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 366 217** (51) **H03F 1/32**
 (11) **2 387 818** (51) **H02M 3/158**
 (11) **2 504 919** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 577 855** (51) **H02M 3/158**
 (11) **2 707 947** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 715 934** (51) **H03F 3/24**
 (11) **2 724 460** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 730 024** (51) **H03F 3/217**
 (11) **2 754 238** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 792 065** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 792 066** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 834 914** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 834 915** (51) **H03F 1/02**
 (11) **2 862 272** (51) **H03F 1/02**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 199 710** (51) **G10L 19/012**
 (72) SERIZAWA, Masahiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 ITO, Hironori, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (11) **1 516 751** (51) **B60C 11/00**
 (72) Miyashita, Naoshi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture, JP
 Kabe, Kazuyuki, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1, Oiwake, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture, JP
 (11) **1 625 827** (51) **A61B 8/08**
 (72) ICHIKAWA, Junichi, c/o Olympus Corporation 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 ABE, Masayoshi, c/o Olympus Corporation 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
 (11) **1 657 647** (51) **G06F 15/02**
 (72) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE
 (11) **1 659 158** (51) **C09D 7/12**
 (72) Noguchi, Toru, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd 840, Kokubu, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
 Magario, Akira, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd 840, Kokubu, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
 (11) **1 689 205** (51) **H04L 5/00**
 (72) Obuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4 chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Furukawa, Hideto, Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4 chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Kawabata, Kazuo, Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4 chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Tajima, Yoshiharu, Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4 chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (11) **1 698 912** (51) **G01V 1/44**
 (72) Bolshakov, Alexei, 9221 Sunbonnet Drive, Houston, TX 77584, US
 Dubinsky, Vladimir, 9103 Corral Corner Court, Houston, TX 77064, US
 Patterson, Douglas, 8219 Northbridge Drive, Spring, TX 77379, US
 Tang, Xiao Ming, 4119 St. Ives, Sugar Land, TX 77479, US
 Barolak, Joseph, 34 W. Rock Wing, Spring, TX 77381, US
 Alers, George A., 1328 Tanglewood Dr., San Luis Obispo, CA 93401, US
 Alers, Ronald B., 2302 Parkland, San Luis Obispo, CA 93401, US
 (11) **1 855 720** (51) **A61K 39/285**
 (72) MATEO, Luis, c/o 20 Tucker St., Chapel Hill, QLD 4069, AU
 CHAPLIN, Paul, Bürgerstrasse 9, 81925 München, DE
 (11) **1 869 888** (51) **H04N 7/24**
 (72) WANG, Ye-Kui, 802 Donegal Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
 (11) **1 899 671** (51) **F28F 3/04**
 (72) KRANTZ, Joakim, Vangavägen 33, SE-24132 ESLÖV, SE
 BLOMGREN, Ralf, Älgvägen 13, S-239 34 Skanör, SE
 (11) **1 902 748** (51) **A61N 1/04**
 (72) Tockman, Bruce A., 21788 Pomroy Avenue North, Scandia, MN 55073, US
 Westlund, Randall W., 2618 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
 Chastain, Stuart R., 3430 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
 (11) **1 936 392** (51) **G01R 23/15**
 (72) Okumura, Hiroki, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8558, JP
 Esaka, Satoshi, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1, Momochihama 2-chome Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8558, JP
 (11) **1 939 817** (51) **G07C 13/00**
 (72) Haas, Bertrand, 384 Howe Avenue, Apt. 3D, Shelton, CT 04848, US
 Reichelsheimer, Jay, 384 Howe Avenue Apt. 3D, Shelton Connecticut 06484, US
 (11) **1 978 929** (51) **A61K 9/00**
 (72) HAUG, Ingvald, Nobipol NTNU, N-7491 Trondheim, NO
 DRAGET, Kurt Ingar, Nobipol NTNU, N-7491 Trondheim, NO
 (11) **2 012 880** (51) **A62C 37/08**
 (72) PAHILA, Oliver S., 19 Cheekwood Court, Simpsonville, SC 29681, US
 (11) **2 023 109** (51) **G01L 1/22**
 (72) Shimazu, Hiromi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Tanno, Yohei, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ohta, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takada, Ryuji, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Shimodaira, Takayuki, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (11) **2 054 500** (51) **C07K 14/24**
 (72) HARA, Yoshihiko, c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 IZUI, Hiroshi, c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
 (11) **2 073 017** (51) **G01N 35/02**
 (72) KUBO, Kosuke c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 OKA, Junichi c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 (11) **2 091 758** (51) **B44C 1/22**
 (72) Oerlikon Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury NY 11590, US
 (11) **2 113 578** (51) **C22C 19/07**
 (72) Berthold, Jürgen, Hauptstrasse 50, 97517 Rannungen, DE
 (11) **2 116 100** (51) **H04R 1/10**
 (72) MILDE, Lars, Hemelingsfeld 1, 30900 Wedemark, DE
 KUHR, Markus, 1 Moulmein Rise 18-01, Singapore, SG
 (11) **2 131 417** (51) **H01M 2/14**
 (72) KAWASOE, Shinya, 1-105, Kanda, Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 HATAYAMA, Hiroshi, 1-105 Kanda, Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 IKEMOTO, Takashi, 1-105 Kanda, Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 (11) **2 152 189** (51) **A61C 8/00**
 (72) GUENTER, Daniel, Froburgerstr. 14, 4437 Waldenburg, CH
 BAMMERLIN, Rainer, Badhof 11/1, 79400 Kandem, DE
 (11) **2 180 639** (51) **H04W 48/16**
 (72) SONG, Jianquan, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 CHU, Li, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 XU, Ling, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 WANG, Ning, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 HUANG, Zheng, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

- (11) **2 225 300** (51) **C08G 18/20**
(72) POPPE, Andreas, Zum Alsterbach 6, 48324 Sendenhorst, DE
HOLTSCHULTE, Sabine, Steinfurter Str. 12, 59387 Ascheberg, DE
FELDMANN, Björn, Kardinalstr. 35, 48165 Münster, DE
HILGE, Oliver, Im Grünen Grund 5, 48317 Drensteinfurt, DE
KLEIN, Günter, Neisemeyerweg 23, 48165 Münster, DE
- (11) **2 241 682** (51) **E02F 9/24**
(72) SUZUKI, Hideaki, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUNO, Yoshinori, c/o Intellectual Property Dept., Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
SHIBATA, Kouichi, c/o Intellectual Property Dept., Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery, Co., Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 254 831** (51) **C01B 37/02**
(72) Garcia-Bennett, Alfonso, Uppsala University, PO Box 534, 751 21 Uppsala, SE
- (11) **2 315 537** (51) **A44B 1/18**
(72) Räntfors, Karolina, Sveagatan 8, 413 14 Göteborg, SE
- (11) **2 331 186** (51) **A61M 29/00**
(72) ELTON, Richard, c/o C.R. Bard, Inc. Intellectual Property Law Department 1415 W Third Street, Tempe AZ 85281, US
- (11) **2 349 473** (51) **A61N 1/378**
(72) FORSELL, Peter, Route des Iles 2B, 1897 Bouveret, CH
- (11) **2 370 724** (51) **F16L 37/12**
(72) Duin, Eric Nicolaas, Kanaaldijk 142a, 1831 BA Koedijk, NL
- (11) **2 381 878** (51) **A61C 1/00**
(72) EDWARDS, Dainia, High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
KLOSTER, Tyler G., High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
BENNING, Wolter F., High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 383 262** (51) **C07D 239/36**
(72) LIU, Zheng, 1088 Chuansha Road Pudong, Shanghai 201209, CN
LI, Jianfeng, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
YANG, Xiaojun, 1088 Chuansha Road Pudong, Shanghai 201209, CN
WANG, Zhen, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Jinfeng, 1088 Chuansha Road Pudong, Shanghai 201209, CN
ZHU, Yi, 49 Wenshuiheil Economic Development Zone, Anqiu Shandong 262123, CN
TIAN, Guanghui, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
JIN, Qing, 1088 Chuansha Road Pudong, Shanghai 201209, CN
SHEN, Jingkang, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Weiliang, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
JIANG, Hualiang, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
SHEN, Jingshan, 555 Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 434 757** (51) **H04N 7/173**
(72) SAWADA, Takashi c/o MegaChips Corporation, 4-1-6 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (11) **2 456 045** (51) **H02J 17/00**
(72) TAKAISHI, Konomu, c/o Aska Electron Co. Ltd. 4th Floor, Shin-osaka Ikushima Building 1-3 Miyahara 5-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (11) **2 486 516** (51) **G06K 9/20**
(72) ATSMON, Alon, 4/36 Rabin Street, 55510 Kiryat Ono, IL
BASS, Hilla, 14 Jaffe Leib Street, 52622 Ramat Gan, IL
ATSMON, Dan, 15 Carmel Street, 76305 Rehovot, IL
DAYAN, Ram, 5 Mishol ha'lehem Street, 58674 Holon, IL
- (11) **2 509 059** (51) **B60K 35/00**
(72) ICHIHARA, Hiroaki, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiryama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KINOSHITA, Masaharu, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiryama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
TATSUTA, Yoshifumi, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100 Kanayama Ichiryama-cho, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
SHIMADA, Takahiro, c/o YAZAKI METER CO. LTD. SHIMADA FACTORY 1-7-1 Yokoi, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP
NOMURA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MINAKATA, Masato, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AIKAWA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 509 263** (51) **H04L 12/40**
(72) ANDO, Hiroya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Hiroyoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHIZAKI, Kengo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HIRABAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAGAWA, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Yusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 510 951** (51) **A61K 51/08**
(72) SAJI, Hideo, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, 46-29, Yoshida-shimoadachi-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
INAGAKI, Nobuya, c/o Graduate School of Medicine, Kyoto University, Yoshida-konoe-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TOYODA, Kentaro, c/o Graduate School of Medicine, Kyoto University, Yoshida-konoe-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
KIMURA, Hiroyuki, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, 46-29, Yoshida-shimoadachi-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
- HIRAO, Konomu, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NAGAKAWA, Kenji, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUDA, Hirokazu, c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 538 978** (51) **A61K 45/06**
(72) KANAZAWA, Kiyoshi, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
NONOMURA, Kazuhiko, 6-1-102, Chabatake, Susono-shi Shizuoka 410-1121, JP
OKUMURA, Takako, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
KOIZUMI, Shinichi, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 545 502** (51) **G06K 9/46**
(72) HONG, John H., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
HAMSICI, Onur C., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
DOS SANTOS, José R., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
HUANG, Joseph, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
MURPHY, Mark K., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
YAMAKAWA, Devender A., 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
- (11) **2 564 193** (51) **G01N 33/50**
(72) CLARK, Jonathan Peter, 38 Lawrence Street, Kely, Fife KY4 0AB, GB
- (11) **2 573 701** (51) **H04W 4/02**
(72) Jung, Hyun-Woo, 812-402, Cheongsol Maeul Daewon Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam Si, Gyeonggi-Do 463-714, KR
Kim, Jong-Sam, 242-402, Sibeom Hanbit Maeul Kumho Euollim Apt., Bansong-dong, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do 445-790, KR
Son, Ho-Young, 202-1506, Ssangyong 2 Cha Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon Si, Gyeonggi-Do 443-768, KR
Gil, Ji-Joong, 907-303, Songpa Pinetown 9 Danji, Jangji-dong, Songpa-gu, Seoul 138-946, KR
Kim, Jin-Yong, 226-2101, Parkrio Apt., 20 Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
- (11) **2 578 682** (51) **C07K 16/28**
(72) SHIMIZU Nobuyoshi, -, deceased, JP
TAKAYANAGI Atsushi, c/o School of Medicine Keio University 35, Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
YOSHIDA Tetsuhiko, C/O TOAGOSEI CO. LTD. 2, Ookubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **2 582 615** (51) **B67D 1/04**
(72) TRULASKE, James A., 2512 Bopp Road, Town And Country, MO 63131, US
SCHMITT, Stephen M., 6109 N. Lindbergh, Hazelwood, MO 63042, US
- (11) **2 587 038** (51) **F02K 1/80**
(72) Twelves, Jr., Wendell V., 218 Conestoga Way, Glastonbury, CT 06033, US

- (11) **2 592 995** (51) **A61B 3/00**
(72) SPRATT, Ray Steven, 1848 Adobe Creek Drive, Petaluma US 94954, US
KRATZER, Timo, Linsenwasen 31, 73434 Aalen, DE
CABEZA, Jesus Miguel Guillen, Spitzacker-ring 17, 73434 Aalen, DE
- (11) **2 597 172** (51) **C23C 14/02**
(72) Hirota, Satoshi, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Goto, Naoyuki, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nomura, Homare, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Cremer, Rainer, c/o KCS Europe GmbH Am Handwerkerzentrum 6, 52156 Monschau, DE
- (11) **2 648 632** (51) **A61B 17/60**
(72) VERMA, Umesh, C-404/2 17A Street Main Market Bhajan Pura, Delhi 110 053, IN
MATHUR, Usha, 216 Village Kirari Suleman Nagar Pst Office Sultan Puri, New Delhi 110 086, IN
DORAWA, Klaus, Gürweg 11, 2553 Safnern, CH
- (11) **2 648 792** (51) **A61M 25/10**
(72) ELTON, Richard, K., c/o C.R. Bard, Inc. Intellectual Property Law Department 1415 W Third St., Tempe, AZ 85281, US
STAPLETON, Corey, E., c/o C.R. Bard, Inc. Intellectual Property Law Department 1415 W Third St., Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 653 798** (51) **F24F 13/20**
(72) Leitner, Daniel, Burgstraße 182, 47918 Tönisvorst, DE
Steinhausen, Hannah, Bismarckstraße 170, 47057 Duisburg, DE
- (11) **2 661 392** (51) **B63B 21/54**
(72) Offshore Transfer Devices Ltd., 1 Vaughan House 23 Vaughan Street, Llandudno Conwy LL30 1AH, GB
- (11) **2 677 564** (51) **H01M 2/10**
(72) TOKITSU, Ryutarō, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAGAMINE, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 700 861** (51) **F16L 19/028**
(72) Pang, Haohui, No. 701 Department 3 Baiyan 4 Street Chancheng District, Foshan, Guangdong 528000, CN
Shi, Zhaohui, No. 27-1, Baoshui District Zhuhai Guangdong 51900, CN
- (11) **2 722 696** (51) **G02B 6/245**
(72) Harrison, Carl Randall, 2058 County Road 4360, Decatur, TX 76234, US
McMinn, Gregory Earl, 6621 Memory Ln, Watauga, TX 76148, US
Menke, Brett Allen, 10844 Hawks Landing, Haslet, TX 76052, US
Vo, Chanh Cuong, 4001 Kimbell Drive, Keller, TX 76244, US
- (11) **2 749 134** (51) **H05B 33/08**
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
THEUNISSEN, Bob Bernardus Anthonius, c/o High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL
- VEENSTRA, Hugo, c/o High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 768 491** (51) **A61K 31/00**
(72) VAN ZANDT, Michael, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
GOLEBIOWSKI, Adam, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
JI, Min Koo, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
WHITEHOUSE, Darren, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
RYDER, Todd, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
BECKETT, Raymond Paul, c/o MARS INCORPORATED 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
- (11) **2 768 508** (51) **A61P 25/00**
(72) OKAMOTO, Ayako, c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400021, JP
- (11) **2 776 575** (51) **C12Q 1/68**
(72) KLIMASAUŠKAS, Saulius, B.Sruogos str. 50, 10220 Vilnius, LT
STASEVSKIJ, Zdislav, Medeinos str. 23-78, 06135 Vilnius, LT
- (11) **2 777 699** (51) **A61K 31/185**
(72) OUTEIRIÑO MIGUEZ, Luis Antonio, Raimundo Fernández Villaverde, 30-40, 28046 Madrid, ES
- (11) **2 779 389** (51) **H02K 41/03**
(72) TAKAGI, Katsuyuki, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 794 912** (51) **C12Q 1/68**
(72) DONNELLY, Seamas, University College Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (11) **2 796 377** (51) **B65B 35/44**
(72) Piłch, Piotr, Malinka 63, 43-460 Wisła, PL
- (11) **2 809 809** (51) **C12Q 1/68**
(72) GUPTA, Vidya Shrikant, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, IN
KULKARNI, Ram Shridhar, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, IN
GIRI, Ashok Prabhakar, National Chemical Laboratory, Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, IN
PUJARI, Keshav H, Dr. Balasaheb Sawant Konkan Krishi Vidyapeeth, Dapoli 415 712, IN
- (11) **2 835 241** (51) **B29B 17/04**
(72) Schwartz, Erhard, Im Mühlhölzle 8, 69168 Wiesloch, DE
Byl, Torsten, Maria-Montessori-Straße 16, 69221 Dossenheim, DE
Bözl, Uwe, Ziegeleistraße 1, 82327 Tutzing, DE
- (11) **2 839 936** (51) **B26B 9/00**
(72) UEMURA, Kensuke, c/o Research and Development dept. Nagata Seiki Co. Ltd. 8-2 Kamisuwa, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP
REMNEV, G. Alexey, c/o Research and Development dept. Nagata Seiki Co. Ltd. 8-2
- Kamisuwa, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP
SHALNOV, V. Konstantin, c/o Research and Development dept. Nagata Seiki Co. Ltd. 8-2 Kamisuwa, Tsubame-shi Niigata 959-0181, JP
TAMAOKI, Tsukasa, c/o KAI R&D CENTER CO., LTD. 1110 Oyana, Seki-shi Gifu 501-3992, JP
- (11) **2 842 954** (51) **C07D 401/14**
(72) KANG, Dong-Min, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Hyun-Jung, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
SHIN, Chang-Ju, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
WON, Jong-Woo, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
LEE, Nam-Heon, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
JEONG, Soo-Young, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
JUNG, Ho-Kuk, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
CHAE, Mi-Young, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
KANG, Dong-Min, 130 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
- (11) **2 856 478** (51) **H01G 4/232**
(72) RINNER, Franz, Lindenweg 6/9, A-8530 Deutschlandsberg, AT
SOMITSCH, Dieter, Tanzelsdorf 15, A-8522 Groß St. Florian, AT
- (11) **2 883 565** (51) **A61M 19/00**
(72) IMAI Takanori, c/o Ouyoudenshi Ind. Co. Ltd. 1576-2 Shimohiraide-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0903, JP
HIROTA Hiroshi, 502-17 Iguchi, Nasushio-bara-shi Tochigi 329-2763, JP
- (11) **2 892 773** (51) **B60W 20/00**
(72) HAYAKAWA, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 913 536** (51) **F16B 2/06**
(72) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich-Bartholomäus, Kleinbahnstrasse 20, 47608 Geldern, DE
- (11) **2 914 716** (51) **C12N 9/10**
(72) Alganelle SAS, 17 Rue du Lac André, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (11) **2 925 866** (51) **C12N 15/113**
(72) KJEMS, Jørgen, Vestre Strandallé 68, 8240 Risskov, DK
BIRKBALLE, Hansen, Thomas, J.L. Heibergs Vej 20 3., 8230 Åbyhøj, DK
- (11) **2 933 332** (51) **C12N 15/113**
(72) Wilton, Stephen Donald, 18 Spey Road, Applecross Western Australia 6153, AU
Fletcher, Sue, 14 Roberts Street, Bayswater Western Australia 6053, AU
McCloyre, Graham, 10 Rose Hill, Oxford OX4 4HS, GB

- (11) **2 939 865** (51) **B60L 15/20**
(72) KURITA, Takashi, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUKIZAKI, Atsushi, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TOYOTA, Ryohey, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIBI, Toshifumi, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 941 766** (51) **G09B 19/16**
(72) REINISCH, Philipp, Balanstr. 218, 81549 München, DE
WERLING, Moritz, Krumbacherstr. 7, 80798 München, DE
- (11) **2 942 552** (51) **F16K 7/14**
(72) Hasunuma, Masahiro, c/o Surpass Indsutry Co., Ltd 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP
- (11) **2 945 218** (51) **H01M 10/613**
(72) Haussmann, Roland, Ruländerweg 28, 68169 Wiesloch, DE
- (11) **2 946 029** (51) **C23C 24/08**
(72) BOTSTEIN, Olga, 113 Hatishbi Street, 34455 Haifa, IL
RISKIN, Joseph, Rav Kaniel St. 11/87, 33199 Haifa, IL
- (11) **2 946 339** (51) **G06K 9/46**
(72) SAYLOR, Stephen D., 4 Leonard Street, Anisquam, Massachusetts 01930, US
PRALLE, Martin U., 15 Rice Spring Lane, Wayland, Massachusetts 01778, US
CAREY, James E., 5065 Birkdale Dr., Ann Arbor, MI 48103, US
HADDAD, Homayoon, 16460 SW Sanderling Ct., Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **2 947 421** (51) **G01B 21/12**
(72) Jiang, Jie, General Electric Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Luo, Huageng, General Electric Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 950 131** (51) **G02B 26/12**
(72) Yoshida, Shingo, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kurihara, Takayuki, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-sh, Osaka 540-8585, JP
Mizutani, Hideji, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (11) **2 950 135** (51) **G02C 7/04**
(72) Chaouk, Hassan, 7944 Hampton Park Blvd, Jacksonville, FL 32256, US
Karkkainen, Thomas R., 2331 Harbor Lake Drive, Orange Park, FL 32003, US
Moody, Kurt John, 13718 Saxon Lake Drive, Jacksonville, FL 32225, US
- (11) **2 955 180** (51) **C07D 471/04**
(72) DESAI, Dipen, 202 Altaview Court, Whippany, NJ 07981, US
DIODONE, Ralph, Rheintorstrasse 10 b, 79206 Breisach, DE
GO, Zenaida, 565 Grove Street, Apt. D16, Clifton, NJ 07013, US
- IBRAHIM, Prabha N., 3380 Lubich Drive, Mountain View, California 94040, US
IYER, Raman Mahadevan, 22 Crestwood Street, Piscataway, New Jersey 08854, US
MAIR, Hans-Juergen, Schlossstrasse 13 a, 79541 Loerrach, DE
SANDHU, Harpreet, K., 73 Manger Road, West Orange, New Jersey 07052, US
SHAH, Navnit Hargovindas, 203 Beverly Hill Road, Clifton, New Jersey 07012, US
VISOR, Gary Conard, 20018 Jensen Ranch Road, Castro Valley, California 94552, US
WYTTEBACH, Nicole, Auweg, 4450 Sissach, CH
LAUPER, Stephan, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
PUDEWELL, Johannes, Buchenstrasse, 4104 Oberwil, CH
WIERSCHEM, Frank, Engerfeldstrasse 11, 4310 Rheinfelden, CH
- (11) **2 959 397** (51) **G06F 15/16**
(72) LYON, Barrett Gibson, c/o F5 Networks, Inc. 3545 N. 1st Street, San Jose, California 95134, US
- (11) **2 964 038** (51) **A24F 47/00**
(72) MEMARI, Kevah, c/o Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
BENNETT, Adrian, c/o Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MURISON, Ian, c/o Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MARSH, Stephen, c/o Beyond Twenty Ltd., CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **2 966 074** (51) **C07D 471/08**
(72) NAGASE, Hiroshi, c/o Life Science center of Tsukuba Advanced Research Alliance Ten-noudai 1-1-1, Tsukuba Ibaraki 305-8577, JP
FUJII, Hideaki, c/o THE KITASATO INSTITUTE 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
NAKATA, Eriko, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
WATANABE, Yoshikazu, /o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
SAITO, Daisuke, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, c/o Nippon Chemiphar Co. Ltd. Discovery Research Laboratories 1-22 Hikokawado, Misato-shi Saitama 341-0005, JP
- (11) **2 967 451** (51) **A61B 5/145**
(72) JOHNSON, Bradley N., 1921 Delaware Sreet 4, Berkeley, California 94709, US
YANG, Jui-Ming, 440 Lexington Avenue, El Cerrito, California 94530, US
JOSHI, Kanchan A., 2390 Rising Glen Way, 102, Carlsbad, California 92000, US
RADTKEY, Ray R., 7602 Surrey Lane, Oakland, California 94605, US
GRUENER, Garrett, 253 Stonewall Road, Berkeley, California 94705, US
SKARUPO, Sergei, 2700 LeConte Avenue, Apt. 500, Berkeley, California 94709, US
- (11) **2 967 491** (51) **A61B 8/06**
(72) TEARNEY, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LI, Li, 195 Thomas burgin Pkwy, unit 608, Quincy, Massachusetts 02169, US
SUBRAMANIAM, Balachundhar, 22 Prospect Hill Road, Lexington, Massachusetts, US
- (11) **2 967 495** (51) **A61B 8/08**
(72) SCHMID, Gregory, 30 Cutter Green Drive, San Antonio, Texas 78248, US
ACKERMAN, William, 309 Cedar Avenue, Somerdale, New Jersey 08083, US
CLINGMAN, Bryan, c/o Seno Medical Instruments, Inc. 5253 Prue Road, Suite 315, San Antonio, Texas 78240, US
- (11) **2 967 547** (51) **A61B 17/04**
(72) HOARAU, Carine, 698 Paso Nogal Rd., Pleasant Hill, California 94523, US
REICHENBACH, Steven H., 3620 Florian Street, Pleasanton, California 94588, US
HSU, George, 201 Forest Creek Lane, San Ramon, California 94583, US
JACOBS, Robert A., 17259 Ruth Court, Grass Valley, California 95949, US
- (11) **2 972 406** (51) **G01N 35/10**
(72) STANKUS, Philip, The Nook London Road, Coldwaltham Sussex RH20 1LG, GB
DUESBURY, Paul, The Bungalow Robins Lane, Lolworth Cambridgeshire CB23 8HH, GB
BLAD, Torbjörn, Stationsbacken 5A, S-196 30 Kungsängen, SE
WISNIEWSKI, Craig, c/o DRW (Europe) Ltd Suite 8 - Science Village Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 XL, GB
ALLAIN, Jean-Pierre, c/o DRW (Europe) Ltd Suite 8 - Science Village Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
- (11) **2 972 592** (51) **G03G 15/08**
(72) YAMABE, Junji, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TERAZAWA, Seiji, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
HASEGAWA, Masashi, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 973 039** (51) **G06F 17/30**
(72) Factual Inc., 1999 Avenue of the Stars, 35th Floor, Los Angeles CA 90067, US
- (11) **2 973 881** (51) **H01R 13/639**
(72) CHAPEL, Steve, 1790 13th Street Suite 140, Boulder, Colorado 80301, US
PACHOUD, William, 2385 Balsam Drive, Boulder, Colorado 80304, US
- (11) **2 973 935** (51) **H02J 7/00**
(72) VO, Tom, V., 1372 Caryl Drive, Bedford, OH 44146, US
GRAS, Courtney, A., 1223 Aurora Hill Drive, Aurora, OH 44202, US
KRISTENSEN, Kent, 51 Paw Paw Lake, Chagrin Falls, OH 44022, US
MAHMODICHERATI, Sam, 228 Madison Ave, Apt 9, Youngstown, OH 44504, US
- (11) **2 974 182** (51) **H04L 12/801**
(72) BENHAMMOU, Daniel, 1610 Wynkoop Street Suite 200, Denver, Colorado 80202, US

- (11) **2 974 574** (51) **H05K 7/20**
(72) CHAPEL, Steve, 1790 13th Street Suite 140, Boulder, Colorado 80301, US
PACHOUD, William, 2385 Balsam Drive, Boulder, Colorado 80304, US
- (11) **2 975 392** (51) **G01N 27/447**
(72) MASUDA, Takeshi, c/o Institute for Advanced Biosciences Keio University 403-1, Nippon-koku, Daihoji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0017, JP
- (11) **2 975 956** (51) **A24F 47/00**
(72) MEMARI, Kevah, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
BENNETT, Adrian, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MURISON, Ian, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MARSH, Stephen, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **2 978 877** (51) **C25D 3/56**
(72) DELOYE, Fanny, 39 boulevard Gallieni, 92390 Villeneuve-la-Garenne, FR
GIGANDET, Marie-Pierre, 23 rue de la Pâle, 25230 Seloncourt, FR
THIERY, Lionel, 21 rue Pierre Bérégoovoy, 92110 Clichy, FR
HIHN, Jean-Yves, 11 rue de Bicheney, 25770 Serre Les Sapins, FR
POMMIER, Nicolas, 4 rue Yvonne de Gaulle, 92600 Asnieres-sur-seine, FR
COLL, Yoann, 46 rue d'Alsace, 92110 Clichy, FR
LALLEMAND, Fabrice, 11 rue des champs fleuris, 70190 Bussieres, FR
- (11) **2 981 578** (51) **C08L 69/00**
(72) CHENG, Yunan, 2550 Xiupu Road Kangqiao, Pudong Shanghai 201319, CN
YU, Xiaofeng, 2550 Xiupu Road Kangqiao, Pudong Shanghai 201319, CN
AN, Yuxian, GE (China) Research and Development Centre Co. 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN
- (11) **2 983 811** (51) **B01F 7/00**
(72) REIF, Oscar-Werner, Lindemannallee 40, 30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, Adolf-Sievert-Strasse 50, 37085 Göttingen, DE
HUSEMANN, Ute, Gesundbrunnen 18, 37079 Göttingen, DE
DREHER, Thomas, Schillerstrasse 74, 37083 Göttingen, DE
SCHEIBE, Oliver, Gubener Strasse 2, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **2 986 646** (51) **C08B 37/16**
(72) MCKEE, Clayton T., c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
STRONG, William, 707 Pomona Avenue, El Cerrito, California 94530, US
OLECH, Lee, 542 Tennent Avenue, Pinole, California 94564, US
BERKELMAN, Thomas, 1227 Ashmona Avenue, Oakland, California 94610, US
BELISLE, Christopher, 3210 Meadow View Lane, Walnut Creek, California 94598, US
- (11) **2 986 925** (51) **F28F 3/08**
(72) SALLAIS, Damien, 243 Chemin du Mas, F-38330 St Ismier, FR
PROST, Laurent, 3 rue Fernand Leger, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- DEL-GALLO, Pascal, 5 rue de la Chapelle St Laurent, F-91410 Dourdan, FR
WAGNER, Marc, 19 rue Louis Dupré, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
VILASI, Michel, 19 rue du Hameau, F-54136 Bouxieres Aux Dames, FR
MAZET, Thierry, 31 rue de Cronstadt, F-54000 Nancy, FR
MATHIEU, Stéphane, 62 rue de l'Ermitage, F-54600 Villers Les Nancy, FR
- (11) **2 988 738** (51) **A61K 31/136**
(72) ZISMAN, Lawrence S., 68 Queen Anne Drive, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **2 989 499** (51) **G02B 21/24**
(72) BREDNO, Joerg, 397 27th Street, San Francisco, CA 94131, US
MARTIN, Jim, F., 49 Showers Drive Apt J326, Mountain View, CA 94040, US
SARKAR, Anindya, 794 Coyote St, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 989 736** (51) **H04J 14/02**
(72) MUTH, Edwin, 315 Arlene Ter, Aberdeen, New Jersey 07747, US
NYMAN, Bruce, 7 Assunpink Tr., Freehold, New Jersey 07728, US
ENGLUND, Mark, 54/6 Wyargine Street NSW, Mosman, Australia 2088, AU
GARRETT, Lara, 23 Irving Pl., Red Bank, New Jersey 07701, US
JANDER, Ralph Brian, 109 Tree Top Cr., Freehold, New Jersey 07728, US
- (11) **2 992 162** (51) **E21B 10/25**
(72) LIN, Chih, 652 Old Phelps Road, Huntsville, TX 77340, US
DICK, Aaron, J., 1210 Cortland St., Houston, TX 77008, US
SCHRODER, Jon, D., 37007 Red Rock, Magnolia, TX 77355, US
ZAHRADNIK, Anton, F., 227 Burkwood Ct., Sugar Land, TX 77479, US
FLORES, Alejandro, 10 Moon Beam Court, Spring, TX 77381, US
BRADSHAW, Robert, D., 3325 Asbury Glen Ct., Spring, TX 77386, US
- (11) **2 993 215** (51) **C09K 11/06**
(72) Groarke, Michell, Rüliligweg 49, 4125 Riehen, CH
Schäfer, Thomas, Weidweg 15 d, 4410 Lies-tal, CH
Nagashima, Hideaki, Hochbergstr. 74, 4057 Basel, CH
Raimann, Thomas, Bodenackerstr. 15 d, 4334 Sisseln, CH
- (11) **2 993 224** (51) **C12G 1/00**
(72) CATELLI, Cesare, Via Pascoli 11, 22029 Ug-giate Trevano, IT
MENCARELLI, Fabio, Via Volturmo 39, 56126 Pisa, IT
- (11) **2 994 804** (51) **G05D 1/02**
(72) BERBERIAN, Paul, 832 11th Street, Boulder, CO 80302, US
BERNSTEIN, Ian, 1630A 30th street nr.185, Boulder, CO 80301, US
WILSON, Adam, Orbotix Inc. 1155 Canyon Boulevard Suite 210, Boulder, CO 80302, US
HEMMINGS, Kevin, 298 Phaasant Run, Louisville, CO 80027, US
MAGREGOR, Ross, 313 Tynan Dr, Erie, CO 80516, US
- (11) **2 995 950** (51) **G01N 33/50**
(72) SLACK, Jay, Patrick, 7440 Madeira Pines Drive, Cincinnati, OH 45243, US
- SIMONS, Christopher, Todd, 715 Brooks Avenue, Wyoming, OH 45215, US
HANSEN, Chad, Allen, 1946 Riverwood Trail, Kings Mills, OH 45034, US
- (11) **2 999 112** (51) **H03B 5/12**
(72) ASHCKENAZI, Ori, Moshav Gan Yoshia, 38850 Hefer, IL
BANIN, Rotem, 3 hakatif st. aprt. 8, pardes-hana, M, IL 37085, IL
DEGANI, Ofir, Burla 15/3, 32812 Haifa, IL
- (11) **3 003 242** (51) **A61H 1/00**
(72) HYDE, Roderick A., 9915 161st Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
KARE, Jordin T., 1567 Keesling Ave., San Jose, CA 95125, US
RIVET, Dennis J., 4607 Stratford Rd, Richmond, VA 23225, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Ave. NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **3 003 452** (51) **A61M 25/00**
(72) VAN BLADEL, Kevin, c/o Bioventrix, Inc. 12647 Alcosta Boulevard Suite 400, San Ramon, California 94583, US
MOSHE, Meir, 4840 Full Moon Drive, El Sobrante, California 94803, US
ANNEST, Lon, 2101 Frederick Douglas Blvd., 10B, New York, 10026, US
- (11) **3 003 603** (51) **B22D 1/00**
(72) WOODS, Paul, 305 Village Court Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
CORBIN, Carl J., 504 East Walnut Street, Tolono, Illinois 61880, US
- (11) **3 004 244** (51) **C08L 69/00**
(72) ZHENG, Yun, Room 5-601 No. 768 Meihua Rd. Pudong District, Shanghai 201204, CN
SONG, Shijie, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
- (11) **3 004 257** (51) **C09D 1/00**
(72) WCZASEK, Katrin, Heröenweg 1, 30419 Hannover, DE
SINNWELL, Sebastian, Grafenberger Allee 231, 40237 Düsseldorf, DE
SCHULTE, Rolf, Pferdekampsheide 65, 48329 Havixbeck, DE
HERRMANN, Ute, Westfalenweg 375, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **3 007 571** (51) **A24F 47/00**
(72) MEMARI, Kevah, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
BENNETT, Adrian, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MURISON, Ian, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
MARSH, Stephen, c/o Beyond Twenty Ltd. CargoWorks 1-2 Hatfields, London SE1 9PG, GB
- (11) **3 007 689** (51) **A61K 31/136**
(72) ZISMAN, Lawrence S., 68 Queen Anne Drive, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **3 008 387** (51) **F23M 5/00**
(72) DRAKE, Christopher, 955 Juniper Street NE Apt. 2231, Atlanta, Georgia 30309, US
KOSTKA, JR. Stanislav, 511 Madison Place, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **3 009 037** (51) **A47B 57/42**
(72) Van Klaveren, Cornelis Wesley, Kleipetten-laan 166, 2231 MD Rijnsburg, NL
Noort, Mark, Sterreschans 555, 22342 BR Oestgeest, NL

- (11) **3 010 041** (51) **H01L 25/16**
(72) WATANABE, Shinpei, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
UCHIDA, Shinichi, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
MAEDA, Tadashi, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
HENMI, Kazuo, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
- (11) **3 010 571** (51) **A61M 16/04**
(72) HANSEN, Jan Guldberg, Vandværksvej 18, 2670 Greve, DK
QVIST, Troels Nicolaj, Jernaldergården 2, 4000 Roskilde, DK
HOFFMANN, Peer, Peter Appels Vej 17, 3660 Stenløse, DK
VILHELMSEN, Erik Øllgaard, Fuglevangsvej 18, 3060 Espergårde, DK
PETERSEN, Lasse Kjeld Gjørse, Strandvejen 81A, 3300 Frederiksværk, DK
- (11) **3 013 691** (51) **B64G 1/36**
(72) LAINE, Juha-Pekka, 534 Beacon St Apt 801, Boston, MA 02215, US
BLASCHE, Gregory, P., 19 Foster Rd, Burlington, MA 01803, US
CHAPARALA, Murali, V., 53 Clark Street, Newton, MA 02459, US
DAWSON, Robin, The Charles Stark Draper Laboratory, Inc. 555 Technology Square, Cambridge MA 02139-3563, US
LANE, Benjamin, The Charles Stark Draper Laboratory, Inc. 555 Technology Square, Cambridge MA 02139-3563, US
SMITH, Stephen, P., 5 Juniper Ridge Rd., Acton, MA 01720, US
WALDRON, Erik, 17 Nimrod Drive, Concord, MA 01742, US
- (11) **3 014 122** (51) **F04B 49/06**
(72) CHEN, Yilun, Room A8401, No. 8 Shenbei Road Minhang District, Shanghai 201108, CN
CHENG, Xiaomeng, Room 201 BLD13 418 Mudan RD., Shanghai 201214, CN
- (11) **3 014 124** (51) **F04B 49/06**
(72) CHEN, Yilun, Room A8401, No. 8 Shenbei Road Minhang District, Shanghai 201108, CN
CHENG, Xiaomeng, Room 201 Bld13 418 Mudan Rd., Shanghai 201214, CN
- (11) **3 015 089** (51) **A61F 2/00**
(72) LECUIVRE, Julie, 290B Rue Biolay, 69620 LE BOIS D'OINGT, FR
MENEHIN, Alfredo, 55 Quai Paul Boudet, 53000 Laval, FR
THERIN, Michel, 19 grande rue de la Croix Rousse, 69004 LYON, FR
SPINNLER, Linda, 248 Chemin des Carrières, 69480 POMMIERS, FR
- (11) **3 016 528** (51) **A23L 33/00**
(72) LONGO, Valter D., 8240 Zitola Terrace, Playa del Rey, California 90093, US
CHENG, Chia-Wei, Koch Institute at MIT 500 Main St. Building 76 Room 76-553, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (11) **3 017 121** (51) **E04B 9/12**
(72) BENKEMOUN, Yves, 654 Rue du Maréchal Leclerc, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
POUSSE LE GOFF, Christelle, 4 Impasse Morlet, F-75011 Paris, FR
- GHANNAM, Kenza, 44 Rue Laffitte, F-75009 Paris, FR
TRUQUIN, Patrick, 22 rue du capitaine Jacky Thomas, 56370 SARZEAU, FR
- (11) **3 017 545** (51) **H03K 17/96**
(72) KOEHNE, Shane Randell, 4 Milford Avenue, Stirling, Adelaide, 5152 South Australia, AU
FIELD, Simon David, 93 Glendale Avenue, Flagstaff Hill, 5159 South Australia, AU
GIBSON, Brad Alexander, 14 Clint Way, Calista, 6166 Western Australia, AU
MESSENGER, Jacob Heath, 53 Craig Street, Richmond, 5033 South Australia, AU
- (11) **3 017 878** (51) **B06B 1/06**
(72) SAKAI, Nagahide, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
JINBO, Hikaru, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Hiroshi, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **3 018 150** (51) **C08F 4/654**
(72) SINGH, Gurmeet, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
KAUR, Sukhdeep, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
BANTU, Bhasker, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
KUMAR, Naresh, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
KANT, Shashi, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
KAPUR, Gurpreet Singh, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
BASU, Biswajit, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
MALHOTRA, Ravinder Kumar, Indian Oil Corporation Limited c/o Indian Oil Corporation Limited R&D Centre, Sector-13, 121007 Haryana, IN
- (11) **3 019 800** (51) **F25D 17/06**
(72) BECKE, Christoph, Kolbermoorer Straße 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, Laimer Platz 1a, 80689 München, DE
FÖRSTERLING, Klaus, Heilmaierstraße 22, 83123 Amerang, DE
HARTWEIN, Christine, Isartalstraße 24, 80469 München, DE
KESSLER, Andreas, Am Hochstand 16a, 81827 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, Brudermühlstraße 1, 81371 München, DE
PRADEL, Renate, Am Kirchberg 14, 89537 Giengen, DE
STAUD, Ralph, Wörthstraße 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstraße 9, 85540 Haar, DE
- (11) **3 020 884** (51) **E04F 13/08**
(72) Reinwarth, Klaus-Peter, Manosquer Straße 43, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Tichelaar, Jan, Pollewei 5, 8632 WE Tirns, NL
- (11) **3 021 071** (51) **G01B 9/02**
(72) Meznaric, André, Buchseeweg 14E, 3098 Koeniz, CH
von Waldkirch, Bernhard, Gutenbergstrasse 29, 3011 Bern, CH
Schläppi, Christian, Stöckackerstrasse 97, 3018 Bern, CH
Zoss, Christian, Seftigenstrasse 109, 3123 Belp, CH
Rindlisbacher, Ernst, Stämpbachstrasse 30, 3067 Boll, CH
Breitenstein, Jörg, Kilchbergerweg 1, 3052 Zollikofen, CH
Baltzer, Kaspar, Finkenhübelweg 6, 3012 Bern, CH
Robledo, Lucio, Lorrainestrasse 21, 3013 Bern, CH
Stalder, Peter, Erlenweg 6, 4805 Brittnau, CH
Kiriyanthan, Silja, Könizstrasse 261, 3097 Liebfeld, CH
- (11) **3 021 125** (51) **G01P 15/097**
(72) BECKA, Stephen F., HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **3 021 945** (51) **A61P 25/00**
(72) MAYANIL, C. Shekhar, 2430 North Halsted Street, Chicago, IL 60614, US
ALLENDER, Elise, 2430 North Halsted Street, Chicago, IL 60614, US
TSURUBUCHI, Takao, 5-783-6, Futabada, Mito city, Ibaraki Prefecture 311-4145, JP
GINSBERG, Norman, 30 North Michigan Avenue 607, Chicago, IL 60602, US
MCLONE, David G., 225 East Chicago Avenue Box 28, Chicago, IL 60611-2605, US
TOMITA, Tadanori, 225 East Chicago Avenue Box 28, Chicago, IL 60611-2605, US
- (11) **3 022 262** (51) **C09C 3/10**
(72) JANKOLOVITS, Joseph, c/o Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
KATZ, Alexander, S., 3438 Morningside Drive, Richmond, CA 94803, US
GAZIT, Oz, M., 5827 Patton Street, Oakland, CA 94618, US
BOHLING, James, C., 1904 Stirling Drive, Lansdale, PA 19446, US
ROPER, John, A., III, 2805 Georgetown Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **3 022 366** (51) **E04B 1/76**
(72) HODINKA, Jan, Mest'anká 44, 602 00 Brno Czech Republic, CZ
- (11) **3 022 416** (51) **F01P 5/06**
(72) BARZEN, Alexander, Zehntwiesenstrasse 12b, 76275 Ettlingen, DE
OPITZ, Marco, Klosterhof 7, 87616 Marktobberdorf, DE
JUTZ, Georg, Schoppenhalde 2, 87616 Marktobberdorf, DE
Maier, Thomas, c/o Agco GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE
Weigand Jan, c/o Agco GmbH Johann-Georg-Fendt strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE
Freytag Erich, c/o Agco GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE
Kolmer Hartmut, c/o Agco GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE

- (11) **3 022 659** (51) **G06F 17/24**
(72) STADERMANN, Jan, c/o Recomind Inc. 580 California Street 7th Floor, San Francisco, CA 94104, US
SYMONS, Stephan, c/o Recomind Inc. 580 California Street 7th Floor, San Francisco, CA 94104, US
THON, Ingo, c/o Recomind Inc. 580 California Street 7th Floor, San Francisco, CA 94104, US
- (11) **3 024 186** (51) **H04L 12/825**
(72) GODBOLE, Avanindra, 3276 Ravenswood Way, San Jose, CA 95148, US
SINDHU, Pradeep, 27060 Old Trace Lane, Los Altos Hills, CA 94022-1977, US
FRAILONG, Jean-MARC, 991 Saint Joseph Court, Los Altos, CA 94024, US
BASU, Arghajit, 207 Jana Jeeva Silver Palm, 560034 Bangalore KA, IN
JADAV, Abhijeet Sampatrao, 9 Mahadevpura PWD Road, 560016 Bangalore KA, IN
JAIN, Naveen, E-05 Vaishnavi Orchids No.32 Kasavanahalli Bata Showroom Lane Near Prathama Montessori School Varthur Hobli, Sarjapur Road, Bangalore, KA 560035, IN
- (11) **3 024 191** (51) **H04L 29/06**
(72) ZHENG, Zeyong, c/o Sino-Japanese Engineering Corp. 4F Shiba NBF Tower 1-1-30 Shibadaimon Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (11) **3 024 639** (51) **B29C 70/48**
(72) TRANQUART, Bastien, 49, Rue de Chatenay, 92160 Antony, FR
PAUTARD, Sébastien, 215 Rue de Paris, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **3 024 843** (51) **C07K 1/16**
(72) MCKEE, Clayton T., c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
STRONG, William, 707 Pomona Avenue, El Cerrito, California 94530, US
- (11) **3 024 978** (51) **D21H 25/04**
(72) MISSOUM, Karim, 14 Rue de la Libération et du Général de Gaulle, F-38100 Grenoble, FR
BRAS, Julien, 2500 route de Chamrousse, 38410 St Martin d'Uriage, FR
BELGACEM, Naceur, 53 Chemin des Rivolets, F-38320 Brie Et Angonnes, FR
- (11) **3 025 037** (51) **F01N 3/28**
(72) VELUSAMY, Ramasamy, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Kanchipuram District, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
RAY, Dipankar, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Kanchipuram District, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
SANTOSH, Rane, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Chengalpattu, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
SURESH, Rajendiran, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Kanchipuram District, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
- ATMARAM, Dalvi, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Kanchipuram District, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
DEEPAK JEBASINGH, Selvaraj, Mahindra&Mahindra Ltd. Mahindra Research Valley TPDS-Engine department Anjur PO Kanchipuram District, Chengalpattu Tamil Nadu 603204, IN
- (11) **3 025 099** (51) **F24D 1/00**
(72) LARIJANI, Hadi, School of Engineering & Built Environment Glasgow Caledonian University City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
AHMADINIA, Ali, School of Engineering & Built Environment Glasgow Caledonian University City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
EMMANUEL, Rohinton, School of Engineering & Built Environment Glasgow Caledonian University City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
JAVED, Abbas, M217, George Moore Building School of Engineering & Built Environment Glasgow Caledonian University 70 Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
- (11) **3 025 507** (51) **H04N 21/8358**
(72) PETROVIC, Rade, c/o Verance Corporation, 10089 Willow Creek Road, Suite 200, San Diego, CA 92131, US
WINOGRAD, Joseph M., c/o Verance Corporation, 10089 Willow Creek Road, Suite 200, San Diego, CA 92131, US
DOWNES, Patrick, George, c/o Verance Corporation, 10089 Willow Creek Road, Suite 200, San Diego, CA 92131, US
- (11) **3 025 680** (51) **A61F 2/24**
(72) BRAIDO, Peter N., 21460 Heidelberg Street NE, Wyoming, MN 55092, US
ASHWORTH, Paul E., 6464 260th Street, Wyoming, MN 55092, US
NEUMAN, Julia A., 844 County Road I West, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **3 025 681** (51) **A61F 2/24**
(72) BRAIDO, Peter N., 21460 Heidelberg Street NE, Wyoming, MN 55092, US
ASHWORTH, Paul E., 6464 260th Street, Wyoming, MN 55092, US
NEUMAN, Julia A., 844 County Road I West, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **3 026 485** (51) **G02C 7/10**
(72) ISHAK, Andrew W., 4000 York Drive, Havre de Grace, MD Maryland 21078, US
MCGINNIS, Sean P., 126 24th Street SE, Roanoke, VA Virginia 24014, US
BLUM, Ronald D., 5320 Silver Fox Road, Roanoke, VA Virginia 24018, US
PACKARD, Michael B., 118 Forest Avenue, Suite B, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (11) **3 026 643** (51) **G07C 9/00**
(72) Torquemada Jimenez, Antonio Daniel, Calle Perdiz, 4, 28510 Campo Real, ES
- (11) **3 027 108** (51) **A61B 5/028**
(72) ANDERSON, James M., 22835 Wagon Wheel Lane, Corcoran, Minnesota 55357, US
WEBER, Jan, Holdaal 49, NL-6228 GJ Maastricht, NL
KOCH, Steven J., 10910 237th Ave. NW, Zimmerman, Minnesota 55398, US
GIRTON, Timothy S., 5512 Ridge Park Rd, Edina, Minnesota 55436, US
DE BRUYNE, Bernard, Avenue des Ramiers, 11, BE 1950 Kraainem, BE
- PIJLS HJ, Nico, Hoge Duinlaan 1 C, 5382, KD, Waalre, NL
- (11) **3 027 211** (51) **A61K 45/06**
(72) WESTPHAL, Martin, Oberer Reisberg 38, 61352 Bad Homburg, DE
BAASNER, Silke, Dittersdorferstrasse 42, 61137 Schöneck, DE
- (11) **3 027 323** (51) **B02C 17/18**
(72) ENDERLE, Udo, Niebitz 10, 95659 Arzberg, DE
GOLLER, Thomas, Baumersreuther Weg 8a, 95126 Schwarzenbach / Saale, DE
- (11) **3 027 374** (51) **B29C 39/00**
(72) KARPAS, Leslie, Oliver, 811 W. 7th Street, Los Angeles, CA 90017, US
RYAN, Aaron, M., 1859 Burnell Drive, Los Angeles, CA 90065, US
MOORE, Robert, William, 34 New Road, Sandhurst GU47 8EF, GB
- (11) **3 027 612** (51) **C07D 417/12**
(72) MARUGAN, Juan Jose, 16500 Apache Lane, Gaithersburg, Maryland 20878, US
XIAO, Jingbo, 10204 Nolan Drive, Rockville, Maryland 20850, US
FERRER, Marc, 11801 Hayfield Court, Potomac, Maryland 20854, US
SOUTHALL, Noel Terrence, 10419 Windsor View Drive, Potomac, Maryland 20854, US
FREE, R. Benjamin, 13519 Grenoble Drive, Rockville, MD 20853, US
SIBLEY, David Robert, 19317 Erin Tree Court, Gaithersburg, Maryland 20879, US
- (11) **3 027 910** (51) **F04D 25/08**
(72) KLINK, Hans-Joachim, Bogenstraße 8/1, 88453 Erolzheim, DE
SCHLOPAKOWSKI, Frank, Wilhelm-von-Kaulbach-Weg 26a, 84034 Landshut, DE
KEBER, Martin, Degernauer Straße 1a, 84109 Wörth, DE
DEININGER, Martin, Siegerstetten 10a, 84036 Kumbhausen, DE
- (11) **3 027 984** (51) **F25D 23/02**
(72) HAO, Jingpeng, Room 502, Unit 4, Buidling 21, Fuchun Yuan, NanJiao District, CN
LIANG, Lizhu, 228 Yuxin Road Langya District, Chuzhou Anhui 239000, CN
LU, Songtao, c/o BSH Home Appliances Co. Ltd. No. 1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
- (11) **3 028 072** (51) **G01V 1/30**
(72) CHEN, Jinsong, c/o Chevron Corporation, Law Department 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583-0806, US
HOVERSTEN, Gary, Michael, c/o Chevron Corporation, Law Department 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583-0806, US
- (11) **3 028 103** (51) **G05B 19/402**
(72) BARAKCHI FARD, Mohammad Javad, 1921 Soldiers Drive Unit 32, Findlay, OH 45840, US
NOWAK, Adam, 51 Prince Edward Avenue, Pointe Claire, Québec H9R 4C4, CA
FRANCIS, Brian R., 143 Lakeview Avenue, Pointe Claire, Québec H9S 4B7, CA
- (11) **3 028 605** (51) **A47D 9/02**
(72) Thorne, Henry, F., 894 Blackburn Road, Seewickley Heights, PA 15143, US
Daley, Robert, D., 134 Hoodridge Drive, Pittsburgh, PA 15228, US
Hopke, Frederick, Karl, 2506 Sapling Street, Glenshaw, PA 15116, US

- Walker, John, J., 45 Oregon Trail, Pittsburgh, PA 15205, US
Pavkov, Aaron, S., 315 Fieldbrook Drive, Pittsburgh, PA 15228, US
Joseph, Suraj, 246 Long Ridge Drive, Co- raopolis, PA 15108, US
- (11) **3 028 670** (51) **A61F 2/24**
(72) BRAIDO, Peter N., 21460 Heidelberg Street NE, Wyoming, MN 55092, US
MCCARTHY, Andrea L., 425 Springhill Road, Vadnais Heights, MN 55127, US
FIGUEIREDO, Rubem L., Praca Nossa Senhora da Gloria 190 - Bairro Gloria, 30.870-250 Belo Horizonte, BR
NEUMAN, Julia A., 844 County Road I West, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **3 028 671** (51) **A61F 2/24**
(72) BRAIDO, Peter N., 21460 Heidelberg Street NE, Wyoming, MN 55092, US
MCCARTHY, Andrea L., 425 Springhill Road, Vadnais Heights, MN 55127, US
FIGUEIREDO, Rubem L., Praca Nossa Senhora da Gloria 190 - Bairro Gloria, 30.870-250 Belo Horizonte, BR
NEUMAN, Julia A., 844 County Road I West, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **3 029 398** (51) **F25C 1/00**
(72) KIM, Su-Cheong, 906, Educational-Industrial Complex Busan National University Jangjun 2-dong Gumjung-gu, 609-735 Busan, KR
SHIN, Jong-Min, 110-1003 Samsung Apt., Munhyun-dong Nam-gu, 608-040 Busan, KR
LEE, Su-Won, 108-1801 Daedonghwangtobang 1-cha Apt. Daebang-dong Changwon-city, 641-100 Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Cheol-Hwan, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR
KWON, Yong-Chol, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics 170, Seongsanpaechong-ro Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 5533, KR
SON, Ku-Young, 101-1402 Greencore Apt. Manduk 3-dong Buk-gu, 616-782 Busan, KR
- (11) **3 029 693** (51) **H01F 41/02**
(72) PENG, Zhongjie, No. 888 Yongda St., Fushan Dist., 265500 Yantai City, CN
JIA, Daoning, No. 888 Yongda St., Fushan Dist., 265500 Yantai City, CN
YANG, Kunkun, No. 888 Yongda St., Fushan Dist., 265500 Yantai City, CN
- (11) **3 030 005** (51) **H04W 48/20**
(72) AKIMOTO, Yosuke, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15 Ohara, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
KONISHI, Satoshi, c/o KDDI R&D Laboratories Inc. 2-1-15 Ohara, Fujimino-shi Saitama 356-8502, JP
- (11) **3 030 140** (51) **A61B 5/00**
(72) BASHAN, Eran, c/o Hygieia, Inc. 6276 Jackson Road, STE.G, Ann Arbor, MI 48103, US
HODISH, Israel, 3236 Monument Street, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **3 030 271** (51) **A61L 27/04**
(72) KEIL, Andreas, Im Hollergrund 109A, 28357 Bremen, DE
WILKEN, Ralph, Hesterstrasse 19, 26180 Rastede, DE
IHDE, Jörg, Hinrich-Winters-Strasse 15, 28865 Lilienthal, DE
LUKASCZYK, Thomas, Schüttenbarg 30, 27721 Ritterhude, DE
- SALZ, Dirk, Violenstrasse 33, 28195 Bremen, DE
DEGENHARDT, Jost, Schopenhauerstrasse 72, 28201 Bremen, DE
- (11) **3 030 444** (51) **B60K 17/22**
(72) WEBER, Jürgen, Lindenallee 15b, 50968 Köln, DE
LIETZ, Roland, c/o Krauss Maffei Wegmann GmbH & Co. KG Krauss-Maffei-Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **3 030 577** (51) **C07K 14/74**
(72) FERNANDEZ-CUESTA, Lynnette, 10, quai Antoine Riboud, 69002 Lyon, FR
GEORGE, Julie, Iltisstrasse 152, 50825 Köln, DE
PLENKER, Dennis, Karthäuserplatz 11, 53129 Bonn, DE
THOMAS, Roman, Sandstrasse 101, 53332 Bornheim, DE
- (11) **3 030 598** (51) **C08H 7/00**
(72) WITTMANN, Tobias, Alte Brauerei 13, 10965 Berlin, DE
RICHTER, Isabella, Otto-Franke-Strasse 16, 12849 Berlin, DE
- (11) **3 031 251** (51) **H04W 52/02**
(72) SCHMIDT, Frank, Santrigelstrasse 12/II, 81829 München, DE
- (11) **3 031 302** (51) **H05B 33/14**
(72) WINKLER, Holger, Lily-Pringsheim-Weg 17, 64291 Darmstadt, DE
JUESTEL, Thomas, Auf dem Kamp 7C, 58455 Witten, DE
KATELNIKOVAS, Arturas, c/o University of Vilnius, Dept. of Analytical and Environmental Chemistry Naugarduko 24, 03225 Vilnius, LT
DIERKES, Tobias, Sternstrasse 34, 48145 Muenster, DE
- (11) **3 031 466** (51) **A61K 38/00**
(72) Spirio, Lisa, c/o 3D Matrix, Inc. 108 Auburn Street, Cambridge MA 02139, US
Chu, Zen, P.O. Box 425025, Cambridge MA 02142, US
- (11) **3 033 089** (51) **A61K 31/675**
(72) CARSON, Dennis A., 9672 Claiborne Square, La Jolla, California 92037, US
HAYASHI, Tomoko, 12525 Maestro Court, San Diego, California 92130, US
COTTAM, Howard B., 3280 Oak Wood Lane, Escondido, California 92027-5335, US
- (11) **3 033 150** (51) **A61P 35/00**
(72) HAUSHEER, Frederick H., 14111 Vance Jackson Apt. 12205, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **3 033 271** (51) **B63H 20/08**
(72) NUTT, Robert E., 2121 Lakepoint Drive, Knoxville, Tennessee 37922, US
CRUTCHFIELD, Scott, 12521 Mallard Bay Drive, Knoxville, Tennessee 37922, US
BEACH, Robert Scott, 1601 Rising View Lane, Knoxville, Tennessee 37923, US
YODER, Douglas J., 828 W. 19th Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
BICKELHAUPT, Douglas G., N4770 Pinecrest Drive, Montello, Wisconsin 53949, US
PHILLIPS, George Edward, 5250 Ivy Lane, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
GRUENWALD, David J., 165 Marina Place, Menasha, Wisconsin 54952, US
DANNER, Bryan L., 3189 Rosewood Lane, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (11) **3 033 778** (51) **H01L 51/52**
(72) LAMANSKY, Sergey, 6601 229th Avenue NE, Redmond, Washington 98053, US
AREFE, Ghidewon, 11669 Foley Blvd NW, 55448 Coon Rapids, Minnesota, US
JONES, Vivian W., 3MCenter Post Office Box 33427, Siant Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, James M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **3 033 804** (51) **H01Q 1/24**
(72) YEPES, Ana, 18582 NW Holly St. 308, Hillsboro, Oregon 97006, US
PAN, Helen Kankan, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
MEGAHED, Mohamed A., 749 South Copper Key Court, Gilbert, Arizona 85233, US
HORINE, Bryce, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
GERSON, Eran, 277 Hashmonaim St., 37043 Pardes Hana, IL
SOVER, Raanan, 11 Shunamit St., 34562 Haifa, IL
- (11) **3 033 809** (51) **H01R 13/645**
(72) UNGER, Eduard, am Hüchtenbrink 64, 32051 Herford, DE
- (11) **3 035 052** (51) **G01N 33/483**
(72) KARGE, Bianca, c/o Helmholtz-Zentrum Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
BRONSTRUP, Mark, Roonstr. 7, 38102 Braunschweig, DE
WITTMANN, Christoph, c/o Institut für Systembiotechnologie Campus, Geb. A1.5 Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, DE
VAN DUUREN, Jozef Bernard Henri, c/o Institut für Systembiotechnologie Campus, Geb. A1.5 Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **3 035 831** (51) **A47J 31/06**
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, Chemin de l'Eglise 1bis, CH-1026 Echandens, CH
AGON, Fabien Ludovic, Chemin de Bouriclot 2, CH-1807 Blonay, CH
PERENTES, Alexandre, 13, Chemin Fontanettaz, 1009 Pully, CH
YOAKIM, Alfred, Chemin de la Routiaz 2, CH-1806 St Legier la Chiesaz, CH
DUMUR, Philippe, La Sauffaz, F-74230 Seraval, FR
- (11) **3 035 842** (51) **A61B 5/00**
(72) KOSKI, Salla, Tekniikantie 2, 02150 Espoo, FI
RAJALA, Carina, Tekniikantie 2, 02150 Espoo, FI
TASANEN, Mikko, Tekniikantie 2, 02150 Espoo, FI
- (11) **3 036 079** (51) **B29C 49/12**
(72) LEWIN, Frank, Waldstrasse 9a, 22889 Tangstedt, DE
HEROLD, Thomas, Am Schlehenbusch 22, 23863 Bargfeld-Stegen, DE
MEYER, Jan Fabian, Fuhrsbütteler Strasse 597, 22337 Hamburg, DE
GERHARDS, Martin, Schellingstrasse 40, 22089 Hamburg, DE
KLATT, Dieter, Redderblock 23, 22147 Hamburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, Querweg 9, 22926 Ahrensburg, DE

- (11) **3 036 092** (51) **B29C 73/34**
(72) MOFFITT, Ronald D., 136 Woodridge Drive, Spartanburg, South Carolina 29301, US
SHI, Yu, 3753 Baccurate Way, Marietta GA 30062, US
HUANG, Xiaoyan, 4803 Lexham Place, Marietta, Georgia 30068, US
- (11) **3 036 100** (51) **B32B 7/12**
(72) NIEMEYER, Thomas, Sternennring 9, 23562 Lübeck, DE
STRICKER, Rainer, Novalisstr. 14, 86157 Augsburg, DE
- (11) **3 036 110** (51) **B41M 1/14**
(72) KLEIN, Sylke, Am Huehnerbusch 17, 64380 Rossdorf, DE
MONTAG, Heidemarie, In der Strieth 10, 64395 Brensbach, DE
- (11) **3 036 303** (51) **C09K 8/36**
(72) MILLER, Stephen Joseph, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
ELOMARI, Saleh Ali, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
MALACHOSKY, Edward, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
MORTON, Edward Keith, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806, US
LENZ, Ronald John Jr., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
CHEA, Rithana, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (11) **3 036 565** (51) **G01T 7/00**
(72) DUBART, Philippe, 362 avenue de la division Leclerc, 92290 Chatenay Malabry, FR
MORICHI, Massimo, 19 rue Monsigny, F-75002 Paris, FR
- (11) **3 036 908** (51) **H04N 21/222**
(72) SONG, Moon Kyu, 501-702 78 Dochonbuk-ro Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-755, KR
JUNG, Hyun Il, 101-1003 13 Siheung-daero 173-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-909, KR
KIM, Woo Hyuck, 868-304 (Jayeon-n Desiang Apt.) 66 Dongtansupsok-ro, Hwa-seong-si Gyeonggi-do 445-320, KR
- (11) **3 036 958** (51) **H04W 72/04**
(72) RONG, Zhigang, 13565 Silver Ivy Lane, San Diego, California 92129, US
KWON, Younghoon, 27435 Country Lane Road, Laguna Niguel, California 92677-3802, US
YANG, Yunsong, 4679 Torrey Circle Apt. D304, San Diego, California 92130, US
- (11) **3 036 967** (51) **H05B 7/06**
(72) Subramanian, Krupakar Murali, 330 Salem Main Rd. Annai Illam Komarapalayam Namakkal Dist., Tn 638 183, Komarapalayam 638183, IN
- (11) **3 037 063** (51) **A61F 2/16**
(72) Rathert, Brian, c/o Dr. Henning Labitzke Reifstrasse 79, 45659 Recklinghausen, DE
- (11) **3 037 847** (51) **G01V 3/28**
(72) WU, Hsu-Hsiang, 6007 Parkwood Place, Sugar Land, TX 77479, US
Donderici, Burkay, 3121 Buffalo Speedway 8305, Houston, TX 77098, US
Guner, Baris, 3206 Revere St Apt 306, Houston, TX 77098, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **3 029 499** (51) **G02B 6/122**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 031 889** (51) **C11D 3/37**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 034 188** (51) **B21C 27/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 037 521** (51) **C12N 1/36**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **3 037 781** (51) **G01C 21/26**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **3 036 908** (51) **H04N 21/222**
(86) KR 2014/012680 23.12.2014
(87) WO 2016/080586 26.05.2016

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 441 702** (51) **A61K 9/20**
(60) 16172415.8
- (11) **1 529 264** (51) **A61N 5/10**
(60) 16171602.2
- (11) **1 702 065** (51) **C12N 13/00**
(60) 16172420.8
- (11) **1 742 647** (51) **A23K 20/20**
(60) 16172211.1
- (11) **1 745 506** (51) **H01L 21/60**
(60) 16171775.6
- (11) **1 799 935** (51) **E04F 15/02**
(60) 10180426.8 / 2 258 908
10180493.8 / 2 258 909
14163089.7 / 2 752 535
16172523.9

14155513.6

- (11) **1 863 497** (51) **A61K 31/70**
(60) 12180542.8 / 2 594 273
16172149.3
- (11) **1 877 004** (51) **A61F 2/00**
(60) 16171630.3
- (11) **1 888 318** (51) **B29C 55/00**
(60) 16171681.6
- (11) **1 918 442** (51) **D06F 35/00**
(60) 16172279.8
- (11) **1 954 318** (51) **A61K 47/48**
(60) 16171774.9
- (11) **1 981 787** (51) **B65G 37/02**
(60) 16171984.4
- (11) **1 998 388** (51) **C09K 11/06**
(60) 12185784.1 / 2 557 138
12185785.8 / 2 615 153
16172085.9
- (11) **2 004 304** (51) **B01D 46/24**
(60) 16171743.4
- (11) **2 009 923** (51) **H04N 7/52**
(60) 09174081.1 / 2 148 512
16171956.2
- (11) **2 073 862** (51) **A61M 1/36**
(60) 16172748.2
- (11) **2 113 049** (51) **E21B 10/36**
(60) 16171908.3
- (11) **2 116 827** (51) **G01J 3/02**
(60) 16171746.7
- (11) **2 187 410** (51) **H01F 41/02**
(60) 16172668.2
- (11) **2 189 953** (51) **G07D 11/00**
(60) 16171719.4
- (11) **2 204 822** (51) **H01B 7/00**
(60) 13170781.2 / 2 650 885
16172723.5
- (11) **2 206 264** (51) **H04L 1/16**
(60) 16172391.1
- (11) **2 236 604** (51) **C12N 15/00**
(60) 16172648.4
- (11) **2 243 156** (51) **H01L 21/673**
(60) 16171862.2
- (11) **2 249 112** (51) **F25D 31/00**
(60) 16172485.1
- (11) **2 249 785** (51) **A61K 8/44**
(60) 16172302.8
- (11) **2 252 185** (51) **A47J 43/07**
(60) 16172316.8
- (11) **2 256 532** (51) **G02B 6/44**
(60) 16171981.0
- (11) **2 275 980** (51) **G06Q 10/10**
(60) 16172399.4

(11) 2 278 949 (60) 16171527.1	(51) A61B 17/00	(11) 2 557 966 (60) 16172489.3	(51) A47C 7/46	(11) 2 730 266 (60) 16172206.1	(51) A61H 3/00
(11) 2 279 200 (60) 16172509.8	(51) C07K 7/06	(11) 2 558 718 (60) 16172461.2	(51) F16C 17/10	(11) 2 739 224 (60) 16172553.6 16172554.4	(51) A61B 18/02
(11) 2 315 002 (60) 16172036.2	(51) G01N 21/25	(11) 2 572 314 (60) 16172188.1	(51) G06K 5/00	(11) 2 751 356 (60) 16171860.6	(51) E04F 15/02
(11) 2 324 835 (60) 16172654.2	(51) A61K 31/66	(11) 2 574 172 (60) 16172319.2	(51) A61K 38/07	(11) 2 752 794 (60) 16171804.4	(51) G06Q 10/00
(11) 2 358 718 (60) 14158161.1 / 2 740 732 14158171.0 / 2 740 733 16171709.5	(51) C07D 487/04	(11) 2 575 509 (60) 16171910.9	(51) A23L 1/305	(11) 2 762 567 (60) 16172354.9	(51) C12N 15/113
(11) 2 359 834 (60) 16172335.8	(51) A61K 31/7105	(11) 2 596 770 (60) 16171562.8	(51) A61F 2/966	(11) 2 767 588 (60) 16171559.4 16171561.0	(51) C12N 15/00
(11) 2 368 408 (60) 16172497.6	(51) H05B 37/03	(11) 2 611 519 (60) 16171808.5	(51) B01D 53/14	(11) 2 785 586 (60) 16172172.5	(51) B64C 3/00
(11) 2 370 447 (60) 16172324.2	(51) C07D 521/00	(11) 2 613 741 (60) 16171415.9	(51) A61F 2/38	(11) 2 792 266 (60) 16001215.9	(51) A44B 18/00
(11) 2 413 587 (60) 16001183.9	(51) H04N 5/232	(11) 2 615 490 (60) 16171962.0	(51) G02F 1/225	(11) 2 798 610 (60) 16172285.5	(51) G06Q 50/30
(11) 2 414 355 (60) 16172043.8	(51) C07D 471/00	(11) 2 615 662 (60) 16172041.2	(51) H01M 2/10	(11) 2 799 041 (60) 16172453.9	(51) A61F 5/56
(11) 2 421 730 (60) 16172013.1	(51) B60S 1/52	(11) 2 617 033 (60) 16172268.1	(51) G10L 19/24	(11) 2 799 041 (60) 16172453.9	(51) A61F 5/56
(11) 2 421 730 (60) 16172013.1	(51) B60S 1/52	(11) 2 631 773 (60) 16001182.1	(51) G06F 3/0488	(11) 2 800 192 (60) 16171771.5 16171780.6 16171786.3	(51) H01M 8/18
(11) 2 444 814 (60) 16171946.3	(51) G01N 33/68	(11) 2 637 938 (60) 16172108.9	(51) B65B 59/00	(11) 2 802 288 (60) 16171805.1	(51) A61F 2/00
(11) 2 463 931 (60) 16172334.1	(51) H01M 2/02	(11) 2 641 897 (60) 16171791.3	(51) C07C 271/24	(11) 2 817 038 (60) 16172495.0	(51) A61M 1/00
(11) 2 467 767 (60) 16172439.8 16172512.2	(51) G06F 3/01	(11) 2 651 064 (60) 16172451.3	(51) H04J 99/00	(11) 2 817 038 (60) 16172495.0	(51) A61M 1/00
(11) 2 478 000 (60) 16171892.9	(51) A01H 5/00	(11) 2 656 828 (60) 16172176.6	(51) A61F 13/56	(11) 2 818 574 (60) 16172411.7	(51) C23C 14/34
(11) 2 482 826 (60) 16172637.7	(51) A61K 31/715	(11) 2 657 208 (60) 16171958.8	(51) C04B 35/58	(11) 2 840 115 (60) 16172614.6	(51) C08L 27/18
(11) 2 484 104 (60) 16172340.8	(51) H04M 19/04	(11) 2 675 219 (60) 16172033.9	(51) H04W 76/00	(11) 2 840 748 (60) 16172374.7	(51) H04L 25/14
(11) 2 493 472 (60) 16172434.9	(51) A61K 31/497	(11) 2 697 749 (60) 16171989.3	(51) G06Q 10/00	(11) 2 843 856 (60) 16172589.0	(51) H04W 16/14
(11) 2 496 282 (60) 16172219.4	(51) A61M 1/34	(11) 2 700 289 (60) 14162431.2 / 2 755 461 16171689.9	(51) H05K 7/20	(11) 2 845 555 (60) 16172428.1	(51) A61B 18/18
(11) 2 496 644 (60) 16172414.1	(51) C08L 67/02	(11) 2 706 677 (60) 16172473.7	(51) H04B 7/26	(11) 2 845 847 (60) 16171686.5	(51) C07C 319/20
(11) 2 503 872 (60) 16171961.2	(51) C12N 15/82	(11) 2 706 729 (60) 16172373.9	(51) H04W 4/00	(11) 2 847 275 (60) 16172585.8	(51) C09C 1/02
(11) 2 504 136 (60) 16171568.5	(51) B28B 3/26	(11) 2 713 855 (60) 16172727.6	(51) A61B 5/00	(11) 2 850 905 (60) 16171612.1	(51) H04W 74/00
(11) 2 506 768 (60) 16172370.5	(51) A61B 5/1495	(11) 2 716 187 (60) 16171520.6	(51) A47J 27/04	(11) 2 856 771 (60) 16172087.5	(51) H04R 1/10
(11) 2 519 975 (60) 16172290.5	(51) H01L 29/78	(11) 2 720 509 (60) 16172080.0	(51) H04W 76/04	(11) 2 858 294 (60) 16171613.9	(51) H04L 5/00
(11) 2 524 171 (60) 16172404.2	(51) F24C 15/20	(11) 2 730 265 (60) 16172203.8	(51) A61H 1/02	(11) 2 869 161 (60) 16172679.9	(51) G06F 3/01

(11) 2 875 030 (60) 16172744.1	(51) C07D 519/00	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 231 983 07.06.2016	(51) E06B 3/56
(11) 2 876 719 (60) 16172571.8	(51) H01M 8/20		(11) 2 241 060 08.06.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 877 964 (60) 16171826.7 16171828.3	(51) G06K 19/077		(11) 2 249 970 07.06.2016	(51) B05B 17/06
(11) 2 910 233 (60) 16172750.8	(51) A61H 9/00	(11) 1 736 894 06.06.2016	(11) 2 259 410 03.06.2016	(51) H02K 3/18
(11) 2 916 177 (60) 15176591.4 / 2 985 659 16172457.0	(51) G04B 17/06	(11) 1 796 296 06.06.2016	(11) 2 278 694 06.06.2016	(51) H02M 1/12
(11) 2 940 091 (60) 16172288.9	(51) C09J 7/02	(11) 1 902 824 03.06.2016	(11) 2 279 302 06.06.2016	(51) E01F 13/02
(11) 2 943 467 (60) 16172383.8	(51) C07C 281/18	(11) 1 913 313 03.06.2016	(11) 2 283 586 08.06.2016	(51) H04B 7/04
(11) 2 949 858 (60) 16171810.1	(51) E21B 33/08	(11) 2 005 055 07.06.2016	(11) 2 286 386 03.06.2016	(51) G06T 15/04
(11) 2 959 056 (60) 16171710.3	(51) D21F 11/00	(11) 2 029 966 03.06.2016	(11) 2 313 559 07.06.2016	(51) E01F 15/04
(11) 2 967 143 (60) 16172685.6	(51) A24F 47/00	(11) 2 031 079 06.06.2016	(11) 2 315 983 02.06.2016	(51) F24J 3/08
(11) 2 970 771 (60) 16171697.2 16171700.4	(51) C10B 39/08	(11) 2 031 540 07.06.2016	(11) 2 325 037 06.06.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 982 193 (60) 16169936.8	(51) H04W 52/18	(11) 2 056 492 03.06.2016	(11) 2 326 979 08.06.2016	(51) G02B 6/13
(11) 2 985 458 (60) 16171889.5	(51) F03D 13/00	(11) 2 102 967 02.06.2016	(11) 2 330 426 06.06.2016	(51) G01N 35/10
(11) 3 000 273 (60) 16172235.0	(51) H04W 72/02	(11) 2 119 166 07.06.2016	(11) 2 346 039 07.06.2016	(51) G11B 20/12
(11) 3 000 854 (60) 16171668.3	(51) C09D 11/101	(11) 2 151 077 06.06.2016	(11) 2 360 439 08.06.2016	(51) F25B 1/00
(11) 3 001 939 (60) 16171922.4	(51) A47L 9/08	(11) 2 160 868 07.06.2016	(11) 2 362 703 02.06.2016	(51) H04W 72/04
(11) 3 009 831 (60) 16172749.0	(51) G01N 21/59	(11) 2 164 112 06.06.2016	(11) 2 369 980 08.06.2016	(51) A61B 5/00
(11) 3 015 064 (60) 16171704.6	(51) A61B 5/042	(11) 2 172 739 06.06.2016	(11) 2 373 109 06.06.2016	(51) H04W 72/10
(11) 3 017 739 (60) 16172410.9	(51) A47J 43/07	(11) 2 174 133 06.06.2016	(11) 2 378 806 07.06.2016	(51) H04W 72/12
(11) 3 027 389 (60) 16171800.2	(51) B29C 67/00	(11) 2 177 858 03.06.2016	(11) 2 378 809 07.06.2016	(51) H04W 36/36
		(11) 2 186 117 06.06.2016	(11) 2 396 990 03.06.2016	(51) H04W 36/00
		(11) 2 192 726 02.06.2016	(11) 2 406 967 03.06.2016	(51) H04R 25/00
I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 2 198 772 08.06.2016	(11) 2 415 144 02.06.2016	(51) H02K 23/00
		(11) 2 199 419 06.06.2016	(11) 2 415 286 06.06.2016	(51) H04W 4/24
(11) 2 898 891 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 36/185	(11) 2 206 252 03.06.2016	(11) 2 416 123 03.06.2016	(51) G01C 22/00
		(11) 2 222 577 02.06.2016	(11) 2 416 415 06.06.2016	(51) H01M 8/0241

(11) 2 417 632 07.06.2016	(51) H01L 27/146	(11) 2 543 633 03.06.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 639 772 03.06.2016	(51) G06T 11/00
(11) 2 425 173 07.06.2016	(51) F16L 55/26	(11) 2 551 498 02.06.2016	(51) F02D 29/00	(11) 2 640 216 07.06.2016	(51) A45C 3/08
(11) 2 432 101 03.06.2016	(51) H02K 7/06	(11) 2 553 234 06.06.2016	(51) F02B 37/04	(11) 2 641 990 07.06.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 434 800 08.06.2016	(51) H04W 72/00	(11) 2 553 696 08.06.2016	(51) H01G 11/26	(11) 2 641 991 03.06.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 445 275 08.06.2016	(51) H04W 52/16	(11) 2 553 793 08.06.2016	(51) H02K 1/27	(11) 2 646 877 08.06.2016	(51) G03G 5/047
(11) 2 452 303 06.06.2016	(51) G06Q 20/00	(11) 2 559 661 02.06.2016	(51) C01B 33/12	(11) 2 646 879 08.06.2016	(51) G03G 9/087
(11) 2 452 525 07.06.2016	(51) H04W 48/10	(11) 2 571 120 06.06.2016	(51) H02B 3/00	(11) 2 646 880 08.06.2016	(51) G03G 9/113
(11) 2 460 906 03.06.2016	(51) C23C 8/50	(11) 2 571 771 02.06.2016	(51) B65D 3/06	(11) 2 647 391 03.06.2016	(51) A61K 49/00
(11) 2 462 569 03.06.2016	(51) G07F 19/00	(11) 2 578 326 03.06.2016	(51) H01M 4/62	(11) 2 648 856 07.06.2016	(51) C03B 37/04
(11) 2 477 351 07.06.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 585 900 07.06.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 648 857 08.06.2016	(51) C03B 37/04
(11) 2 485 199 07.06.2016	(51) G07G 1/14	(11) 2 586 121 07.06.2016	(51) H02K 7/09	(11) 2 651 744 03.06.2016	(51) B62D 5/00
(11) 2 487 887 03.06.2016	(51) H04M 1/738	(11) 2 587 707 08.06.2016	(51) H04L 1/24	(11) 2 652 741 07.06.2016	(51) G11C 16/04
(11) 2 490 234 03.06.2016	(51) H01G 9/008	(11) 2 596 046 08.06.2016	(51) C08G 63/78	(11) 2 652 950 06.06.2016	(51) G06T 9/00
(11) 2 499 748 06.06.2016	(51) H04B 7/00	(11) 2 598 944 06.06.2016	(51) G03B 17/00	(11) 2 655 923 03.06.2016	(51) F16G 13/06
(11) 2 513 523 02.06.2016	(51) F16H 61/26	(11) 2 612 933 06.06.2016	(51) C21D 9/46	(11) 2 659 263 08.06.2016	(51) G01N 21/64
(11) 2 519 969 08.06.2016	(51) H01L 21/8247	(11) 2 613 043 08.06.2016	(51) F02D 41/06	(11) 2 660 657 03.06.2016	(51) G03G 15/08
(11) 2 524 337 08.06.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 614 392 07.06.2016	(51) G02B 6/00	(11) 2 661 698 03.06.2016	(51) G06Q 10/10
(11) 2 525 855 02.06.2016	(51) A61M 11/00	(11) 2 614 601 07.06.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 661 891 06.06.2016	(51) H04N 19/96
(11) 2 528 429 07.06.2016	(51) A01K 1/12	(11) 2 620 011 02.06.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 663 864 06.06.2016	(51) G01N 33/50
(11) 2 530 093 06.06.2016	(51) A61K 49/00	(11) 2 621 002 07.06.2016	(51) C01G 53/00	(11) 2 667 258 03.06.2016	(51) G03G 15/08
(11) 2 533 315 02.06.2016	(51) H01L 33/60	(11) 2 622 503 07.06.2016	(51) G06F 15/173	(11) 2 668 961 06.06.2016	(51) A61K 47/48
(11) 2 537 315 08.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 622 506 07.06.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 669 318 08.06.2016	(51) C08J 3/24
(11) 2 537 356 03.06.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 627 992 07.06.2016	(51) G01N 21/57	(11) 2 669 924 02.06.2016	(51) H01H 85/20
(11) 2 540 311 02.06.2016	(51) A61K 39/002	(11) 2 633 196 08.06.2016	(51) F04C 29/00	(11) 2 670 439 06.06.2016	(51) A61K 31/785
(11) 2 540 919 08.06.2016	(51) E03D 9/052	(11) 2 634 164 02.06.2016	(51) C04B 41/90	(11) 2 672 273 07.06.2016	(51) G01N 35/02
(11) 2 542 747 08.06.2016	(51) E05G 1/00	(11) 2 637 439 06.06.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 673 030 02.06.2016	(51) A61M 5/20

(11) 2 677 487 07.06.2016	(51) G06Q 50/14	(11) 2 775 168 07.06.2016	(51) F16H 21/48	(11) 2 812 422 02.06.2016	(51) C11D 7/22
(11) 2 677 796 07.06.2016	(51) H04W 24/02	(11) 2 775 169 03.06.2016	(51) F16H 21/48	(11) 2 813 407 07.06.2016	(51) B60T 13/74
(11) 2 678 546 07.06.2016	(51) F02F 1/20	(11) 2 775 364 06.06.2016	(51) G05B 19/418	(11) 2 815 330 07.06.2016	(51) G06F 15/78
(11) 2 679 660 03.06.2016	(51) C10J 3/48	(11) 2 777 018 08.06.2016	(51) G06T 9/40	(11) 2 816 593 02.06.2016	(51) H01L 23/40
(11) 2 680 630 06.06.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 777 019 08.06.2016	(51) G06T 9/40	(11) 2 818 377 07.06.2016	(51) G06N 5/00
(11) 2 681 646 02.06.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 782 736 02.06.2016	(51) B29C 45/76	(11) 2 820 181 08.06.2016	(51) D06B 1/02
(11) 2 682 791 07.06.2016	(51) G02B 5/30	(11) 2 784 679 08.06.2016	(51) G06F 11/36	(11) 2 822 575 02.06.2016	(51) A61K 38/21
(11) 2 693 034 08.06.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 788 860 08.06.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 822 667 08.06.2016	(51) B01D 15/08
(11) 2 708 722 08.06.2016	(51) F02D 19/08	(11) 2 791 246 02.06.2016	(51) C08L 95/00	(11) 2 823 983 07.06.2016	(51) B60K 23/02
(11) 2 711 077 06.06.2016	(51) B01J 20/22	(11) 2 792 799 06.06.2016	(51) B60K 35/00	(11) 2 823 995 06.06.2016	(51) B65G 49/00
(11) 2 716 897 08.06.2016	(51) F02D 29/02	(11) 2 792 881 06.06.2016	(51) F04B 39/00	(11) 2 823 997 03.06.2016	(51) B60Q 3/02
(11) 2 728 518 07.06.2016	(51) G06N 3/00	(11) 2 793 055 03.06.2016	(51) G01T 1/29	(11) 2 828 480 07.06.2016	(51) E21B 44/00
(11) 2 731 219 07.06.2016	(51) G04G 15/00	(11) 2 795 149 03.06.2016	(51) F16D 41/066	(11) 2 829 161 03.06.2016	(51) H05B 37/02
(11) 2 740 997 02.06.2016	(51) F21V 9/00	(11) 2 798 099 06.06.2016	(51) C23C 28/00	(11) 2 831 633 07.06.2016	(51) G01V 1/28
(11) 2 747 632 07.06.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 798 465 02.06.2016	(51) G06F 9/30	(11) 2 832 294 07.06.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 752 599 08.06.2016	(51) F16H 61/662	(11) 2 798 466 02.06.2016	(51) G06F 9/30	(11) 2 833 792 06.06.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 752 600 06.06.2016	(51) F16H 61/04	(11) 2 798 734 03.06.2016	(51) H02P 9/08	(11) 2 834 498 06.06.2016	(51) F02C 7/12
(11) 2 756 149 07.06.2016	(51) E21B 10/567	(11) 2 800 859 02.06.2016	(51) E21B 17/04	(11) 2 834 714 06.06.2016	(51) G05B 13/04
(11) 2 760 328 06.06.2016	(51) A61B 17/04	(11) 2 802 072 08.06.2016	(51) H02P 9/04	(11) 2 834 744 03.06.2016	(51) G06F 9/50
(11) 2 765 293 02.06.2016	(51) F02D 45/00	(11) 2 802 953 03.06.2016	(51) G05D 1/10	(11) 2 835 420 06.06.2016	(51) C10L 10/06
(11) 2 765 510 07.06.2016	(51) G06F 9/50	(11) 2 803 422 03.06.2016	(51) B05D 3/06	(11) 2 839 038 07.06.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 766 886 08.06.2016	(51) G08B 21/02	(11) 2 804 601 06.06.2016	(51) A61K 31/22	(11) 2 840 688 03.06.2016	(51) H02K 5/10
(11) 2 772 410 02.06.2016	(51) B62D 6/00	(11) 2 805 186 07.06.2016	(51) G01V 1/28	(11) 2 840 788 06.06.2016	(51) H04N 19/70
(11) 2 773 983 03.06.2016	(51) G01V 1/28	(11) 2 805 307 06.06.2016	(51) G06T 17/00	(11) 2 841 348 18.02.2016	(51) B65D 25/28
(11) 2 774 057 06.06.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 808 123 03.06.2016	(51) B23Q 15/22	(11) 2 842 518 03.06.2016	(51) A61F 2/30
(11) 2 775 136 03.06.2016	(51) F02P 23/04	(11) 2 808 984 08.06.2016	(51) H02K 21/04	(11) 2 844 039 03.06.2016	(51) H05B 33/26

(11) 2 844 427 02.06.2016	(51) B23Q 15/013	(11) 2 862 242 07.06.2016	(51) H01R 13/703	(11) 2 870 909 06.06.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 844 582 08.06.2016	(51) B65D 75/36	(11) 2 862 245 02.06.2016	(51) H01R 39/12	(11) 2 871 113 03.06.2016	(51) B62D 1/184
(11) 2 844 768 06.06.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 863 025 02.06.2016	(51) F01M 11/00	(11) 2 871 260 07.06.2016	(51) C23C 18/08
(11) 2 848 974 06.06.2016	(51) G02B 7/28	(11) 2 863 358 07.06.2016	(51) G06T 1/00	(11) 2 871 338 06.06.2016	(51) F01M 13/04
(11) 2 849 005 08.06.2016	(51) G05B 9/03	(11) 2 863 559 02.06.2016	(51) H04B 11/00	(11) 2 871 578 06.06.2016	(51) H04L 12/44
(11) 2 849 166 07.06.2016	(51) G08G 1/16	(11) 2 864 270 02.06.2016	(51) C03C 25/10	(11) 2 872 197 06.06.2016	(51) A61M 5/00
(11) 2 849 308 03.06.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 864 581 06.06.2016	(51) E21B 33/14	(11) 2 872 218 02.06.2016	(51) A61P 37/00
(11) 2 849 459 08.06.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 864 774 03.06.2016	(51) G01N 30/60	(11) 2 872 842 08.06.2016	(51) F25J 3/02
(11) 2 850 277 07.06.2016	(51) E21B 34/06	(11) 2 864 804 03.06.2016	(51) G01S 19/39	(11) 2 872 856 03.06.2016	(51) G05D 1/02
(11) 2 853 096 07.06.2016	(51) H04N 19/176	(11) 2 864 817 03.06.2016	(51) G01V 1/28	(11) 2 873 758 02.06.2016	(51) D02G 3/32
(11) 2 853 471 08.06.2016	(51) B62D 5/04	(11) 2 865 235 03.06.2016	(51) H04W 84/10	(11) 2 875 171 08.06.2016	(51) C23F 13/20
(11) 2 853 472 08.06.2016	(51) B62D 6/00	(11) 2 866 038 03.06.2016	(51) G01R 31/02	(11) 2 875 207 03.06.2016	(51) E21B 29/02
(11) 2 854 826 07.06.2016	(51) A61K 35/74	(11) 2 866 194 07.06.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 875 388 03.06.2016	(51) G01V 1/40
(11) 2 858 708 06.06.2016	(51) A61M 25/10	(11) 2 866 608 06.06.2016	(51) A45D 34/04	(11) 2 875 898 02.06.2016	(51) B23K 35/26
(11) 2 859 156 03.06.2016	(51) E04B 1/61	(11) 2 866 872 07.06.2016	(51) A61M 25/01	(11) 2 876 296 07.06.2016	(51) F02M 53/00
(11) 2 859 714 03.06.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 867 810 02.06.2016	(51) G06F 21/00	(11) 2 877 483 03.06.2016	(51) C07K 1/04
(11) 2 859 727 06.06.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 868 008 06.06.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 877 556 02.06.2016	(51) C10G 17/00
(11) 2 859 909 02.06.2016	(51) A61M 5/30	(11) 2 868 142 06.06.2016	(51) H04W 48/16	(11) 2 878 740 08.06.2016	(51) E04C 1/40
(11) 2 860 615 08.06.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 868 259 07.06.2016	(51) A61B 1/303	(11) 2 878 823 06.06.2016	(51) F04C 18/344
(11) 2 861 200 07.06.2016	(51) A61H 31/00	(11) 2 869 357 08.06.2016	(51) H01M 2/02	(11) 2 879 257 03.06.2016	(51) H02J 1/00
(11) 2 861 306 08.06.2016	(51) A62C 3/08	(11) 2 869 557 08.06.2016	(51) H04N 19/159	(11) 2 879 454 03.06.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 861 524 08.06.2016	(51) B81C 99/00	(11) 2 869 930 02.06.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 879 463 03.06.2016	(51) H04W 8/00
(11) 2 861 857 02.06.2016	(51) F02F 1/36	(11) 2 870 442 06.06.2016	(51) G01J 3/45	(11) 2 879 471 06.06.2016	(51) H05H 1/46
(11) 2 861 967 03.06.2016	(51) G01N 21/61	(11) 2 870 608 06.06.2016	(51) G21K 1/02	(11) 2 880 098 02.06.2016	(51) C08F 4/642
(11) 2 862 027 07.06.2016	(51) G04G 9/00	(11) 2 870 678 07.06.2016	(51) H02J 50/80	(11) 2 880 128 02.06.2016	(51) C10G 3/00
(11) 2 862 212 03.06.2016	(51) H01L 51/52	(11) 2 870 793 03.06.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 881 123 07.06.2016	(51) A61K 48/00

(11) 2 881 243 07.06.2016	(51) B29C 73/16	(11) 2 890 300 08.06.2016	(51) A61B 6/03	(11) 2 895 573 03.06.2016	(51) C09K 8/60
(11) 2 881 245 07.06.2016	(51) B29C 73/16	(11) 2 891 412 03.06.2016	(51) A24F 47/00	(11) 2 895 682 03.06.2016	(51) E21B 34/06
(11) 2 881 475 03.06.2016	(51) C22C 9/02	(11) 2 891 416 02.06.2016	(51) A41B 9/02	(11) 2 895 798 02.06.2016	(51) F24F 11/02
(11) 2 881 476 02.06.2016	(51) C22C 9/02	(11) 2 891 516 06.06.2016	(51) B01J 8/24	(11) 2 895 825 07.06.2016	(51) G01F 23/296
(11) 2 881 919 08.06.2016	(51) G07D 9/00	(11) 2 891 517 03.06.2016	(51) B01J 19/18	(11) 2 895 870 02.06.2016	(51) G01R 27/26
(11) 2 882 315 03.06.2016	(51) E05G 1/08	(11) 2 891 534 08.06.2016	(51) B22F 7/04	(11) 2 896 370 06.06.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 882 810 02.06.2016	(51) C08F 4/642	(11) 2 891 888 06.06.2016	(51) G01N 35/10	(11) 2 896 373 07.06.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 882 846 03.06.2016	(51) C12N 5/02	(11) 2 892 149 08.06.2016	(51) H02P 27/06	(11) 2 896 800 06.06.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 883 395 02.06.2016	(51) H04B 17/382	(11) 2 892 414 08.06.2016	(51) A61B 3/10	(11) 2 896 914 02.06.2016	(51) F25B 43/00
(11) 2 883 841 03.06.2016	(51) C01G 53/04	(11) 2 892 470 08.06.2016	(51) A61F 2/48	(11) 2 897 059 03.06.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 884 134 07.06.2016	(51) F16H 57/04	(11) 2 892 551 06.06.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 897 253 06.06.2016	(51) H02J 50/10
(11) 2 884 135 07.06.2016	(51) F16H 57/04	(11) 2 892 602 02.06.2016	(51) A61M 25/06	(11) 2 897 387 02.06.2016	(51) H04R 29/00
(11) 2 884 203 03.06.2016	(51) F25B 1/00	(11) 2 892 651 02.06.2016	(51) B02C 23/00	(11) 2 897 517 07.06.2016	(51) A61B 3/14
(11) 2 884 398 08.06.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 893 280 03.06.2016	(51) F28D 20/00	(11) 2 897 546 06.06.2016	(51) A61B 18/18
(11) 2 884 744 06.06.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 893 281 08.06.2016	(51) F28F 3/00	(11) 2 897 736 03.06.2016	(51) B05B 5/025
(11) 2 885 263 07.06.2016	(51) C05G 3/08	(11) 2 893 283 08.06.2016	(51) F28F 3/08	(11) 2 897 799 08.06.2016	(51) B32B 27/12
(11) 2 886 196 02.06.2016	(51) B02C 15/08	(11) 2 893 740 02.06.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 897 858 06.06.2016	(51) B63H 5/10
(11) 2 887 323 02.06.2016	(51) G06T 19/00	(11) 2 893 770 08.06.2016	(51) H05B 3/20	(11) 2 897 895 03.06.2016	(51) B67D 7/78
(11) 2 887 498 06.06.2016	(51) B60M 7/00	(11) 2 893 778 02.06.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 897 992 06.06.2016	(51) C08F 32/08
(11) 2 887 938 06.06.2016	(51) C07D 209/76	(11) 2 894 001 03.06.2016	(51) B23H 7/36	(11) 2 898 141 02.06.2016	(51) D21C 9/00
(11) 2 888 446 08.06.2016	(51) E21B 47/12	(11) 2 894 267 07.06.2016	(51) E03D 11/08	(11) 2 898 155 02.06.2016	(51) E04B 1/343
(11) 2 888 584 08.06.2016	(51) G01N 30/32	(11) 2 894 528 08.06.2016	(51) G05B 19/418	(11) 2 898 169 03.06.2016	(51) E06B 9/80
(11) 2 889 505 02.06.2016	(51) F16F 7/12	(11) 2 894 755 06.06.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 898 217 06.06.2016	(51) F03G 7/06
(11) 2 889 623 07.06.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 895 185 02.06.2016	(51) A61K 38/00	(11) 2 898 312 03.06.2016	(51) G01N 21/64
(11) 2 889 745 07.06.2016	(51) G06F 3/0483	(11) 2 895 306 03.06.2016	(51) B26B 1/04	(11) 2 898 401 03.06.2016	(51) G06F 3/048
(11) 2 889 846 08.06.2016	(51) G07D 7/20	(11) 2 895 533 03.06.2016	(51) A01K 1/015	(11) 2 898 448 02.06.2016	(51) G06K 7/10

(11) 2 898 817 03.06.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 901 570 06.06.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 903 920 08.06.2016	(51) B65G 47/34
(11) 2 898 834 02.06.2016	(51) A61B 10/00	(11) 2 901 589 02.06.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 903 925 08.06.2016	(51) B66C 13/46
(11) 2 898 948 08.06.2016	(51) B01J 27/188	(11) 2 901 741 07.06.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 903 956 02.06.2016	(51) C07C 7/10
(11) 2 898 989 08.06.2016	(51) B25B 21/00	(11) 2 901 764 08.06.2016	(51) H04W 48/16	(11) 2 903 994 02.06.2016	(51) C07F 9/40
(11) 2 899 250 02.06.2016	(51) C09K 19/42	(11) 2 901 804 02.06.2016	(51) H04W 76/06	(11) 2 904 102 06.06.2016	(51) C12N 15/113
(11) 2 899 473 03.06.2016	(51) F24F 3/14	(11) 2 901 915 03.06.2016	(51) A61B 1/04	(11) 2 904 159 03.06.2016	(51) E03C 1/10
(11) 2 899 474 02.06.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 902 093 08.06.2016	(51) B01D 69/04	(11) 2 904 216 08.06.2016	(51) F01D 5/30
(11) 2 899 532 03.06.2016	(51) G01N 21/27	(11) 2 902 127 08.06.2016	(51) B21D 22/00	(11) 2 904 284 02.06.2016	(51) F16C 33/66
(11) 2 899 562 06.06.2016	(51) G01S 7/282	(11) 2 902 391 06.06.2016	(51) C07D 405/04	(11) 2 904 389 07.06.2016	(51) G01N 33/543
(11) 2 899 615 02.06.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 902 514 02.06.2016	(51) C22C 1/08	(11) 2 905 048 03.06.2016	(51) A61N 1/30
(11) 2 900 061 06.06.2016	(51) A01N 43/04	(11) 2 902 574 06.06.2016	(51) E05B 85/24	(11) 2 905 166 03.06.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 900 132 08.06.2016	(51) A61B 5/08	(11) 2 902 668 03.06.2016	(51) F16H 61/04	(11) 2 905 360 06.06.2016	(51) C25B 15/08
(11) 2 900 234 07.06.2016	(51) A61K 31/277	(11) 2 902 766 07.06.2016	(51) G01M 3/24	(11) 2 905 441 08.06.2016	(51) F01N 3/08
(11) 2 900 351 02.06.2016	(51) B01D 33/37	(11) 2 902 908 03.06.2016	(51) G06F 11/30	(11) 2 905 474 02.06.2016	(51) F04D 29/32
(11) 2 900 384 07.06.2016	(51) B05B 11/00	(11) 2 903 092 07.06.2016	(51) H01R 12/71	(11) 2 905 827 08.06.2016	(51) H01M 2/26
(11) 2 900 438 02.06.2016	(51) B26D 1/36	(11) 2 903 220 06.06.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 905 831 07.06.2016	(51) H01M 4/38
(11) 2 900 443 07.06.2016	(51) B29C 35/08	(11) 2 903 342 03.06.2016	(51) H04W 36/10	(11) 2 905 906 03.06.2016	(51) H04L 27/20
(11) 2 900 774 07.06.2016	(51) C09D 11/10	(11) 2 903 390 06.06.2016	(51) H04W 88/04	(11) 2 905 961 06.06.2016	(51) H04N 19/597
(11) 2 900 797 08.06.2016	(51) C10M 173/00	(11) 2 903 512 08.06.2016	(51) A61B 5/05	(11) 2 905 990 03.06.2016	(51) H04W 4/00
(11) 2 900 937 07.06.2016	(51) F01D 25/16	(11) 2 903 542 08.06.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 906 040 07.06.2016	(51) A01N 43/50
(11) 2 900 970 08.06.2016	(51) F02C 7/20	(11) 2 903 558 02.06.2016	(51) A61F 2/00	(11) 2 906 056 08.06.2016	(51) A24D 1/02
(11) 2 901 265 08.06.2016	(51) G06F 9/00	(11) 2 903 597 06.06.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 906 132 08.06.2016	(51) A61B 17/88
(11) 2 901 306 06.06.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 903 678 03.06.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 906 145 08.06.2016	(51) A61F 2/14
(11) 2 901 463 07.06.2016	(51) H01F 29/04	(11) 2 903 682 07.06.2016	(51) A61M 39/12	(11) 2 906 168 03.06.2016	(51) A61G 5/02
(11) 2 901 477 02.06.2016	(51) H01L 21/82	(11) 2 903 748 03.06.2016	(51) B05B 5/025	(11) 2 906 179 02.06.2016	(51) A61K 31/59
(11) 2 901 546 08.06.2016	(51) H02P 6/34	(11) 2 903 758 06.06.2016	(51) B21D 5/01	(11) 2 906 564 06.06.2016	(51) C07D 487/14

(11) 2 906 728 07.06.2016	(51) B29C 47/88	(11) 2 908 944 02.06.2016	(51) B01J 23/72	(11) 2 910 693 02.06.2016	(51) E03B 7/02
(11) 2 906 788 07.06.2016	(51) F01K 25/08	(11) 2 908 947 02.06.2016	(51) B01J 29/072	(11) 2 910 877 07.06.2016	(51) F25D 23/02
(11) 2 906 860 02.06.2016	(51) F16K 15/06	(11) 2 908 951 06.06.2016	(51) B01L 3/14	(11) 2 911 049 02.06.2016	(51) G06T 13/40
(11) 2 906 969 07.06.2016	(51) G01V 13/00	(11) 2 909 182 06.06.2016	(51) C07D 235/06	(11) 2 911 231 07.06.2016	(51) H01M 10/0569
(11) 2 906 999 03.06.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 909 324 08.06.2016	(51) C12N 15/867	(11) 2 911 531 02.06.2016	(51) A23L 3/01
(11) 2 907 033 08.06.2016	(51) G06F 11/10	(11) 2 909 348 07.06.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 911 562 02.06.2016	(51) A47K 5/122
(11) 2 907 058 03.06.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 909 360 06.06.2016	(51) C23C 28/04	(11) 2 911 567 02.06.2016	(51) A47L 1/02
(11) 2 907 114 08.06.2016	(51) G08B 13/22	(11) 2 909 374 02.06.2016	(51) D21H 27/40	(11) 2 911 624 02.06.2016	(51) A61F 9/007
(11) 2 907 197 07.06.2016	(51) H01Q 13/10	(11) 2 909 442 06.06.2016	(51) E21B 47/125	(11) 2 911 664 08.06.2016	(51) A61K 31/4162
(11) 2 907 215 06.06.2016	(51) H02J 4/00	(11) 2 909 466 08.06.2016	(51) F02M 37/22	(11) 2 911 747 02.06.2016	(51) A61N 5/10
(11) 2 907 235 03.06.2016	(51) H02P 9/00	(11) 2 909 492 06.06.2016	(51) F16C 33/58	(11) 2 911 751 08.06.2016	(51) A63B 7/02
(11) 2 907 285 07.06.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 909 589 03.06.2016	(51) G01F 23/28	(11) 2 911 752 03.06.2016	(51) A63B 21/072
(11) 2 907 569 02.06.2016	(51) B01J 20/34	(11) 2 909 692 08.06.2016	(51) G06F 1/16	(11) 2 911 799 08.06.2016	(51) B05B 7/16
(11) 2 907 587 02.06.2016	(51) B05D 7/24	(11) 2 909 816 03.06.2016	(51) G07C 5/08	(11) 2 911 837 03.06.2016	(51) B26B 21/52
(11) 2 907 709 08.06.2016	(51) B60T 7/12	(11) 2 909 848 07.06.2016	(51) H01G 11/62	(11) 2 911 865 08.06.2016	(51) B29C 70/44
(11) 2 907 742 08.06.2016	(51) B63H 25/42	(11) 2 909 868 03.06.2016	(51) H01L 41/083	(11) 2 911 977 02.06.2016	(51) C01B 31/02
(11) 2 908 140 06.06.2016	(51) G01N 35/08	(11) 2 909 877 06.06.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 912 124 02.06.2016	(51) C09D 167/00
(11) 2 908 214 08.06.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 909 964 07.06.2016	(51) H04L 9/14	(11) 2 912 203 08.06.2016	(51) C22C 1/02
(11) 2 908 318 02.06.2016	(51) H01C 7/10	(11) 2 910 004 07.06.2016	(51) H04M 1/02	(11) 2 912 430 07.06.2016	(51) G01N 1/10
(11) 2 908 535 03.06.2016	(51) H04N 21/238	(11) 2 910 045 07.06.2016	(51) H04W 12/08	(11) 2 912 497 07.06.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 908 574 08.06.2016	(51) H04W 40/24	(11) 2 910 170 02.06.2016	(51) A47L 15/50	(11) 2 912 530 07.06.2016	(51) G06F 1/00
(11) 2 908 727 03.06.2016	(51) A61N 5/10	(11) 2 910 307 02.06.2016	(51) B02B 5/02	(11) 2 912 611 03.06.2016	(51) G06Q 10/08
(11) 2 908 750 02.06.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 910 327 07.06.2016	(51) B23D 61/04	(11) 2 912 623 02.06.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 908 789 03.06.2016	(51) A61F 9/007	(11) 2 910 389 02.06.2016	(51) B60C 11/11	(11) 2 912 626 02.06.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 908 799 08.06.2016	(51) A61K 8/92	(11) 2 910 460 07.06.2016	(51) B62K 17/00	(11) 2 912 645 07.06.2016	(51) G08B 21/18
(11) 2 908 805 06.06.2016	(51) A61K 9/12	(11) 2 910 656 03.06.2016	(51) C22C 1/05	(11) 2 912 656 07.06.2016	(51) G10D 3/14

(11) 2 912 695 03.06.2016	(51) H01L 31/04	(11) 2 913 996 07.06.2016	(51) H04N 7/18	(11) 2 915 014 08.06.2016	(51) G06F 1/16
(11) 2 912 713 08.06.2016	(51) H01M 14/00	(11) 2 913 997 08.06.2016	(51) G08B 13/196	(11) 2 915 061 06.06.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 912 717 02.06.2016	(51) H01P 5/16	(11) 2 914 001 08.06.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 915 090 08.06.2016	(51) G06F 21/50
(11) 2 912 807 07.06.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 914 144 03.06.2016	(51) A43B 23/25	(11) 2 915 098 07.06.2016	(51) G06K 9/18
(11) 2 912 824 02.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 914 173 06.06.2016	(51) A61B 5/103	(11) 2 915 135 08.06.2016	(51) G06T 5/00
(11) 2 912 875 06.06.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 914 174 08.06.2016	(51) A61B 5/145	(11) 2 915 185 03.06.2016	(51) H01L 21/316
(11) 2 912 987 02.06.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 914 219 08.06.2016	(51) A61F 5/01	(11) 2 915 214 07.06.2016	(51) H01Q 21/26
(11) 2 913 105 02.06.2016	(51) B01J 23/40	(11) 2 914 225 07.06.2016	(51) A61F 9/007	(11) 2 915 264 06.06.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 913 142 03.06.2016	(51) B23K 35/363	(11) 2 914 246 08.06.2016	(51) A61K 9/08	(11) 2 915 269 07.06.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 913 158 06.06.2016	(51) B25F 5/02	(11) 2 914 300 02.06.2016	(51) A61K 48/00	(11) 2 915 324 03.06.2016	(51) H04N 5/225
(11) 2 913 203 02.06.2016	(51) B60C 11/03	(11) 2 914 327 02.06.2016	(51) A61M 25/095	(11) 2 915 474 07.06.2016	(51) A61B 1/00
(11) 2 913 258 06.06.2016	(51) B62K 17/00	(11) 2 914 406 02.06.2016	(51) B26D 3/26	(11) 2 915 484 06.06.2016	(51) A61B 5/145
(11) 2 913 317 02.06.2016	(51) C04B 35/5831	(11) 2 914 433 07.06.2016	(51) B29C 67/00	(11) 2 915 489 08.06.2016	(51) A61B 8/00
(11) 2 913 362 08.06.2016	(51) C08L 67/04	(11) 2 914 467 08.06.2016	(51) B60W 30/192	(11) 2 915 572 08.06.2016	(51) B01D 39/20
(11) 2 913 509 08.06.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 914 501 06.06.2016	(51) B65B 43/44	(11) 2 915 587 06.06.2016	(51) B05B 3/06
(11) 2 913 510 08.06.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 914 516 03.06.2016	(51) B65G 5/00	(11) 2 915 588 07.06.2016	(51) B05B 7/04
(11) 2 913 512 08.06.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 914 527 06.06.2016	(51) B66B 1/40	(11) 2 915 606 03.06.2016	(51) B21D 22/00
(11) 2 913 601 03.06.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 914 633 07.06.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 915 719 03.06.2016	(51) B62D 1/184
(11) 2 913 613 03.06.2016	(51) F27D 21/02	(11) 2 914 636 02.06.2016	(51) C08F 4/642	(11) 2 915 771 02.06.2016	(51) B66F 9/075
(11) 2 913 696 08.06.2016	(51) G02B 13/04	(11) 2 914 782 07.06.2016	(51) E02F 3/43	(11) 2 915 833 06.06.2016	(51) C08G 65/336
(11) 2 913 742 08.06.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 914 811 03.06.2016	(51) E21B 47/12	(11) 2 915 857 06.06.2016	(51) C09J 1/00
(11) 2 913 744 06.06.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 914 816 08.06.2016	(51) F01D 11/08	(11) 2 916 111 07.06.2016	(51) G01F 1/68
(11) 2 913 800 08.06.2016	(51) G07D 9/00	(11) 2 914 858 08.06.2016	(51) F04D 25/08	(11) 2 916 185 02.06.2016	(51) G05B 19/18
(11) 2 913 816 03.06.2016	(51) G09F 9/00	(11) 2 914 948 03.06.2016	(51) G01N 1/28	(11) 2 916 278 07.06.2016	(51) G06Q 20/00
(11) 2 913 907 07.06.2016	(51) H02K 3/04	(11) 2 914 969 06.06.2016	(51) G01R 31/06	(11) 2 916 295 08.06.2016	(51) G07D 7/04
(11) 2 913 913 08.06.2016	(51) H02M 3/00	(11) 2 914 996 06.06.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 916 420 08.06.2016	(51) H02J 7/00

(11) 2 916 429 08.06.2016	(51) H01F 38/14	(11) 2 918 008 02.06.2016	(51) G05F 1/66	(11) 2 919 288 02.06.2016	(51) H01L 51/46
(11) 2 916 461 07.06.2016	(51) H03M 13/11	(11) 2 918 048 02.06.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 919 311 07.06.2016	(51) H01M 10/04
(11) 2 916 508 02.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 918 080 02.06.2016	(51) H04N 21/4402	(11) 2 919 321 02.06.2016	(51) H01Q 3/18
(11) 2 916 568 03.06.2016	(51) H04S 7/00	(11) 2 918 107 02.06.2016	(51) H04W 36/08	(11) 2 919 323 07.06.2016	(51) H01Q 21/06
(11) 2 916 575 08.06.2016	(51) H04W 48/12	(11) 2 918 134 02.06.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 919 509 08.06.2016	(51) H04W 28/02
(11) 2 916 608 02.06.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 918 163 02.06.2016	(51) A01G 9/02	(11) 2 919 664 06.06.2016	(51) A61B 17/04
(11) 2 916 647 07.06.2016	(51) A01G 25/16	(11) 2 918 242 07.06.2016	(51) A61C 17/02	(11) 2 919 719 08.06.2016	(51) A61B 17/12
(11) 2 916 694 03.06.2016	(51) A47G 21/02	(11) 2 918 340 06.06.2016	(51) B01J 31/12	(11) 2 919 784 02.06.2016	(51) A61K 31/5025
(11) 2 916 725 02.06.2016	(51) A61B 5/021	(11) 2 918 450 07.06.2016	(51) B60R 13/08	(11) 2 919 975 06.06.2016	(51) A61F 2/16
(11) 2 916 732 02.06.2016	(51) A61B 5/103	(11) 2 918 461 07.06.2016	(51) B60T 13/12	(11) 2 920 043 02.06.2016	(51) B62D 12/00
(11) 2 916 753 08.06.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 918 479 02.06.2016	(51) B62D 6/00	(11) 2 920 048 07.06.2016	(51) B62J 1/00
(11) 2 917 188 06.06.2016	(51) C07D 261/08	(11) 2 918 631 06.06.2016	(51) H01M 2/16	(11) 2 920 106 03.06.2016	(51) B67D 1/04
(11) 2 917 249 02.06.2016	(51) C09K 3/00	(11) 2 918 665 07.06.2016	(51) C11D 7/50	(11) 2 920 234 08.06.2016	(51) C08K 3/32
(11) 2 917 257 08.06.2016	(51) C08G 18/44	(11) 2 918 672 06.06.2016	(51) C12N 5/02	(11) 2 920 260 08.06.2016	(51) C09D 11/38
(11) 2 917 276 02.06.2016	(51) C08L 23/06	(11) 2 918 678 06.06.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 920 289 02.06.2016	(51) C11D 3/12
(11) 2 917 302 07.06.2016	(51) C09K 8/04	(11) 2 918 679 06.06.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 920 298 08.06.2016	(51) C12N 5/00
(11) 2 917 306 02.06.2016	(51) C10G 11/18	(11) 2 918 691 06.06.2016	(51) C22B 59/00	(11) 2 920 410 08.06.2016	(51) E21B 37/06
(11) 2 917 310 02.06.2016	(51) C10G 50/00	(11) 2 918 717 02.06.2016	(51) D04H 1/492	(11) 2 920 472 07.06.2016	(51) F16B 5/02
(11) 2 917 374 06.06.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 918 748 08.06.2016	(51) E04G 23/08	(11) 2 920 485 08.06.2016	(51) F16G 3/02
(11) 2 917 382 03.06.2016	(51) C23C 14/02	(11) 2 918 863 03.06.2016	(51) F16D 25/12	(11) 2 920 533 06.06.2016	(51) F26B 3/347
(11) 2 917 486 07.06.2016	(51) E21B 49/10	(11) 2 918 988 06.06.2016	(51) G01N 1/06	(11) 2 920 592 08.06.2016	(51) G01N 33/573
(11) 2 917 745 06.06.2016	(51) H03F 3/45	(11) 2 918 991 03.06.2016	(51) G01N 1/06	(11) 2 920 628 07.06.2016	(51) G02B 6/42
(11) 2 917 822 07.06.2016	(51) G06F 3/14	(11) 2 919 061 03.06.2016	(51) G02F 1/01	(11) 2 920 684 08.06.2016	(51) G06F 7/00
(11) 2 917 836 08.06.2016	(51) G06F 11/22	(11) 2 919 068 03.06.2016	(51) G03B 21/14	(11) 2 920 734 07.06.2016	(51) G06F 21/12
(11) 2 917 929 07.06.2016	(51) H01L 21/203	(11) 2 919 103 07.06.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 920 750 07.06.2016	(51) G06Q 20/10
(11) 2 917 957 02.06.2016	(51) H01M 10/0567	(11) 2 919 144 02.06.2016	(51) G06F 21/41	(11) 2 920 773 03.06.2016	(51) G08B 5/38

(11) 2 920 817 03.06.2016	(51) H01L 29/872	(11) 2 922 124 07.06.2016	(51) H01M 4/66	(11) 2 924 851 08.06.2016	(51) H02K 5/173
(11) 2 920 818 02.06.2016	(51) H01L 29/872	(11) 2 922 174 08.06.2016	(51) H02J 50/12	(11) 2 924 961 08.06.2016	(51) H04M 1/11
(11) 2 920 827 08.06.2016	(51) H01L 43/08	(11) 2 922 255 07.06.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 925 050 03.06.2016	(51) H04W 28/18
(11) 2 920 843 07.06.2016	(51) H01Q 1/38	(11) 2 922 423 08.06.2016	(51) A24C 1/00	(11) 2 925 079 08.06.2016	(51) H04W 76/02
(11) 2 920 866 08.06.2016	(51) H02K 5/06	(11) 2 922 465 06.06.2016	(51) A61B 5/021	(11) 2 925 218 06.06.2016	(51) A61B 5/0215
(11) 2 920 937 02.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 922 493 02.06.2016	(51) A61C 17/16	(11) 2 925 221 06.06.2016	(51) A61B 5/0476
(11) 2 920 963 03.06.2016	(51) H03M 13/35	(11) 2 922 556 08.06.2016	(51) A61K 36/074	(11) 2 925 228 07.06.2016	(51) A61B 5/15
(11) 2 921 011 02.06.2016	(51) H04W 60/00	(11) 2 922 723 06.06.2016	(51) B60L 13/03	(11) 2 925 240 06.06.2016	(51) A61B 17/3205
(11) 2 921 126 08.06.2016	(51) A61B 18/20	(11) 2 922 762 08.06.2016	(51) B65D 41/32	(11) 2 925 241 06.06.2016	(51) A61B 17/3205
(11) 2 921 137 08.06.2016	(51) A61F 2/12	(11) 2 922 871 02.06.2016	(51) C07K 14/745	(11) 2 925 342 08.06.2016	(51) A61K 38/17
(11) 2 921 162 08.06.2016	(51) A61K 8/39	(11) 2 922 872 02.06.2016	(51) C07K 16/00	(11) 2 925 371 07.06.2016	(51) A61L 2/00
(11) 2 921 356 06.06.2016	(51) B60S 1/38	(11) 2 922 919 08.06.2016	(51) C08L 71/00	(11) 2 925 382 06.06.2016	(51) A61M 1/14
(11) 2 921 359 08.06.2016	(51) B60T 13/74	(11) 2 922 980 08.06.2016	(51) C23C 16/455	(11) 2 925 547 03.06.2016	(51) B60J 5/04
(11) 2 921 464 03.06.2016	(51) C03C 27/12	(11) 2 923 253 08.06.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 925 570 03.06.2016	(51) B60R 21/263
(11) 2 921 506 07.06.2016	(51) C08C 19/22	(11) 2 923 324 07.06.2016	(51) G06Q 20/12	(11) 2 925 722 07.06.2016	(51) C07D 207/40
(11) 2 921 516 02.06.2016	(51) C08G 64/42	(11) 2 923 383 08.06.2016	(51) H01L 31/112	(11) 2 925 769 07.06.2016	(51) C07H 15/04
(11) 2 921 527 02.06.2016	(51) C08L 83/06	(11) 2 923 468 02.06.2016	(51) H04L 12/761	(11) 2 925 810 06.06.2016	(51) C08J 11/10
(11) 2 921 718 08.06.2016	(51) F15B 15/28	(11) 2 923 614 03.06.2016	(51) A47F 5/11	(11) 2 925 848 08.06.2016	(51) C11D 3/37
(11) 2 921 731 08.06.2016	(51) F16C 33/58	(11) 2 923 960 03.06.2016	(51) B65D 1/26	(11) 2 925 853 03.06.2016	(51) C12M 1/26
(11) 2 921 791 08.06.2016	(51) F24D 17/00	(11) 2 924 000 07.06.2016	(51) B81C 1/00	(11) 2 925 906 03.06.2016	(51) C23C 30/00
(11) 2 921 847 02.06.2016	(51) G01N 21/90	(11) 2 924 060 02.06.2016	(51) C08G 63/78	(11) 2 925 927 07.06.2016	(51) D21D 5/02
(11) 2 921 883 03.06.2016	(51) G01T 3/08	(11) 2 924 123 03.06.2016	(51) C12P 7/18	(11) 2 925 983 07.06.2016	(51) F23R 3/04
(11) 2 921 890 06.06.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 924 147 02.06.2016	(51) C25B 9/00	(11) 2 926 080 07.06.2016	(51) G01V 3/28
(11) 2 922 053 08.06.2016	(51) G10L 19/005	(11) 2 924 161 02.06.2016	(51) D06F 31/00	(11) 2 926 100 03.06.2016	(51) G01K 1/14
(11) 2 922 109 06.06.2016	(51) H01L 51/42	(11) 2 924 431 03.06.2016	(51) G01N 33/38	(11) 2 926 115 08.06.2016	(51) G01N 21/17
(11) 2 922 114 07.06.2016	(51) H01M 2/14	(11) 2 924 820 08.06.2016	(51) H01S 3/115	(11) 2 926 130 03.06.2016	(51) G01N 33/18

(11) 2 926 189 08.06.2016	(51) G02B 27/22	(11) 2 928 156 07.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 930 554 02.06.2016	(51) G02F 1/1335
(11) 2 926 213 06.06.2016	(51) G06F 1/32	(11) 2 928 205 02.06.2016	(51) H04R 3/12	(11) 2 930 601 08.06.2016	(51) G06F 3/0482
(11) 2 926 249 07.06.2016	(51) G06F 9/445	(11) 2 928 208 03.06.2016	(51) H04R 17/00	(11) 2 930 710 07.06.2016	(51) G09F 3/10
(11) 2 926 255 08.06.2016	(51) G06F 11/10	(11) 2 928 232 08.06.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 930 979 06.06.2016	(51) H04W 48/16
(11) 2 926 271 02.06.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 928 240 03.06.2016	(51) H04W 48/16	(11) 2 930 989 06.06.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 926 300 06.06.2016	(51) G06M 1/12	(11) 2 928 248 03.06.2016	(51) H04W 24/02		
(11) 2 926 305 07.06.2016	(51) G06Q 20/12	(11) 2 928 249 06.06.2016	(51) H04W 72/04		
(11) 2 926 442 08.06.2016	(51) H02K 49/04	(11) 2 928 375 07.06.2016	(51) A61B 5/155		
(11) 2 926 471 07.06.2016	(51) H04B 7/06	(11) 2 928 480 07.06.2016	(51) A61K 38/49	(11) 2 650 629 21.04.2016	(51) F25D 25/02
(11) 2 926 476 08.06.2016	(51) H04B 7/24	(11) 2 928 500 02.06.2016	(51) A61K 9/51	(11) 2 736 164 25.05.2016	(51) H02P 9/00
(11) 2 926 548 02.06.2016	(51) H04N 21/438	(11) 2 928 580 08.06.2016	(51) B01D 53/06	(11) 2 737 958 25.05.2016	(51) B05C 11/10
(11) 2 926 581 08.06.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 928 762 08.06.2016	(51) B62D 33/033	(11) 2 743 650 27.05.2016	(51) G01D 5/347
(11) 2 926 588 03.06.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 928 793 07.06.2016	(51) B65D 90/00	(11) 2 743 801 24.05.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 926 696 07.06.2016	(51) A47F 5/11	(11) 2 928 957 06.06.2016	(51) C08L 1/02	(11) 2 746 599 25.05.2016	(51) F16B 21/06
(11) 2 927 056 02.06.2016	(51) B60R 11/02	(11) 2 929 138 06.06.2016	(51) E21B 47/01	(11) 2 760 006 24.05.2016	(51) G09F 3/20
(11) 2 927 214 07.06.2016	(51) C07D 213/82	(11) 2 929 213 03.06.2016	(51) F16H 7/10	(11) 2 762 659 31.05.2016	(51) E04H 5/06
(11) 2 927 219 07.06.2016	(51) C07D 293/06	(11) 2 929 288 06.06.2016	(51) G01B 9/02	(11) 2 762 667 31.05.2016	(51) E05F 15/04
(11) 2 927 250 03.06.2016	(51) C08F 222/14	(11) 2 929 489 08.06.2016	(51) G06Q 10/02	(11) 2 763 191 31.05.2016	(51) H01L 33/00
(11) 2 927 276 08.06.2016	(51) C08L 27/12	(11) 2 929 544 03.06.2016	(51) H01B 5/00	(11) 2 765 593 31.05.2016	(51) H01J 37/32
(11) 2 927 402 08.06.2016	(51) E05B 65/52	(11) 2 929 868 08.06.2016	(51) A61J 3/00	(11) 2 767 657 25.05.2016	(51) E05B 65/46
(11) 2 927 499 06.06.2016	(51) F04C 29/00	(11) 2 929 893 06.06.2016	(51) A61K 39/39	(11) 2 779 206 27.05.2016	(51) H01J 49/00
(11) 2 927 902 07.06.2016	(51) G09G 5/00	(11) 2 929 949 02.06.2016	(51) B21B 37/76	(11) 2 781 392 20.05.2016	(51) B60L 3/00
(11) 2 927 913 02.06.2016	(51) H01C 7/105	(11) 2 929 975 08.06.2016	(51) B23K 35/22	(11) 2 784 548 27.05.2016	(51) G01V 1/00
(11) 2 927 949 07.06.2016	(51) H01L 23/10	(11) 2 930 091 07.06.2016	(51) B62K 5/06	(11) 2 784 691 24.05.2016	(51) G06F 17/14
(11) 2 928 023 06.06.2016	(51) H01R 13/62	(11) 2 930 095 07.06.2016	(51) B62K 25/00	(11) 2 791 992 27.05.2016	(51) H01M 2/10
(11) 2 928 073 08.06.2016	(51) H02P 29/02	(11) 2 930 491 07.06.2016	(51) G01M 17/007	(11) 2 792 427 11.06.2014	(51) B21B 37/30

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 797 052 25.05.2016	(51) G06K 9/32	(11) 2 862 635 24.05.2016	(51) B06B 1/06	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 2 803 480 31.05.2016	(51) B32B 15/00	(11) 2 862 781 25.05.2016	(51) B62B 7/06	(11) 2 037 611 26.05.2016
(11) 2 805 871 31.05.2016	(51) B62D 5/00	(11) 2 865 565 24.05.2016	(51) B60P 1/28	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 808 119 25.05.2016	(51) B23K 26/14	(11) 2 868 407 25.05.2016	(51) B22F 3/10	(11) 1 893 013 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 811 316 25.05.2016	(51) G01S 7/529	(11) 2 873 324 25.05.2016	(51) A22C 11/02	(11) 2 424 784 27.01.2016
(11) 2 814 161 25.05.2016	(51) H02M 5/453	(11) 2 874 256 24.05.2016	(51) H02G 15/013	(11) 2 454 387 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 814 582 03.09.2014	(51) A63B 22/00	(11) 2 876 985 25.05.2016	(51) H05K 7/14	(11) 2 566 255 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 816 276 25.05.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 878 560 24.05.2016	(51) B65H 29/12	(11) 2 582 178 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 816 333 30.05.2016	(51) G01K 11/12	(11) 2 878 741 23.05.2016	(51) E04C 2/54	(11) 2 906 465 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 821 231 23.05.2016	(51) B41J 2/165	(11) 2 886 753 30.05.2016	(51) E05B 15/02	
(11) 2 821 665 24.05.2016	(51) F16D 3/70	(11) 2 886 754 30.05.2016	(51) E05B 27/00	
(11) 2 824 283 27.05.2016	(51) F01D 11/24	(11) 2 889 644 25.05.2016	(51) G01T 1/29	
(11) 2 824 353 31.05.2016	(51) F16D 55/36	(11) 2 894 767 25.05.2016	(51) H02K 1/24	
(11) 2 832 625 31.05.2016	(51) B62B 7/14	(11) 2 910 550 28.04.2016	(51) C07D 265/38	
(11) 2 832 951 26.05.2016	(51) E21B 19/16	(11) 2 933 439 21.04.2016	(51) F01D 25/18	
(11) 2 839 868 24.05.2016	(51) A63F 13/69	(11) 2 940 020 04.05.2016	(51) C07D 487/04	
(11) 2 840 706 25.05.2016	(51) H02P 27/14	(11) 2 944 218 18.05.2016	(51) A45D 1/00	
(11) 2 842 794 25.05.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 944 240 18.05.2016	(51) A47K 10/10	
(11) 2 843 298 31.05.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 944 881 18.05.2016	(51) F24C 14/00	
(11) 2 845 975 25.05.2016	(51) E05B 85/26	(11) 2 960 560 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F16K 1/12	
(11) 2 846 267 27.05.2016	(51) G06F 3/06	(11) 3 037 474 04.02.2016	(51) C08L 51/04	
(11) 2 848 480 31.05.2016	(51) B60T 13/74			
(11) 2 851 247 31.05.2016	(51) B60T 7/10			
(11) 2 852 994 27.05.2016	(51) H01M 4/04	I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		
(11) 2 853 823 25.05.2016	(51) F24F 1/00	(11) 2 608 064 20.02.2016		
(11) 2 857 680 30.05.2016	(51) F04B 9/14			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 754 345 B1**
A01D 75/20
- (25) It (26) En
(21) 13425005.9 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(54) • *Vorrichtung zum sicheren Schneiden von Gras*
• *Device for safely cutting grass*
• *Dispositif pour couper de l'herbe en toute sécurité*
- (73) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT
(74) Bellomia, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 520 152 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12165309.1 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201113099864
(54) • *Höhensteuerung eines Vorsatzgerätes mit Closed-Center-Pumpe*
• *Header height control with closed center pump*
• *Contrôle de hauteur d'une tête de coupe avec pompe centrale fermée*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Deneault, Dustin D., LeClaire, IA 52753, US Ritter, Aaron S., Milan, IL 61264, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/07 → (51) **G05D 1/02**

A01D 57/00 → (51) **G05D 1/02**

A01D 61/00 → (51) **A01F 12/10**

A01D 75/20 → (51) **A01D 34/82**

- (51) **A01F 12/10** (11) **2 852 273 B1**
A01D 61/00 **B65G 19/24**
- (25) De (26) De
(21) 13730468.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) DE 2013/100179 16.05.2013
(87) WO 2013/174369 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 DE 102012009979
(54) • *SCHRÄGFÖRDERER FÜR MÄHDRESCHER*

- *INCLINED FEEDER FOR COMBINE HARVESTERS*
 - *CONVOYEUR D'ALIMENTATION OBLIQUE POUR MOISSONNEUSES-BATTEUSES*
- (73) Arnold Jäger Holding GmbH, Bissendorfer Str. 6, 30625 Hannover, DE
(72) MULDER, Jan-Harm, 7751 DN Dalen, NL OORD, Johan, 9717 KV Groningen, NL JÄGER, Sebastian, 30657 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **A01F 12/10** (11) **2 852 274 B1**
A01D 61/00 **B65G 19/24**
- (25) De (26) De
(21) 13730469.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) DE 2013/100180 16.05.2013
(87) WO 2013/174370 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 DE 102012010280
(54) • *SCHRÄGFÖRDERER FÜR MÄHDRESCHER*
• *INCLINED FEEDER FOR COMBINE HARVESTERS*
• *CONVOYEUR D'ALIMENTATION OBLIQUE POUR MOISSONNEUSES-BATTEUSES*
- (73) Arnold Jäger Holding GmbH, Bissendorfer Str. 6, 30625 Hannover, DE
(72) MULDER, Jan-Harm, 7751 DN Dalen, NL OORD, Johan, 9717 KV Groningen, NL JÄGER, Sebastian, 30657 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

A01F 25/16 → (51) **E04H 7/26**

A01G 3/04 → (51) **A01G 3/053**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 668 840 B1**
A01G 3/04 **A01G 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 13002794.9 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 JP 2012123434
30.05.2012 JP 2012123439
(54) • *Elektrisch gesteuertes Gartenwerkzeug*
• *Electrically powered garden tool*
• *Outil de jardin alimenté électriquement*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Kato, Kazuya, Anjo-shi Aichi 4468502, JP Takano, Hideaki, Anjo-shi Aichi 4468502, JP Koide, Yuki, Anjo-shi Aichi 4468502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A01G 3/06 → (51) **A01G 3/053**

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 976 372 B1**
- (25) Pt (26) En
(21) 06700793.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) PT 2006/000003 23.01.2006
(87) WO 2007/084020 2007/30 26.07.2007
(54) • *MODULARES BEHÄLTERSYSTEM*
• *MODULAR CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENTS MODULAIRES*
- (73) Quizzcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A., Rua Mem Rodrigues, no. 4-A, 1400-249 Lisboa, PT

- (72) RODRIGUES, Manuel Maria, 2790-566 Carnaxide, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Victor Gordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A01G 9/02** (11) **2 852 276 B1**
A01G 9/10

- (25) En (26) En
(21) 13725268.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) DK 2013/050156 22.05.2013
(87) WO 2013/174386 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 DK 201270270
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENGEFÄSSES SOWIE PFLANZENGEFÄSS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PLANT RECEPTACLE AS WELL AS A PLANT RECEPTACLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCEPTACLE DE PLANTE ET RÉCEPTACLE DE PLANTE*
- (73) Ellegaard Holding A/S, Godthåbs Allé 33, 6705 Esbjerg Ø, DK
(72) ELLEGAARD, Merethe, DK-6705 Esbjerg Ø, DK KULMBACH, Carsten, DK-6760 Ribe, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01G 9/10 → (51) **A01G 9/02**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 781 153 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14154883.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 18.03.2013 NL 2010470
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS MANAGEMENT VON EINER GRUPPE VON MILCHTIEREN*
• *METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR MANAGING A GROUP OF DAIRY ANIMALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN GROUPE D'ANIMAUX LAITIERS*
- (73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) Meijers, Sjors, 3147 PA Maassluis, NL Hempenius, Age, 3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 43/10** (11) **2 705 749 B1**
B41F 3/12 **B41M 1/40**
B41F 17/00 **B41F 17/30**
B41K 3/02

- (25) NI (26) En
(21) 13183472.3 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 07.09.2012 NL 2009428
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kennzeichnung von Eiern*
• *Method and device for stamping eggs*
• *Procédé et dispositif à marquer des oeufs*
- (73) Hedipack Technology Centre B.V., Knoevenoordstraat 13, 6971 LG Brummen, NL

- (72) Grootherder, Berend Derk, 6971 LG Brummen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01K 67/027** (11) **2 485 583 B1**
C07K 14/52 **C07K 14/535**
C07K 14/715 **C12N 9/00**
C07K 14/54 **A61K 49/00**

- (25) En (26) En
(21) 10822486.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012
(86) US 2010/051339 04.10.2010
(87) WO 2011/044050 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249069 P
29.10.2009 US 256237 P
01.04.2010 US 320132 P

- (54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE MÄUSE UND TRANSPLANTATION*
• *GENETICALLY MODIFIED MICE AND ENGRAFTMENT*
• *SOURIS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET GREFFE*

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
Institute for Research in Biomedicine (IRB), Via Vincenzo Vela 6, 6501 Bellinzona, CH

(72) STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US

FLAVELL, Richard, Guilford, CT 06437, US
EYNON, Elizabeth, New Haven, CT 06512, US

GALAN, Jorge, New Haven, CT 06511, US
WILLINGER, Tim, New Haven, CT 06511, US
MANZ, Markus, G., 8702 Zollikon, CH
RONGVAUX, Anthony, New Haven, CT 06520, US

YANCOPOULOS, George D., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(60) 16157878.6

A01K 67/027 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 275 533 B1**
A01K 67/027 **A61D 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10178436.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
(30) 01.08.2002 US 400971 P

- (54) • *Verfahren zur Schätzung von Spermzellen*
• *Method of assessing sperm cells*
• *Méthode d'évaluation de cellules spermatozoaires*

(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) Seidel, George E., LaPorte, CO 80525, US
Schenk, John, Fort Collins, CO 80526, US
Suh, Tae, Kwang, Fort Collins, CO 80524, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 03767201.1 / 1 545 203

A01N 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 3/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/02 → (51) **A01N 57/20**

A01N 25/04 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 713 721 B1**
A01N 33/22 **A01N 37/48**
A01N 41/06 **A01N 43/54**
A01N 43/653 **A01N 43/84**

- (25) En (26) En
(21) 12724638.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060234 31.05.2012

- (87) WO 2012/164012 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 GB 201109239

- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) MICHEL, Albrecht, CH-4058 Basel, DE

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01N 31/14** (11) **1 713 329 B1**
A01N 33/10 **A01N 37/10**
A01N 43/38 **A01N 43/653**
A01N 57/02 **A01P 3/00**
A01P 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05722951.0 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.10.2006
(86) US 2005/004352 09.02.2005

- (87) WO 2005/077172 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543794 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BRYUM ARGENTEUM*
• *METHOD FOR CONTROL OF BRYUM ARGENTEUM*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE BRYUM ARGENTEUM*

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) HASHMAN, Thomas, E., West Chester, PA 19382, US

WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US
LONG, John, Souderton, PA 18964, US

(74) O'Brien, Lisa, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 15194765.2 / 3 008 998

A01N 33/10 → (51) **A01N 31/14**

A01N 33/22 → (51) **A01N 25/32**

A01N 33/24 → (51) **C07C 403/20**

A01N 35/06 → (51) **C07C 403/20**

A01N 37/10 → (51) **A01N 31/14**

A01N 37/42 → (51) **C07C 403/20**

A01N 37/48 → (51) **A01N 25/32**

A01N 39/04 → (51) **A01N 57/20**

A01N 41/06 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/30 → (51) **C07C 403/20**

A01N 43/38 → (51) **A01N 31/14**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 245 934 B1**
A01N 3/00 **A01N 3/02**
A23B 7/154 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10164241.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(30) 12.09.2007 EP 07116248

- (54) • *Verarbeitung nach der Ernte*
• *Post-harvest treatment*
• *Traitement après récolte*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE

Davies, Peter, Howard, Muntinlupa City, PH
Wachendorf-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE

Kirsch, Klaus, Dr., 04779-900 Sao Paulo, BR
Ebbinghaus, Dirk, Dr., 42119 Wuppertal, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(62) 08785786.8 / 2 200 434

(51) **A01N 43/40** (11) **2 564 703 B1**
A01N 43/56 **A01P 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 12192104.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(30) 25.03.2009 EP 09156175

- (54) • *Nematizide Wirkstoffkombinationen umfassend Fluopyram und Cyazapyr*
• *Nematicidal agent combinations comprising fluopyram and cyazapyr*
• *Combinaisons de matière active nématicide comprenant du fluopyram et du cyazapyr*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Andersch, Dr. Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Dr. Heiko, 51399 Burscheid, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(62) 10709973.1 / 2 410 852

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/60** (11) **2 792 243 B1**
A01N 63/02 **A01P 13/00**
C07D 403/06

- (25) En (26) En
(21) 14168205.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2014
(30) 09.04.2007 US 910723 P

- (54) • *Verfahren zur Algenbekämpfung mit Thaxtomin und Thaxtominzusammensetzungen*
• *Methods of controlling algae with thaxtomin and thaxtomin compositions*
• *Procédés de lutte contre les algues à l'aide de thaxtamine et compositions de thaxtamine*

(73) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
 (72) Kang, Yaowei, Blacksburg, VA Virginia 24060, US
 Semones, Shawn, Salem, VA Virginia 24153, US
 Leder, Jonathan, Roanoke, VA Virginia 24019, US
 Tran, Anh, Roanoke, VA Virginia 24019, US
 (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 (62) 12177744.5 / 2 520 167
 08745224.9 / 2 178 374

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/653 → (51) **A01N 31/14**

A01N 43/78 → (51) **C07K 5/08**

A01N 43/84 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 796 044 B1**
A01P 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 11877669.9 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) JP 2011/079819 22.12.2011
 (87) WO 2013/094055 2013/26 27.06.2013
 (54) • MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
 • PLANT DISEASE CONTROL AGENT
 • AGENT DE LUTTE CONTRE DES MALADIES VÉGÉTALES

(73) SDS Biotech K. K., 1-5 Higashi-Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
 (72) TANAKA, Keijitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
 AMAKI, Yusuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
 TANAKA, Motoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
 MIYAZAKI, Mutsumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 493/10**

A01N 55/00 → (51) **C07C 403/20**

A01N 57/02 → (51) **A01N 31/14**

(51) **A01N 57/20** (11) **1 947 948 B1**
A01N 39/04 **A01N 25/02**
A01P 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 06760219.3 (22) 22.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 30.07.2008
 (86) US 2006/019543 22.05.2006
 (87) WO 2006/127501 2006/48 30.11.2006
 (30) 24.05.2005 US 684024 P
 (54) • VERBESSERUNG DER HERBIZIDKOMPATIBILITÄT
 • HERBICIDE COMPATIBILITY IMPROVEMENT
 • AMELIORATION DE LA COMPATIBILITE D'UN HERBICIDE

(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, MO 63109, US
 HEMMINGHAUS, John, St. Louis, MO 63139, US
 EATON, David, R., Kirkwood, MO 63122, US
 (74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise 40, bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A01N 59/00** (11) **2 375 906 B1**
A01N 59/02 **A01N 59/04**
A01N 59/06 **A01N 59/12**
A01N 59/14 **A01N 59/16**
A01N 59/20 **A01N 25/04**
A01P 1/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04 **C05G 1/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10706295.2 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
 (86) FR 2010/050042 12.01.2010
 (87) WO 2010/081987 2010/29 22.07.2010
 (30) 13.01.2009 FR 0950151
 (54) • VERWENDUNG EINER FLÜSSIGEN MINERALIENZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER ADAPTIVEN REAKTION VON PFLANZEN AUF VERÄNDERTE UMWELTBEDINGUNGEN
 • USE OF A LIQUID MINERAL COMPOSITION FOR IMPROVING THE ADAPTIVE RESPONSE OF PLANTS TO A CHANGE IN ENVIRONMENTAL CONDITIONS
 • UTILISATION D'UNE COMPOSITION MINERALE LIQUIDE POUR AMELIORER LA REPONSE ADAPTATIVE DES PLANTES A UN CHANGEMENT DES CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

(73) PRP Holding, 46-33 Avenue du Maine, 75755 Paris, FR
 (72) DARIDON, Bruno, 54220 Malzeville, FR
 VEYRIER, Thibaut, 58460 Corvol L'orgueilleux, FR
 (74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01N 59/02 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/04 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/06 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/12 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/14 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/16 → (51) **A01N 59/00**

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/00**

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/295**

A01N 63/02 → (51) **A01N 43/60**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 31/14**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 7/04 → (51) **A01N 59/00**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/60**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 13/02 → (51) **A01N 31/14**

A21D 2/02 → (51) **A23L 27/40**

A21D 2/36 → (51) **A23L 27/40**

A23B 7/154 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A23C 3/08** (11) **2 094 095 B1**
A23L 3/3445 **A23L 2/44**
A23L 2/54 **A23L 3/3409**
C02F 1/78 **A23L 3/358**
A61L 2/20

(25) En (26) En
 (21) 07835415.6 (22) 09.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
 (86) SE 2007/050831 09.11.2007
 (87) WO 2008/066470 2008/23 05.06.2008
 (30) 30.11.2006 SE 0602584
 (54) • OZONBEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM NAHRUNGSMITTEL
 • OZONE TREATMENT OF LIQUID FOODSTUFF
 • TRAITEMENT À L'OZONE D'ALIMENTS LIQUIDES

(73) Pastair AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
 (72) SJÖHOLM, Johan, 244 78 Lund, SE
 (74) KIPA AB, et al, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A23C 15/14** (11) **2 785 192 B1**
A47J 37/12 **A23L 19/18**
A23L 5/20

(25) En (26) En
 (21) 12854177.8 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
 (86) US 2012/067345 30.11.2012
 (87) WO 2013/082457 2013/23 06.06.2013
 (30) 30.11.2011 US 201113308285
 (54) • FRITTIERTES LEBENSMITTELPRODUKT MIT REDUZIERTEM ÖLGEHALT
 • FRIED FOOD PRODUCT WITH REDUCED OIL CONTENT
 • PRODUIT ALIMENTAIRE FRIT À TENEUR RÉDUITE EN HUILE

(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
 (72) FRENCH, Justin, Frisco, TX 75034, US
 GANJYAL, Girish, Plano, TX 75024, US
 KOH, Christopher James, Southlake, TX 76092, US

SULLIVAN, Scott L., Frisco, TX 75034, US
 BARBER, Keith Alan, Frisco, TX 75034, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23C 20/00 → (51) **A23D 7/01**

A23D 7/005 → (51) **A23D 7/01**

(51) **A23D 7/01** (11) **1 993 369 B1**
A23D 7/005 **A23L 9/20**
A23C 20/00 **C11C 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 07704352.9 (22) 05.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051068 05.02.2007
(87) WO 2007/096243 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 EP 06075379
(54) • MILCHFREIES PRODUKT
• NON-DAIRY PRODUCT
• PRODUIT NON-LAITIER
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) AVRAMIS, Constantina, Avramopoulou, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN KEMPEN, Gijsbert, Michiel, Peter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REIFFERS-MAGNANI, Christel, Karine, F-75015 Paris, FR
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23F 3/10** (11) **2 911 523 B1**
A23F 3/12 **A23F 3/16**
A23F 3/20 **A23F 3/22**
(25) En (26) En
(21) 13774136.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) EP 2013/070786 07.10.2013
(87) WO 2014/063916 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 EP 12189738
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEEPRODUKTS
• A PROCESS FOR PRODUCING A TEA PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE THÉ
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BHOSLE, Balaji Marotrao, Whitefield Bangalore 560 066, IN
GANPAPPA, Rajashekhar, Bangkok 10520, TH
SOMPURE, Sandeep Sangram, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/12 → (51) **A23F 3/10**

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/10**

A23F 3/20 → (51) **A23F 3/10**

A23F 3/22 → (51) **A23F 3/10**

- (51) **A23F 5/40** (11) **2 882 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 13748307.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) EP 2013/066837 12.08.2013
(87) WO 2014/026953 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 PCT/CN2012/080010

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAFFEEGETRÄNKVORPRODUKTS
• METHOD FOR PRODUCING A COFFEE BEVERAGE PRECURSOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRÉCURSEUR DE BOISSON DE CAFÉ
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LUO, Hongliang, Shanghai 201204, CN
LIAN HWEE PENG, Rebecca, Beijing 101300, CN
WANG, Yongfu, Shanghai, CN
GU, Xiaolu, Beijing 100016, CN
(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 395 123 B1**
B29B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02734469.6 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/015759 20.05.2002
(87) WO 2002/094032 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 681693
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINIATURKAUGUM-MIZENTREN UNTER VERWENDUNG VON UNTERWASSERGRANULIERVORRICHTUNGEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING MINIATURE GUM BALL CENTERS USING AN UNDERWATER PELLETIZER
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES CENTRES DE BOULES DE GOMME MINIATURES A L'AIDE D'UN GRANULATEUR IMMERGE
(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) BERNATZ, Kevin, J., Palos Heights, IL 60463, US
RICHEY, Lindell, C., Lake Zurich, IL 60047, US
VALDEZ, Enrique, M., St. Charles, IL 60174, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23G 3/22** (11) **2 308 319 B1**
A23G 9/24 **A23G 9/26**
A23G 9/50

- (25) En (26) En
(21) 10175974.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172630

- (54) • Verfahren zur Beschichtung von gefrorenen Produkten
• Process for coating frozen products
• Processus de revêtement de produits surgelés
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB

- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (72) Arampongpun, Narun, 10900 Bangkok, TH
Bird, Anthony George, Northampton, Northamptonshire NN6 9EN, GB

- Cheney, Paul, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 3/34 → (51) **A23L 2/58**

A23G 3/36 → (51) **A23L 2/58**

A23G 3/48 → (51) **A23L 2/58**

A23G 4/00 → (51) **A61K 31/045**

A23G 9/24 → (51) **A23G 3/22**

A23G 9/26 → (51) **A23G 3/22**

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/38**

A23G 9/32 → (51) **A23L 2/58**

- (51) **A23G 9/38** (11) **1 938 697 B1**
A23G 9/32 **A23G 9/46**

- (25) En (26) En
(21) 07120756.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126610

- (54) • MIT LUFT DURCHSETZTE LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
• AERATED FOOD PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING THEM
• PRODUITS ALIMENTAIRES AÉRÉS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Burmester, Sabina, Silvia, Haenel, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- Cagnol, Florence, Clotilde, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- Cox, Andrew, Richard, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- Russel, Andrew Baxter, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23G 9/42 → (51) **A23L 2/58**

A23G 9/46 → (51) **A23G 9/38**

A23G 9/50 → (51) **A23G 3/22**

- (51) **A23J 1/12** (11) **2 515 672 B1**
A23L 7/10 **C08B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10809339.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
(86) PL 2010/050063 22.12.2010

- (87) WO 2011/078711 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 PL 38999509

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-GLUCAN, UNLÖSLICHE NAHRUNGSMITTELFASER SOWIE HERSTELLUNG VON HAFERPROTEINEN

<ul style="list-style-type: none"> A METHOD OF PRODUCING BETA-GLUCAN, INSOLUBLE FOOD FIBRE AS WELL AS A PREPARATION OF OAT PROTEINS MÉTHODE DE PRODUCTION DE BÉTA-GLUCANE, FIBRE ALIMENTAIRE INSOLUBLE, ET PRÉPARATION DE PROTÉINES D'AVOINE 	C08H 8/00 C12P 7/10	C12P 5/02 C12P 13/04	A23K 50/42 → (51) A23K 20/158
<p>(73) Wrocławski Park Technologiczny S.A., Ul. Muchoborska 18, 54-414 Wrocław, PL Uniwersytet Ekonomiczny We Wrocławiu, Ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław, PL Przedsiębiorstwo Wielobranzowe "Futurum" SP. Z O.O., ul. Kilńskiego 32/34, 42-200 Czeszochowa, PL Nazarkiewicz-Zajac, Dorota, Ul. Nalkowskiej 15C, 42-200 Czeszochowa, PL Grabowski, Piotr, ulica Polna 15A, 97-350 Gorzkowice, PL Rawicki, Ryszard, ulica Ogrodowa 12, 97-350 Gorzkowice, PL</p>	<p>(25) En (21) 11740182.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.12.2012 (86) US 2011/022000 21.01.2011 (87) WO 2011/097075 2011/32 11.08.2011 (30) 03.02.2010 US 300855 P (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON LIGNOCELLULOSISCHER BIOMASSE • IMPROVED PROCESS FOR FRACTIONATION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LE FRACTIONNEMENT D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE</p>	<p>(26) En (22) 21.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.06.2014 (86) US 2012/028472 09.03.2012 (87) WO 2013/025251 2013/08 21.02.2013 (30) 12.08.2011 US 201161523085 P (54) • LAGERSTABILE FLÜSSIGE GETRÄNKEKONZENTRATE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL • SHELF STABLE, LOW WATER LIQUID BEVERAGE CONCENTRATES • CONCENTRÉS LIQUIDES DE BOISSON À FAIBLE TENEUR EN EAU STABLES EN CONSERVATION</p>	A23L 2/38 → (51) C12R 1/865
<p>(72) HARASYM, Joanna, PL-55-010 Swieta Katarzyna, PL BRACH, Jerzy, PL-42-200 Czeszochowa, PL CZARNOTA, Jerzy Lech, PL-42-200 Czeszochowa, PL STECHMAN, Marta, PL-44-100 Gliwice, PL SLABISZ, Andrzej, PL-42-200 Czeszochowa, PL KOWALSKA, Agnieszka, PL-50-009 Wrocław, PL CHOROWSKI, Maciej, PL-50-560 Wrocław, PL WINKOWSKI, Marek, PL-53-135 Wrocław, PL RAC, Józef, PL-55-093 Kielczów, PL MADERA, Anna, PL-48-300 Nysa, PL</p>	<p>(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US (72) BINDER, Thomas P., Decatur Illinois 62522, US BLOOM, Paul D., Decatur Illinois 62521, US DOANE, Perry H., Decatur Indiana 46733, US MA, Chicheng, Forsyth Illinois 62535, US (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE</p>	<p>(25) En (21) 13762478.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/068998 13.09.2013 (87) WO 2014/041118 2014/12 20.03.2014 (30) 13.09.2012 US 201261700689 P 13.09.2012 EP 12306103 (54) • VERWENDUNG VON FETTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEWAHRUNG DES VERBESSERTEN GESCHMACKS VON TIERFUTTER ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM • USE OF FAT COMPOSITIONS FOR SUSTAINING AN ENHANCED PALATABILITY OF PET FOOD OVER TIME • UTILISATION DE COMPOSITIONS DE MATIÈRE GRASSE AFIN D'ENTREtenir UNE SAPIDITÉ AMÉLIORÉE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LE TEMPS</p>	<p>(51) A23L 2/385 (11) 2 741 621 B1 A23L 2/52 A23L 2/68 A23L 2/56</p>
<p>(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL</p> <p>(51) A23K 10/00 (11) 2 895 006 B1 A23K 10/16 A23K 10/18 (25) En (26) En (21) 13789509.0 (22) 29.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/072617 29.10.2013 (87) WO 2014/067950 2014/19 08.05.2014 (30) 31.10.2012 EP 12306363 (54) • VERWENDUNG VON PROTEINHYDROLYSATEN UND -NUCLEOTIDEN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS VON FISCHFUTTER • USE OF PROTEIN HYDROLYSATES AND NUCLEOTIDES FOR ENHANCING PALATABILITY OF FISH FEED • UTILISATION D'HYDROLYSATS DE PROTÉINES ET DE NUCLÉOTIDES POUR AMÉLIORER LA SAPIDITÉ D'ALIMENTS POUR POISSONS</p> <p>(73) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR (72) HERAULT, Mikael, F-56330 Pluvigner, FR FOURNIER, Vincent, 56860 Sene, FR (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR</p>	<p>(51) A23K 20/158 (11) 2 895 007 B1 A23K 10/20 A23K 40/25 A23K 40/20 A23K 40/30 A23K 50/42 A23K 50/40 (25) En (26) En (21) 13762478.9 (22) 13.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/068998 13.09.2013 (87) WO 2014/041118 2014/12 20.03.2014 (30) 13.09.2012 US 201261700689 P 13.09.2012 EP 12306103 (54) • VERWENDUNG VON FETTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEWAHRUNG DES VERBESSERTEN GESCHMACKS VON TIERFUTTER ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM • USE OF FAT COMPOSITIONS FOR SUSTAINING AN ENHANCED PALATABILITY OF PET FOOD OVER TIME • UTILISATION DE COMPOSITIONS DE MATIÈRE GRASSE AFIN D'ENTREtenir UNE SAPIDITÉ AMÉLIORÉE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LE TEMPS</p> <p>(73) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR (72) CALLEJON, Laurence, 56800 Ploermel, FR LEVESQUE, Anne, F-56250 La Vraie Croix, FR NICERON, Cécile, 64100 Bayonne, FR LE BRETON, Bernard, F-56140 Bohal, FR (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR</p>	<p>(25) En (26) En (21) 13762478.9 (22) 13.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/068998 13.09.2013 (87) WO 2014/041118 2014/12 20.03.2014 (30) 13.09.2012 US 201261700689 P 13.09.2012 EP 12306103 (54) • VERWENDUNG VON FETTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEWAHRUNG DES VERBESSERTEN GESCHMACKS VON TIERFUTTER ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM • USE OF FAT COMPOSITIONS FOR SUSTAINING AN ENHANCED PALATABILITY OF PET FOOD OVER TIME • UTILISATION DE COMPOSITIONS DE MATIÈRE GRASSE AFIN D'ENTREtenir UNE SAPIDITÉ AMÉLIORÉE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LE TEMPS</p>	<p>(51) A23L 2/385 (11) 2 741 621 B1 A23L 2/52 A23L 2/68 A23L 2/56</p>
<p>A23K 10/16 → (51) A23K 10/00</p> <p>A23K 10/18 → (51) A23K 10/00</p> <p>A23K 10/20 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 40/10 → (51) A23K 10/32</p>	<p>A23K 40/20 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
<p>(51) A23K 10/32 (11) 2 531 529 B1 A23K 40/10 A23K 50/10 C07G 1/00 C08B 1/00</p>	<p>A23K 40/25 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 40/25 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
	<p>A23K 40/30 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 40/30 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
	<p>A23K 50/10 → (51) A23K 10/32</p>	<p>A23K 50/10 → (51) A23K 10/32</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>A23K 50/40 → (51) A23K 20/158</p>	<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>
			<p>(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US (72) ZELLER, Bary Lyn, Glenview, Illinois 60025, US TOPINKA, John P., Evanston, Illinois 60202, US RAGNARSSON, Karl, Chester, New York 10918, US KYSER, Dale Anthony, Vernon Hills, Illinois 60061, US (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB</p>

A23L 3/01 → (51) H05B 6/78	KLERKEN JR., Johannes Gisbert Gerardus Maria, NL-5927 NW Venlo, NL	(51) A23P 10/30 (11) 2 540 169 B1
A23L 3/3409 → (51) A23C 3/08	(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	A61K 8/64 (11) A23L 33/15
A23L 3/3445 → (51) A23C 3/08		A23L 33/155 (11) A23L 33/175
A23L 3/358 → (51) A23C 3/08		(25) Es (26) En
A23L 5/20 → (51) A23C 15/14		(21) 11719583.4 (22) 24.02.2011
A23L 5/42 → (51) A23L 2/58		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A23L 7/10 → (51) A23J 1/12		BA ME
A23L 9/20 → (51) A23D 7/01		(43) 02.01.2013
(51) A23L 11/30 (11) 2 849 581 B1		(86) ES 2011/070118 24.02.2011
(25) En (26) En		(87) WO 2011/104410 2011/35 01.09.2011
(21) 13725302.7 (22) 15.05.2013		(30) 26.02.2010 ES 201030286
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • NANOPARTÍCULAS PARA ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS, SU PREPARACIÓN Y USOS
(43) 25.03.2015		• NANOPARTICLES FOR THE ENCAPSULATION OF COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF AND USE OF SAME
(86) EP 2013/060025 15.05.2013		• NANOPARTICULES POUR L'ENCAPSULATION DE COMPOSÉS, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS
(87) WO 2013/171259 2013/47 21.11.2013		(73) Universidad de Navarra, Campus Universitario s/n, 31009 Pamplona (Navarra), ES Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria Laboratorio del Ebro, Carretera NA-134, km 53, 31570 San Adrián, Navarra, ES
(30) 16.05.2012 EP 12168274		(72) AGÜEROS BAZO, Maite, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
16.05.2012 US 201261647667 P		ESPARZA CATALÁN, Irene, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
12.03.2013 US 201361777938 P		GONZÁLEZ FERRERO, Carolina, E-31570 San Adrián - Navarra, ES
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPRODUKTEN MIT MODIFIZIERTEM ZUCKERPROFIL		GONZÁLEZ NAVARRO, Carlos Javier, E-31570 San Adrián - Navarra, ES
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF BIO-PRODUCTS WITH A MODIFIED SUGAR PROFILE		IRACHE GARRETA, Juan Manuel, E-31008 Pamplona - Navarra, ES
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE BIOPRODUITS AVEC UN PROFIL GLUCIDIQUE MODIFIÉ		ROMO HUALDE, Ana, E-31570 San Adrián - Navarra, ES
(73) Hamlet Protein A/S, Saturnvej 51, 8700 Horsens, DK		(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(72) ELLEGÅRD, Katrine, Hvid, DK-8680 Ry, DK THOMSEN, Karl, Kristian, DK-8700 Horsens, DK		
HANSEN, Ole, Kaae, DK-8250 Egå, DK		
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK		
A23L 19/18 → (51) A23C 15/14		
A23L 27/30 → (51) C07H 1/08		
(51) A23L 27/40 (11) 2 846 646 B1		
A21D 2/02 (26) En A21D 2/36		
(25) En (26) En		
(21) 13723458.9 (22) 13.05.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.03.2015		
(86) EP 2013/059792 13.05.2013		
(87) WO 2013/167749 2013/46 14.11.2013		
(30) 11.05.2012 NL 2008798		
(54) • SALZERSATZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SALZERSATZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG IN GEBACKENEN TEIGPRODUKTEN		
• SALT REPLACEMENT COMPOSITION, A PROCESS FOR MAKING A SALT REPLACEMENT COMPOSITION, AND ITS USE IN BAKED DOUGH PRODUCTS		
• COMPOSITION FORMANT UN SUBSTITUT DE SEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION FORMANT UN SUBSTITUT DE SEL ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION DANS DES PRODUITS À BASE DE PÂTE CUITE		
(73) Scelta Umami Holding B.V., Pannenberg 3, Belfeld, NL		
(72) VAN DEN ELSHOUT, Wilhelmus Hubertus Henricus, NL-6132 SB Sittard, NL		
A23L 29/00 → (51) A61K 38/48		
A23L 33/135 → (51) C12R 1/865		
A23L 33/15 → (51) A23P 10/30		
A23L 33/155 → (51) A23P 10/30		
(51) A23L 33/16 (11) 2 299 837 B1		
(25) En (26) En		
(21) 09765829.8 (22) 16.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.03.2011		
(86) EP 2009/057427 16.06.2009		
(87) WO 2009/153249 2009/52 23.12.2009		
(30) 19.06.2008 EP 08158543		
(54) • FETTHALTIGE ESSBARE EMULSIONEN MIT EISEN UND ZINK		
• FAT CONTAINING EDIBLE EMULSIONS WITH IRON AND ZINC		
• ÉMULSIONS COMESTIBLES CONTENANT DE LA GRAISSE AVEC DU FER ET DU ZINC		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB		
(84) CY GB IE MT		
(72) KEMPEN, Gijsbert, Michiel, Peter van, NL-3133AT Vlaardingen, NL		
VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133AT Vlaardingen, NL		
VERSEPUT, Robert Marinus, NL-3133AT Vlaardingen, NL		
(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL		
(51) A23L 33/17 (11) 2 882 305 B1		
(25) It (26) En		
(21) 13779366.7 (22) 13.08.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 17.06.2015		
(86) IB 2013/056610 13.08.2013		
(87) WO 2014/027305 2014/08 20.02.2014		
(30) 13.08.2012 IT RM20120412		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SERUMPROTEINKONZENTRATS		
• A METHOD FOR THE PREPARATION OF A SERUM PROTEIN CONCENTRATE		
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ DE PROTÉINES SÉRIQUES		
(73) LB LYOPHARM S.R.L., Via Galvani 2, 39100 Bolzano (BZ), IT		
(72) REBIÈRE, Christian, I-39012 Merano (BZ), IT		
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT		
A23L 33/175 → (51) A23P 10/30		
A23L 33/18 → (51) A61K 38/00		
A24C 5/18 → (51) A24B 3/14		
A24F 47/00 → (51) A24B 3/14		
A41B 9/12 → (51) A61F 13/496		

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 427 071 B1**
A41D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 10721113.8 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002789 06.05.2010
(87) WO 2010/127859 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020455
- (54) • *EINTEILIGES KLEIDUNGSTÜCK*
• *ONE-PIECE ARTICLE OF CLOTHING*
• *VÊTEMENT D'UNE SEULE PIÈCE*
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) KNOPIK, Anita, 81539 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 904 918 B1**
B29C 41/14 **B29C 41/20**
D06M 15/693 **D06M 15/70**
D06N 3/00 **D06N 3/04**
D06N 3/06 **D06N 3/10**
D06N 3/14 **D06C 9/00**
A41D 19/015 **D06C 11/00**
B29L 31/48
- (25) Ja (26) En
(21) 14824757.0 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(86) JP 2014/069769 28.07.2014
(87) WO 2015/098163 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 JP 2013271333
- (54) • *HANDSCHUH*
• *GLOVE*
• *GANT*
- (73) Towa Corporation Co., Ltd., 227 Tsubukuhonmachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0047, JP
(72) KOGA Nobuyoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
MURATA Risa, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
TSUCHIMOCHI Yukiko, Kurume-shi Fukuoka 830-0047, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 583 574 B1**
B05D 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188630.3 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 FR 1159370
- (54) • *Zubehörteil für den Wärmeschutz*
• *Thermal protection accessory*
• *Accessoire de protection thermique.*
- (73) Spontex, Défense Ouest 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(72) Pillard, Olivier, F., 60650 BLACOURT, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

A42B 3/04 → (51) **A42B 3/12**

- (51) **A42B 3/12** (11) **2 787 850 B1**
A42B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 12864317.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) US 2012/071243 21.12.2012
(87) WO 2013/103549 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261631549 P
20.12.2012 US 201213721186
- (54) • *SCHUTZHELM*
• *PROTECTIVE HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION*
- (73) Michcar Partners, LLC, 32500 Telegraph Road Suite 1040, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) WITCHER, David L., Bingham Farms, Michigan 48025, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A42B 3/28** (11) **2 818 067 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14170576.4 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 27.06.2013 JP 2013135209
- (54) • *Helmet*
• *Helmet*
• *Casque*
- (73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Yoshiyuki, Tokyo, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **A42B 3/30** (11) **2 491 805 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 10824504.4 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) ES 2010/070671 19.10.2010
(87) WO 2011/048250 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 ES 200930867
18.10.2010 ES 201031529
- (54) • *FREISPRECHVORRICHTUNG*
• *HANDS-FREE DEVICE*
• *DISPOSITIF MAINS LIBRES*
- (73) MAT Communication Solutions, S.A., Sant Sebastia 202 bis, 08223 Terrassa, ES
(72) MATEU CODINA, Xavier, E-08223 TERRASSA (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Reactor Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

A43B 1/00 → (51) **A43B 23/07**

A43B 3/00 → (51) **A43B 7/22**

A43B 3/24 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 846 654 B1**
A43B 3/24 **A43B 13/36**
- (25) It (26) En
(21) 13735412.2 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053716 08.05.2013
(87) WO 2013/168110 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 IT TV20120077

- (54) • *SKISCHUH*
• *SKI BOOT*
• *BOTTE DE SKI*
- (73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) PARISOTTO, Davide, I-31010 Casella D'asolo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 7/00 → (51) **A43B 23/07**

A43B 7/14 → (51) **A43B 7/22**

- (51) **A43B 7/22** (11) **2 367 454 B1**
A43B 13/14 **A43B 13/22**
A43B 13/41 **A61F 5/14**
A43B 3/00 **A43B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 09764397.7 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) US 2009/065455 23.11.2009
(87) WO 2010/060009 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117364 P
- (54) • *SCHUHWERKARTIKEL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE*
- (73) SRL, LLC, 1105 No. Market Street Suite 1300, Wilmington DE 19899, US
(72) LOVERIN, Marc. R., Scituate Massachusetts 02066, US
CHENEY, James, Northboro Massachusetts 01532, US
CLERC, Matthew R., Acushnet Massachusetts 02743, US
ANDERSON, Rose, Arlington Massachusetts 02746, US
THORPE, David, Acton Massachusetts 01720, US
(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A43B 13/10** (11) **2 846 655 B1**
B29D 35/12 **A43B 13/14**
A43B 17/14 **A43B 17/04**
A43B 17/06 **A43B 13/41**
A43B 13/18 **A43B 13/16**

- (25) De (26) De
(21) 12722292.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) EP 2012/002000 09.05.2012
(87) WO 2013/167155 2013/46 14.11.2013
- (54) • *EINLEGESOHLÉ FÜR SCHUHE*
• *INSOLE FOR SHOES*
• *SEMELLE INTÉRIEURE POUR CHAUSSURES*
- (73) Norbert Schmid GmbH & Co. KG, Friedrich-List-Str. 46, 70736 Fellbach, DE
(72) DAUBENBERGER, Markus, 70734 Fellbach, DE
SCHMID, Dietmar, 70734 Fellbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/22**

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/10**

A43B 13/16 → (51) **A43B 13/10**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/10**

A43B 13/22 → (51) A43B 7/22	(72) ANDERSON, Jeffrey, D., Glenview, Illinois 60026, US	SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE
A43B 13/36 → (51) A43B 5/04	IANNELLO, Christopher, A., J., Glenview, Illinois 60026, US	A45D 1/04 → (51) A45D 20/50
A43B 13/41 → (51) A43B 7/22	NILSEN, Martin, J., Glenview, Illinois 60026, US	A45D 1/14 → (51) A45D 20/50
A43B 13/41 → (51) A43B 13/10	(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	A45D 1/18 → (51) A45D 20/50
A43B 17/04 → (51) A43B 13/10	(51) A44B 19/12 (11) 2 885 996 B1	(51) A45D 1/28 (11) 2 524 617 B1
A43B 17/06 → (51) A43B 13/10	B29D 5/06 A44B 19/40	(25) En (26) En
A43B 17/14 → (51) A43B 13/10	A44B 19/32 B29C 45/14	(21) 15000001.6 (22) 15.02.2012
(51) A43B 23/07 (11) 1 852 027 B1	(25) En (26) En	(21) 12168408.8 (22) 17.05.2012
A43B 1/00 A43B 7/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A62D 5/00 B32B 27/00	(43) 24.06.2015	(43) 21.11.2012
(25) De (26) De	(30) 15.03.2011 CN 201120069952 U	(30) 20.05.2011 US 201113112533
(21) 07016529.5 (22) 28.07.2004	(30) 07.04.2011 CN 201110088172	(54) • <i>Haarstylingvorrichtung mit Haarschutzfunktion</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	30.05.2011 TW 100209711	• <i>Hair styling apparatus having hair-protection function</i>
AL HR LT LV MK	(54) • <i>Doppelschichtiger Spulenreißverschluss und Reißverschluss</i>	• <i>Appareil de coiffure doté d'une fonction de protection des cheveux</i>
(43) 07.11.2007	(73) Gemmore Zipper Corporation, No. 273, Sun-Jin Street, Sulin District T'ai pei 238, TW	(73) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(30) 09.10.2003 DE 10347673	(72) Wang, Lien-Chou, 238 New Taipei City, TW	(72) deGroot, Michael, Madison, WI Wisconsin 53711, US
(54) • <i>Schuh, insbesondere Stiefel, mit ABC-Schutz mit Katalysator</i>	(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stone Cross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB	McMurray, Gary, Verona, WI Wisconsin 53593, US
• <i>Shoe, in particular boot, with CBN protection</i>	(62) 12250032.5 / 2 499 929	(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
• <i>Chaussure, en particulier botte, avec protection NBC</i>	A44B 19/32 → (51) A44B 19/12	A45D 2/00 → (51) A45D 1/04
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	A44B 19/40 → (51) A44B 19/12	A45D 2/40 → (51) A45D 20/50
(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE	(51) A44C 5/10 (11) 2 057 914 B1	A45D 7/04 → (51) A45D 19/00
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE	(25) Fr (26) Fr	(51) A45D 19/00 (11) 2 946 686 B1
(62) 04017790.9 / 1 522 229	(21) 07405321.6 (22) 06.11.2007	A45D 7/04
(51) A44B 1/18 (11) 2 315 537 B1	(84) CH DE FR GB LI	(25) En (26) En
A44B 1/34	(43) 13.05.2009	(21) 15001780.4 (22) 29.08.2012
(25) En (26) En	(54) • <i>Armband mit Gelenkgliedern</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 09810307.0 (22) 26.08.2009	• <i>Bracelet with articulated links</i>	(43) 25.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>Bracelet à maillons articulés</i>	(30) 01.09.2011 IT RN20110062
(43) 04.05.2011	(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH	(54) • <i>VERFAHREN ZUM FÄRBEN/BLEICHEN VON HAAREN</i>
(86) SE 2009/050956 26.08.2009	(72) REJZNER, James, F-74160 Collonges sous-Saleve, FR	• <i>A METHOD FOR DYEING/BLEACHING HAIR</i>
(87) WO 2010/024757 2010/09 04.03.2010	(74) Moinas & Savoye SARL, 19A, rue de la Croix-d'Or, 1204 Genève, CH	• <i>PROCÉDÉ DE COLORATION/DÉCOLORATION DES CHEVEUX</i>
(30) 26.08.2008 SE 0801832	A44C 27/00 → (51) C22C 5/04	(73) Seminara, Angelo, 44 Avenue Road, London N6 5DR, GB
(54) • <i>KNOPFBEFESTIGER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES KNOPFS</i>	A45C 7/00 → (51) A45D 44/18	(72) Seminara, Angelo, London N6 5DR, GB
• <i>BUTTON FASTENER AND METHOD FOR FASTENING A BUTTON</i>	(51) A45D 1/04 (11) 2 734 077 B1	(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM
• <i>ELÉMENT ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE BOUTON</i>	A45D 2/00	(62) 12773394.7 / 2 753 209
(73) Tic Sverige Aktiefbolag, Sveagatan 8, 413 14 Göteborg, SE	(25) De (26) De	A45D 19/00 → (51) A45D 19/18
(72) Råntfors, Karolina, 413 14 Göteborg, SE	(21) 12733163.5 (22) 10.07.2012	(51) A45D 19/18 (11) 1 978 840 B1
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A45D 19/00
A44B 1/34 → (51) A44B 1/18	(43) 28.05.2014	(25) De (26) De
(51) A44B 11/25 (11) 2 713 796 B1	(86) EP 2012/063498 10.07.2012	(21) 07702713.4 (22) 12.01.2007
(25) En (26) En	(87) WO 2013/013970 2013/05 31.01.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12726682.3 (22) 25.05.2012	(30) 22.07.2011 DE 102011079614	(43) 15.10.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>HAARFORMGERÄT</i>	(86) EP 2007/000240 12.01.2007
(43) 09.04.2014	• <i>HAIR SHAPING DEVICE</i>	(87) WO 2007/087978 2007/32 09.08.2007
(86) US 2012/039597 25.05.2012	• <i>APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX</i>	(30) 01.02.2006 DE 102006004958
(87) WO 2012/162615 2012/48 29.11.2012	(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(54) • <i>HILFSMITTEL ZUR MODISCHEN FARBVERÄNDERUNG KERATINHALTIGER FASERN</i>
(30) 26.05.2011 US 201161490142 P	(72) MICHL, Florian, 83308 Trostberg, DE	• <i>AUXILIARY AGENT FOR STYLISHLY COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES</i>
(54) • <i>SCHNALLEANANORDNUNG</i>	BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE	
• <i>BUCKLE ASSEMBLY</i>		
• <i>ENSEMBLE BOUCLE</i>		
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US		

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ELBERG, Emilie, 40479 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A45D 20/50** (11) **1 916 922 B1**
A45D 1/14 **A45D 1/04**
A45D 2/40 **A45D 1/18**
(25) En (26) En
(21) 06774873.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK
(43) 07.05.2008
(86) AU 2006/001244 25.08.2006
(87) WO 2007/022600 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 AU 2005904653
(54) • *FRISIERVORRICHTUNG*
• *HAIRSTYLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COIFFURE*
(73) Mourad, Joseph, 2/63 Pile St, Marrickville, Sydney, NSW 2204, AU
(72) Mourad, Joseph, Sydney, NSW 2204, AU
(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, et al, Patentree, Lda Edifício Net Rua de Salazar 842, 4149-002 Porto, PT
-
- A45D 33/00** → (51) **A45D 40/00**
-
- A45D 33/32** → (51) **H03K 17/96**
-
- A45D 34/00** → (51) **A45D 40/00**
-
- (51) **A45D 40/00** (11) **2 272 394 B1**
A45D 33/00 **A45D 34/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161902.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 12.01.2011
(30) 10.05.2005 FR 0504684
(54) • *Behälter für ein flüssiges, festes, dickflüssiges oder pulverartiges Kosmetikprodukt, mit ausziehbarem Applikator*
• *Container for a liquid, solid, pasty or powdery cosmetic product, with retractable applicator*
• *Conteneur de produit cosmétique liquide, solide, pâteux ou pulvérulent à élément d'application escamotable*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Salciarini, Christian, 77860 Couilly Pont aux Dames, FR
Legastelois, Sylvie, 92600 Asnières sur Seine, FR
Perrin, Olivier, 92320 Châtillon, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
(62) 06290737.3 / 1 721 543
-
- (51) **A45D 44/18** (11) **2 846 657 B1**
B65D 75/36 **B65D 71/50**
A45C 7/00 **A46B 15/00**
B65D 5/42 **B65D 75/22**
B65D 81/02
(25) En (26) En
(21) 13732616.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053501 02.05.2013
(87) WO 2013/168059 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644006 P

- (54) • *ZAHNBÜRSTENVERPACKUNG*
• *TOOTHBRUSH PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE BROSSÉ À DENTS*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) KOBBE, Manfred, Bruno, 61476 Frankfurt am Main, DE
SCHORMAIR, Hauke, 61476 Frankfurt am Main, DE
HA, Think, Nguyen, Cincinnati, Ohio 45201, US
MAROTTI, Martin, Jay, Cincinnati, Ohio 45201, US
(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
-
- (51) **A45F 3/14** (11) **2 248 555 B1**
A62B 9/04 **A62B 25/00**
B63C 11/22 **A44B 11/04**
A45F 3/16
(25) En (26) En
(21) 10160178.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- (43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 GB 0907741
(54) • *Gaszylinderbefestigungsanordnung*
• *Gas-cylinder retaining assembly*
• *Ensemble de rétention de bouteille à gaz*
(73) Draeger Safety UK Limited, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) Wrigley, Gordon, Newcastle-Upon-Tyne Tyne and Wear NE3 5SZ, GB
Townsend, Paul, Cramlington, Northumberland NE23 3QZ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A46B 1/00** → (51) **B29C 45/34**
-
- A46B 9/02** → (51) **B29C 45/34**
-
- A46B 9/04** → (51) **B29C 45/34**
-
- A46B 15/00** → (51) **A45D 44/18**
-
- A46D 3/00** → (51) **B29C 45/34**
-
- (51) **A47B 3/00** (11) **2 801 285 B1**
A47B 13/02 **A47B 95/00**
F16C 33/20
(25) Sv (26) En
(21) 14167136.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (43) 12.11.2014
(30) 07.05.2013 SE 1350553
(54) • *ACHSBEFESTIGUNGSMITTEL*
• *AXLE ATTACHMENT MEANS*
• *SUPPORTS DE FIXATION D'ESSIEU*
(73) Charles L. Strand Enskild Firma, Hovås Herrgårdsväg 1, 43650 Hovås, SE
(72) Strand, Charles, SE-436 50 HOVÅS, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- A47B 3/00** → (51) **B62B 7/08**
-
- A47B 13/00** → (51) **B60R 9/10**
-
- A47B 13/02** → (51) **A47B 3/00**
-
- A47B 13/10** → (51) **B60R 9/10**

- A47B 21/06** → (51) **H05K 7/14**
-
- (51) **A47B 67/04** (11) **2 127 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003726.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 02.12.2009
(30) 27.05.2008 IT TV20080080
(54) • *Technischer Schrank für Krankenhausmöbel mit durch modulare und abnehmbare Tafeln abgedeckten Seiten mit Stütz- und Führungsmitteln für ausgerüstete Regale*
• *Technical cabinet for hospital furniture, with sides covered by modular and removable panels which integrate supporting and guiding means for equipped shelves*
• *Armoire technique pour mobilier d'hôpital, avec les bords recouverts par des panneaux modulaires et amovibles qui intègrent des moyens de support et de guidage pour des étagères équipées*
(73) Favero Health Projects Spa, Via Schiavonesca Priula 20 Fraz. Biadene, 31044 Montebelluna (TV), IT
(72) Favero, Giordano, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A47B 81/00** (11) **2 868 227 B1**
E05G 1/024
(25) De (26) De
(21) 14191876.3 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (43) 06.05.2015
(30) 05.11.2013 DE 202013104948 U
(54) • *Leichter Brandschutzschrank*
• *Lightweight fireproof cabinet*
• *Armoire anti-feu légère*
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schembecker, Andreas, DE - 73035 Göppingen, DE
Schmid, Claus, DE - 73099 Adelberg, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 142 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749259.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003512 30.04.2008
(87) WO 2008/131966 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 202007006300 U
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSBEEINFLUSSUNG EINES MÖBELTEILS, MONTAGEINRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG UND MÖBEL*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A FURNITURE PART, MOUNTING FIXTURE FOR SAID DEVICE AND PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR INFLUENCER LE MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE, DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UN TEL DISPOSITIF ET MEUBLE*
(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) SCHNEIDER, Klaus, 6973 Höchst, AT

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 575 545 B1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 11715383.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) AT 2011/000147 24.03.2011
(87) WO 2011/146951 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 AT 8492010
(54) • **WÄLZKÖRPER EINES LAUFWAGENKÄFIGS FÜR SCHUBLADENFÜHRUNGEN**
• **ROLLING BODY OF A MOVING CARRIAGE CAGE FOR DRAWER GUIDES**
• **CORPS DE ROULEMENT DE LA CAGE D'UN CHARIOT DE ROULEMENT POUR GUIDES À TIROIR**
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
BÖSCH, Albert, A-6974 Gaißau, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 949 238 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 14170151.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(54) • **KLAMMERANORDNUNG FÜR SCHIENE**
• **BRACKET ASSEMBLY FOR SLIDE**
• **ENSEMBLE SUPPORT POUR GLISSIÈRE**
(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Ho, Chun-Yi, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 3/00**

A47B 96/20 → (51) **B27D 5/00**

A47B 96/20 → (51) **B32B 3/14**

A47C 4/04 → (51) **B62B 7/08**

(51) **A47C 19/12** (11) **2 896 327 B1**
(25) It (26) En
(21) 15151591.3 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 IT TV20140007
(54) • **Plattform variabler Höhe**
• **Variable-height platform**
• **Plateforme à hauteur variable**
(73) Pessotto S.A.S., Viale Delle Industrie, 36, 31018 Gaiarine (TV), IT
(72) Pessotto, Gianfranco, 31018 Gaiarine (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A47D 7/02** (11) **2 844 112 B1**
A47D 9/00
(25) En (26) En
(21) 13725738.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) GB 2013/051127 01.05.2013
(87) WO 2013/164616 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207724
(54) • **BETTGESTELLANORDNUNG FÜR KLEINKINDER UND BETTANORDNUNG FÜR KINDER**
• **INFANT BED FRAME ASSEMBLY AND CHILD BED ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CADRE DE LIT POUR BÉBÉ ET ENSEMBLE LIT POUR ENFANT**
(73) So To Company Ltd, Woodhall Barrasford, Hexham, Northumberland NE8 4DB, GB
(72) PATERSON, Katharine, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE19 2BS, GB
(74) Rutherford, Claire, Definition IP Limited The Core Science Central Bath Lane, Newcastle upon Tyne NE4 5TF, GB

A47D 9/00 → (51) **A47D 7/02**

(51) **A47G 9/10** (11) **2 931 086 B1**
A61G 7/075
(25) De (26) De
(21) 14786453.2 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) EP 2014/070158 22.09.2014
(87) WO 2015/040224 2015/12 26.03.2015
(30) 21.09.2013 DE 102013015583
(54) • **NACKENKISSEN**
• **NECK PILLOW**
• **OREILLER ERGONOMIQUE**
(73) Biebl, Boris, Im Blankenfeld 2, 46238 Bottrop, DE
(72) Biebl, Boris, 46238 Bottrop, DE
(74) Kohlhof, Stephan, Hansaallee 30, 40547 Düsseldorf, DE
(60) 16154357.4

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/08 → (51) **D21H 27/08**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 915 467 B1**
A47J 31/56
(25) De (26) De
(21) 15405021.5 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(30) 04.03.2014 EP 14405019
(54) • **Heissfluidbereiter für einen kaffeevollautomaten**
• **Hot fluid maker for automatic coffee machine**
• **Producteur de fluides chauds pour machines à café automatiques**
(73) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 6405 Immensee, CH
Kao, Ted, 11200 O TG Bungah Penang, MY

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/54**

(51) **A47J 36/00** (11) **2 802 246 B1**
A47J 37/00
(25) De (26) De
(21) 13706712.0 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) IB 2013/000028 10.01.2013
(87) WO 2013/104979 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 DE 202012000273 U
(54) • **POPCORN-RÜHRER**
• **POPCORN STIRRER**
• **AGITATEUR POUR POPCORN**
(73) Popcornloop GmbH, Osterhausenstr. 11, 90459 Nürnberg, DE
(72) AKBULUT, Murat, 90473 Nürnberg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A47J 37/00 → (51) **A47J 36/00**

(51) **A47J 37/04** (11) **2 833 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 13713072.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) CH 2013/000049 21.03.2013
(87) WO 2013/149352 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CH 4812012
(54) • **GRILLGERÄT**
• **GRILL APPLIANCE**
• **RÔTISSOIRE**
(73) Tompac. E. T. Marquardt, Konstanzerstrasse 49b, 9512 Rosstrüti, CH
(72) BUI, Khamping, 9524 Zuzwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A47J 37/12 → (51) **A23C 15/14**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 840 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723860.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) FR 2013/050904 23.04.2013
(87) WO 2013/160610 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253885
(54) • **LAGERUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR ABNEHMBARE LEBENSMITTELSCHNEIDWERKZEUGE**
• **STORAGE SUPPORT FOR DETACHABLE FOOD-CUTTING TOOLS**
• **SUPPORT DE RANGEMENT POUR OUTILS AMOVIBLES DE DECOUPE D'ALI-MENTS**
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SENECHAL, Tony, F-65100 Lourdes, FR
BORDES, Jean-Luc, F-65100 Ade, FR
BULEON, Yannick, F-65600 Semeac, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47K 1/08** (11) **2 891 436 B1**
A47K 1/09 **A47K 5/02**
A47K 10/10 **A47K 10/38**
(25) En (26) En

(21) 14150182.5 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015

- (54) • *Montagen einer Träger für Badezimmer mit gleicher Armatur*
• *Carrying assemblies for bathroom with the same mounting*
• *Assemblages de supports pour salle de bain avec la même fixation*

(73) Kuo, Anthony, No. 265-7, Wenxin 1st Road Nantun District, Taichung City 40848, TW

(72) Kuo, Anthony, Taichung City 40848, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

A47K 1/09 → (51) **A47K 1/08**

A47K 3/28 → (51) **E03C 1/084**

A47K 5/02 → (51) **A47K 1/08**

A47K 10/10 → (51) **A47K 1/08**

A47K 10/38 → (51) **A47K 1/08**

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/18**

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/18**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/18**

(51) **A47L 9/18** (11) **2 524 641 B1**
A47L 5/22 **A47L 9/10**
A47L 9/12

(25) It (26) En

(21) 12003845.0 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(30) 17.05.2011 IT MO20110116

- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von auf-gesaugten Materialien zur Verwendung in Staubsaugergeräten*
• *Apparatus for collecting sucked up materials for use in vacuum cleaner appliances*
• *Appareil pour collecter des matériaux aspirés destinés à être utilisés dans des appareils d'aspirateur*

(73) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, Località Fellette, 36030 Romano d'Ezzalino (VI), IT

(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Vicenza), IT

(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati SRL Via Carlo Zucchi 31/A - sc.C / 12, 41123 Modena, IT

(51) **A47L 11/33** (11) **2 820 995 B1**
A47L 11/40

(25) En (26) En

(21) 14186135.1 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(30) 07.01.2011 US 201161430896 P

- (54) • *Evakuierungssystem*
• *Evacuation station system*
• *Système de station d'évacuation*

(73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Kuhe, Tucker, Acton, Massachusetts 01720, US

Smith, Jennifer, Beverly, Massachusetts 01915, US

Duffley, Sam, Billerica, Massachusetts 01862, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-anwälte Soeltstraße 2a, 81545 München, DE

(62) 12701036.1 / 2 661 208

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/33**

A47L 13/17 → (51) **D06P 1/00**

(51) **A47L 13/60** (11) **1 772 093 B1**

(25) De (26) De

(21) 07000138.3 (22) 20.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.04.2007

(30) 27.12.2000 DE 10065369

- (54) • *Vorrichtung zum Befeuchten und Ent-feuchten eines Feuchtwischers*
• *Device for moistening and wringing a mop*
• *Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE

Kandziora, Bertram, Dr., 71334 Waiblingen, DE

Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE

Wetzel, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(62) 01130652.9 / 1 219 226

(51) **A47L 13/60** (11) **1 772 094 B1**

(25) De (26) De

(21) 07000139.1 (22) 20.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.04.2007

(30) 27.12.2000 DE 10065369

- (54) • *Vorrichtung zum Befeuchten und Ent-feuchten eines Feuchtwischers*
• *Device for moistening and wringing a mop*
• *Dispositif pour mouiller et essorer une serpillière*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE

Kandziora, Bertram, Dr., 71334 Waiblingen, DE

Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE

Wetzel, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(62) 01130652.9 / 1 219 226

(51) **A47L 15/00** (11) **2 630 904 B1**
D06F 39/00 **F24C 7/08**

(25) De (26) De

(21) 13401007.3 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(30) 27.02.2012 DE 102012101537

- (54) • *Haushaltgerät mit einer Kommunikations-einrichtung*
• *Household appliance with a communi-cation device*
• *Appareil ménager doté d'un dispositif de communication*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Enslin, Andreas, 33334 Gütersloh, DE

Fechler, Marion, 33332 Gütersloh, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 908 712 B1**
A47L 15/46

(25) De (26) De

(21) 14755651.8 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015

(86) EP 2014/067879 22.08.2014

(87) WO 2015/058882 2015/17 30.04.2015

(30) 23.10.2013 DE 102013111670

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON SPÜL-GUT SOWIE PROGRAMMAUTOMAT*
• *METHOD FOR WASHING ITEMS TO BE WASHED, AND PROGRAMMED MACHINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LAVER UN ARTICLE À LAVER ET UN AUTOMATE DE PROGRAMMATION*

(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Winterhalterstraße 2 - 12, 88074 Meckenbeuren, DE

(72) DUDEN, Roman, 88048 Friedrichshafen, DE

LEHMANN, Bernd, 88477 Schwendi, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/23** (11) **2 938 240 B1**
B05B 3/04 **A47L 15/42**

(25) It (26) En

(21) 13828880.8 (22) 27.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015

(86) IB 2013/061361 27.12.2013

(87) WO 2014/102738 2014/27 03.07.2014

(30) 28.12.2012 IT PR20120091

- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *SPRAYING DEVICE FOR A WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION POUR MACHINE À LAVER*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) CAVALLARO, Roberta, I-10095 Grugliasco (Torino), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 644 079 B1**
A47L 15/00 **D06F 39/00**
G01N 21/00

(25) En (26) En

(21) 12162613.9 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON REINIGUNGSMITTEL IM PROZESSWASSER EINER HAUSHALTS-MASCHINE DURCH ANALYSIEREN DER TRÜBUNG DES PROZESSWASSERS*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR DETECTING DETERGENT IN THE PROCESS WATER OF A HOUSEHOLD APPLIANCE BY ANALYSING THE TURBIDITY OF THE PROCESS WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉTERGENT DANS L'EAU DE TRAITEMENT D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉ-NAGER EN ANALYSANT LA TURBIDITÉ DE L'EAU DE TRAITEMENT*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Dreossi, Giuseppe, 10545 Stockholm, SE
Lindmark, Elianne, 105 45 Stockholm, SE

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/04**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/48** (11) **2 561 791 B1**
D06F 58/24

(25) De (26) De
(21) 12005886.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 22.08.2011 DE 102011110792
07.11.2011 DE 102011117734

(54) • *Haushaltsmaschine mit einer Trocknung feuchter Gegenstände*
• *Domestic appliance with drying of wet objects*
• *Appareil ménager avec séchage d'objets humides*

(73) Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH, Hüttenseestraße 40, 88099 Neukirch, DE

(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., 58642 Iserlohn, DE

Geser, Bernd, 88142 Wasserburg, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 977 684 B1**
A61B 1/012 **A61B 1/018**
A61B 1/31

(25) En (26) En
(21) 08001917.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069200

(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Koga, Takehiko, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 892 412 B1**
A61B 1/05 **G02B 23/24**
H04N 5/225

(25) De (26) De
(21) 13740210.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/002141 18.07.2013
(87) WO 2014/037069 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012017499

(54) • *VIDEOENDOSKOP*
• *VIDEO ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE VIDÉO*

(73) Olympus Winter&Ibe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE

(72) STÜHLE, Sebastian, 22303 Hamburg, DE
JUNGBAUER, Sebastian, 22767 Hamburg, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/273**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 131 719 B1**
A61B 1/233 **A61B 1/012**
A61B 1/015 **A61B 1/227**
A61B 17/3203 **A61B 1/00**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 08729483.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/053530 11.02.2008
(87) WO 2008/106298 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 680781

(54) • *SYSTEME ZUR ENTFERNUNG EINES BIOFILMS, EINSCHLIESSLICH DAMIT VERWENDBAREN ENDOSKOPS ZUR ENTFERNUNG EINES BIOFILMS*
• *SYSTEMS FOR BIOFILM REMOVAL, INCLUDING A BIOFILM REMOVAL ENDOSCOPE FOR USE THEREWITH*
• *SYSTÈMES D'ÉLIMINATION DE BIOFILM, FAISANT APPEL À L'UTILISATION D'UN ENDOSCOPE D'ÉLIMINATION DE BIOFILM*

(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US

(72) SLENKER, Dale E., Jacksonville, Floride 32257, US
LEWIS, Cecil O., Jacksonville, Georgia 32250, US
NORMAN, Gerould W., Jacksonville, Florida 32255, US
PRISCO, John R., Jacksonville, Floride 32223, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 1/227 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/233 → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 1/273** (11) **2 303 098 B1**
A61B 1/018 **A61B 10/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09766000.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000609 26.05.2009
(87) WO 2009/153438 2009/52 23.12.2009
(30) 26.05.2008 FR 0853422

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN TRANSLATIONSVERSCHIEBUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED TRANSLATIONAL DISPLACEMENT OF AN ELONGATE ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT CONTRÔLÉ EN TRANSLATION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*

(73) Université de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) ZANNE, Philippe, F-67480 Roppenheim, FR
NAGEOTTE, Florent, F-68920 Wettolsheim, FR

DE MATHELIN, Michel, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **1 942 787 B1**
A61B 3/16

(25) En (26) En
(21) 06839630.8 (22) 31.10.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/060381 31.10.2006
(87) WO 2007/053826 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731756 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VERFORMUNGSEIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE DEFORMATION CHARACTERISTICS OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LES CARACTÉRISTIQUES DE DÉFORMATION D'UN OBJET*

(73) CRS & Associates, 1508 Hess Street Suite A, Columbus, OH 43212, US

(72) ROBERTS, Cynthia, J., Columbus, OH 43220, US

(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **2 620 130 B1**
A61F 9/007 **A61F 9/009**
A61F 2/16 **A61F 9/008**

(25) En (26) En
(21) 13164195.3 (22) 13.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.07.2013
(30) 13.03.2007 US 906944 P

(54) • *Intraokulare Linse mit verbesserter Positionierung*
• *Intraocular lens providing improved placement*
• *Lentille intraoculaire avec placement amélioré*

(73) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Culbertson, William, Miami, Florida 33133, US

Blumenkranz, Mark, Portola Valley, California 94028, US
Angeley, David, Charlottesville, VA 22911, US

Marcellino, George, Santa Cruz, California 95065, US

Wiltberger, Michael, Santa Clara, California 95051, US

Andersen, Dan, Menlo Park, California 94025, US

(74) Flaxman, Andrew James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08726825.6 / 2 129 346

A61B 3/16 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 286 722 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 10010019.7 (22) 08.05.2006
(84) DE FR
(43) 23.02.2011
(30) 16.05.2005 US 129935
(54) • *Patientenschnittstelle für Spektroskopieanwendungen*
• *Patient interface for spectroscopy applications*
• *Interface patient pour applications de spectroscopie*
- (73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
(72) Ortner, Joseph, P., Hutchinson MN 55350, US
Scheele, Brian, J., Hutchinson MN 55350, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 06727038.9 / 1 883 339

(51) **A61B 5/00** (11) **2 309 920 B1**
A61B 5/11

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745906.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/000495 28.04.2009
(87) WO 2009/138587 2009/47 19.11.2009
(30) 28.04.2008 FR 0802383
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND AUFBEREITUNG VON PHYSIOLOGISCHEN DATEN EINES TIERS ODER EINES MENSCHEN IM VERLAUF EINER KÖRPERLICHEN ODER GEISTIGEN TÄTIGKEIT*
• *DEVICE FOR ACQUIRING AND PROCESSING PHYSIOLOGICAL DATA OF AN ANIMAL OR OF A HUMAN IN THE COURSE OF A PHYSICAL OR MENTAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES D'UN ANIMAL OU D'UN HUMAIN AU COURS D'UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE OU MENTALE*
- (73) Université du Sud Toulon-Var, BP 20132, 83957 La Garde Cedex 20, FR
(72) GIES, Valentin, 83000 Toulon, FR
HASNI, Fabien, 78370 Plaisir, FR
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 739 201 B1**
H04L 29/08 **H04W 52/02**
H04W 24/10 **H04W 84/12**
A61B 5/0215 **A61B 5/1455**
G06F 19/00 **H04W 24/02**

- (25) En (26) En
(21) 11744171.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2011/046406 03.08.2011
(87) WO 2013/019225 2013/06 07.02.2013
(54) • *AUF DURCHSATZ BASIERENDER AKTIV-MODUSAUSLÖSER*
• *THROUGHPUT-BASED ACTIVE MODE TRIGGER*
• *DÉCLENCHEUR DE MODE ACTIF À BASE DE DÉBIT*

- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
(72) KOKOVIDIS, Georgios, Waltham, MA 02453, US
BIANCULLI, Kurt, Robert, Marblehead, MA 01945, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 565 104 B1**
A61B 17/11

- (25) En (26) En
(21) 03777796.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/033517 23.10.2003
(87) WO 2004/037118 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 279751
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE GEFÄSSÜBERWACHUNG*
• *DEVICE FOR VASCULAR MONITORING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE VASCULAIRE*
- (73) Synovis Life Technologies, Inc., 2575 University Avenue West, Suite 180, St. Paul, MN 55114, US
(72) CAMPBELL, Michael, K., Hoover, AL 35226, US
KUESTER, William, F., Blaine, MN 55449, US
MOORADIAN, Daniel, L., Eagan, MN 55123, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/22**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 830 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850874.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054248 14.12.2005
(87) WO 2006/067692 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106838
(54) • *ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA REPARTITION SPATIALE DE PARTICULES MAGNETIQUES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) GLEICH, Bernhard, 52066 Aachen, DE
WEIZENECKER, Juergen, 52066 Aachen, DE
NIELSEN, Tim, 52066 Aachen, DE
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **2 091 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849507.4 (22) 14.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/055131 14.12.2007
(87) WO 2008/078244 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126579
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINEM WIRKUNGSBEREICH*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES IN A REGION OF ACTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UNE ZONE D'ACTION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GLEICH, Bernhard, 5656 AE Eindhoven, NL
WEIZENECKER, Jürgen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) **G01B 7/004**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 568 314 B1**
A61B 5/1455 **A61B 5/022**
A61B 5/024 **A61B 5/0285**

- (25) En (26) En
(21) 05003571.6 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004048404
(54) • *Gerät und Verfahren zur Blutdruckmessung*
• *Blood pressure measurement apparatus and method*
• *Appareil et méthode de mesure de la pression sanguine*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Kario, Kazuomi, 1-1, Midori, Minami-kawachi-cho, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
(72) Kario, Kazuomi, Kawachi-gun Tochigi 329-0433, JP
Shirasaki, Osamu, Muko-chi, Kyoto 617-0002, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **A61B 5/097** (11) **2 842 488 B1**
G01N 1/02 **G01N 33/497**

- (25) Ja (26) En
(21) 13780613.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) JP 2013/002756 23.04.2013
(87) WO 2013/161286 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098942
(54) • *GRIFFVORRICHTUNG UND ATEMANALYSEVORRICHTUNG*

- HANDLE DEVICE AND BREATH ANALYSIS DEVICE
 - POIGNÉE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE L'HALEINE
- (73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE
- (72) YANO, Masayoshi, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
KIMURA, Takashi, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
STARCK-JOHNSON, Peter Hans, Solna 16967, SE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 743 581 B1**
A61B 8/08
- (25) It (26) En
(21) 05425498.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • Methode und System zur Ermittlung des Gewichts eines Foetus
• Method and system for foetal weight evaluation
• Méthode et system pour l'évaluation du poids d'un foetus
- (73) Esaote S.p.A., via Angelo Siffredi, 58, 16153 Genova, IT
(72) Petraglia, Felice, 53100 Siena, IT
Barbini, Paolo, 53100 Siena, IT
Cevenini, Gabriele, 53035 Monteriggioni (SI), IT
Severi, Filiberto Maria, 53019 Castelnuovo Berardenga, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/1495** (11) **2 506 768 B1**
A61B 5/157 **B01L 3/00**
G01N 33/48 **G01N 21/78**
G01N 33/66 **G01N 33/96**
- (25) En (26) En
(21) 10833694.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/003063 30.11.2010
(87) WO 2011/065981 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265247 P
25.06.2010 US 358791 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES KALIBRIERUNGSMATERIALS
• CALIBRATION MATERIAL DELIVERY DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE MATÉRIAU D'ÉTALONNAGE
- (73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LIPMAN, Kelley J., Livermore California 94550, US
TOMASCO, Michael F., Los Altos California 94022, US
LY, Peter Uy-Vu, San Jose California 95133, US

- CHEN, Jennifer Yuh-Jen, Fremont California 94539, US
REYNOLDS, Paul D., Stanford California 94305, US
LARKIN, John F., Monterey California 93940, US
GAFFNEY, Robin S., Redwood City California 94062, US
TANSEY, Kimberly J., San Carlos California 94070, US
STEWART, Christopher L., Santa Clara California 95050, US
ESCUTIA, Raul, Santa Clara CA 95050, US
BOWERS, Robert W., Cupertino California 95014, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 16172370.5

A61B 5/15 → (51) **C23C 16/505**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/1495**

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 713 882 B1**
A61B 5/03 **A61J 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12728874.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039592 25.05.2012
(87) WO 2012/166603 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201161490892 P
20.12.2011 US 201161578004 P
24.05.2012 US 201213479640
- (54) • APPARAT ZUR BEURTEILUNG DER ZUNGENKRAFT
• TONGUE STRENGTH EVALUATION APPARATUS
• APPAREIL D'ÉVALUATION DE FORCE DE LANGUE
- (73) NFANT Labs LLC, 817 W. Peachtree NE Suite 320, Atlanta, GA 30308, US
(72) CUNNINGHAM, Thomas, J., Atlanta, GA 30324, US
CAPILOUTO, Gilson, J., Lexington, KY 40503, US
BUTTERFIELD, Timothy, A., Lexington, KY 40517, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge HX7 7BN, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 853 200 B1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**
- (25) En (26) En
(21) 14182154.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(30) 26.09.2013 JP 2013200121
25.03.2014 JP 2014062177
- (54) • Komplexe Diagnosevorrichtung, komplexes Diagnosesystem, Ultraschalldiagnosevorrichtung, Röntgendiagnosevorrichtung und komplexe bildgebende Diagnoseverfahren
• Complex diagnostic apparatus, complex diagnostic system, ultrasound diagnostic apparatus, x-ray diagnostic apparatus and complex diagnostic image-generating method
• Appareil et système de diagnostic complexe, appareil de diagnostic à ultrasons, appareil de diagnostic à rayons X et procédé de génération d'image de diagnostic complexe

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Wada, Takatsugu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ohta, Yasunori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Sugizaki, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Tsubota, Keiji, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 889 002 B1**
A61B 6/03
- (25) De (26) De
(21) 14197158.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(30) 18.12.2013 US 201314132072
(54) • Verfahren und Recheneinheit zur Messung und Darstellung der Knochendichte eines Patienten
• Method and processing unit for measuring and displaying the bone density of a patient
• Procédé et unité de calcul de mesure et de représentation de la densité osseuse d'un patient
- (73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Grant, Katharine Lynn Rowley, Rochester, 55901, US
Schmidt, Bernhard, 90766 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 197 352 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 08834905.5 (22) 24.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/011084 24.09.2008
(87) WO 2009/045307 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995828 P
10.03.2008 US 45530
- (54) • System und Verfahren für Tomosynthese in Strahlungstherapie
• System and method for tomosynthesis in radiotherapy
• Système et procédé de tomosynthèse dans la radiothérapie
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) BANI HASHEMI, Ali, Walnut Creek California 94595, US
MALTZ, Jonathan S., Oakland California 94611, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 069 018 B1**
A61N 7/02 **A61B 17/225**
- (25) En (26) En

(21) 07814952.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/079052 20.09.2007

(87) WO 2008/036826 2008/13 27.03.2008

(30) 21.09.2006 US 524864

- (54) • *HIFU-ENTGASUNGSSONDE FÜR DIE GEWEBEBEHANDLUNG*
- *HIFU DEGASSING PROBE FOR TISSUE TREATMENT*
- *SONDE HIFU DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TISSUS PAR DÉGAZAGE EN LIGNE DE FLUIDE*

(73) Sonacare Medical, LLC, 10 130 Perimeter Parkway Suite 250, Charlotte, NC 28216, US

(72) KAGOSAKI, Shuhei, Chiba, 2700141, JP SHIMAZAKI, Yutaka, Tokyo, 1840014, JP YAMASHITA, Kenji, Tokyo, 1130034, JP ESAREY, Bernard J., Defiance, OH 43512, US

KATNY, Artur P., Ingalls, IN 46048, US SEIP, Ralf, Indianapolis, IN 46256, US SANGHVI, Narendra T., Indianapolis, IN 46227, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/107**

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61N 7/02**

A61B 8/12 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 335 598 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 11154288.2 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011

(30) 21.12.2006 US 876452 P

- (54) • *Verfahren zur Analyse mindestens einer Allergie*
- *Method of analyzing for at least one allergy*
- *Procédé pour l'analyse d'au moins une allergie*

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US

(72) Rebec, Mihailo V., Bristol, IN 46507, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(62) 07024260.7 / 1 935 347

A61B 10/00 → (51) **A61F 5/44**

A61B 10/00 → (51) **B01L 3/00**

A61B 10/06 → (51) **A61B 1/273**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 748 733 B1**

(25) En (26) En

(21) 05759503.5 (22) 18.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007

(86) US 2005/017688 18.05.2005

(87) WO 2005/117715 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 US 857177

25.10.2004 US 974008

- (54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SELBSTSPANNUNG*
- *SELF-TENSIONING VASCULAR OCCLUSION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE AUTO-TENDEUR*

(73) Cardiva Medical, Inc., 2900 Lakeside Drive Suite 160, Santa Clara, CA 95054, US

(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose, California 95140, US

PELAYO, Delfin, San Jose, California 95123, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 186 485 B1**
A61B 17/11

(25) En (26) En

(21) 09252608.6 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010

(30) 13.11.2008 US 270108

- (54) • *Extraluminales Instrument mit superelastischer Schleife zur Bereitstellung von Materialien*
- *Super elastic loop extraluminal materials delivery instrument*
- *Instrument de mise en place de matériaux extraluminaires à boucle élastique*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Fowler, David, Cheshire, CT 06410, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 278 949 B1**
A61B 17/08 **A61F 13/00**
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 09770667.5 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(86) US 2009/045754 29.05.2009

(87) WO 2009/158132 2009/53 30.12.2009

(30) 03.07.2008 US 78114 P

30.05.2008 US 57803 P

- (54) • *LINEARE WUNDVERSCHLUSSPOLSTER MIT REDUZIERTEM DRUCK UND ENTSPRECHENDE SYSTEME*
- *REDUCED-PRESSURE, LINEAR WOUND CLOSING BOLSTERS*
- *SYSTÈMES DE FERMETURE À ENROULEMENT LINÉAIRE ET À PRESSION RÉDUITE*

(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) SEEGERT, Charles, Alan, North Richland TX 76180, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(60) 16171527.1

(51) **A61B 17/00** (11) **2 349 014 B1**
A61M 25/01 **G01L 1/22**
A61B 90/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 09807925.4 (22) 14.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/060561 14.08.2009

(87) WO 2010/020591 2010/08 25.02.2010

(30) 19.08.2008 FR 0855617

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN MIT EINER VERFORMBAREN NADEL*
- *SURGICAL PROCEDURE DEVICE COMPRISING A NEEDLE CAPABLE OF DEFORMING*
- *DISPOSITIF D'INTERVENTION CHIRURGICALE COMPRENANT UNE AIGUILLE SUSCEPTIBLE DE SE DÉFORMER*

(73) Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR MOREAU-GAUDRY, Alexandre, 38240 Meylan, FR

(72) BONVILAIN, Agnes, 73800 Myans, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **2 810 604 B1**
A61B 17/08 **A61B 17/10**

(25) En (26) En

(21) 14180023.5 (22) 16.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(30) 25.09.2009 US 272457 P

- (54) • *Vorrichtungen zur Annäherung von Gewebe*
- *Devices for approximating tissue*
- *Dispositifs de rapprochement des tissus*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) Gordon, Lindsay, San Francisco, CA 94114, US

Boiteau, Sylvie, Uxbridge, MA 01569, US Itescu, Johannah, Newport, KY 41071, US

Kalra, Anita, Greenville, SC 29601, US Doyle, Eamon, Siera Madre, CA 91024, US

Wurtz, David, Boulder, CO 80304, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 16160208.1

(62) 10757534.2 / 2 480 138

(51) **A61B 17/00** (11) **2 866 677 B1**
A61B 17/3207 **A61B 17/22**
A61B 17/32

(25) De (26) De

(21) 13759438.8 (22) 17.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) EP 2013/002483 17.08.2013

(87) WO 2014/029486 2014/09 27.02.2014

(30) 18.08.2012 DE 102012016439

- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN*
- *SURGICAL INSTRUMENT FOR THE TREATMENT OF FISTULAE*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR LE TRAITEMENT DE FISTULES*

(73) Lang, Reinhold, Prinz-Alfons-Allee 8b, 82064 Straßlach, DE

(72) Lang, Reinhold, 82064 Straßlach, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61B 50/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 939 603 B1**
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 15173370.6 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015

(30) 10.05.2011 US 201161484362 P

- (54) • *WUNDSPREIZER*
• *WOUND RETRACTOR*
• *ÉCARTEUR DE PLAIE*
- (73) Applied Medical Resources Corporation,
22872 Avenida Empresa, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
- (72) Albrecht, Jeremy J., Rancho Santa
Margarita, California 92688, US
Hart, Charles C., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
Nguyen, Eric, Rancho Santa Margarita, Cali-
fornia 92688, US
Yawata, Haruysasu, Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, Cali-
fornia 92688, US
- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road,
Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (60) 16167739.8
(62) 12723014.2 / 2 706 923

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 770 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 12843990.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 03.09.2014
(86) US 2012/061855 25.10.2012
(87) WO 2013/063227 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551251 P
06.04.2012 US 201261621409 P
06.09.2012 US 201213605720
- (54) • *CHIRURGISCHER VERSCHLUSS PER-
KUTANER PUNKTIONEN*
• *SURGICALLY CLOSING PERCU-
NEOUSLY PUNCTURES*
• *FERMETURE DE MANIÈRE CHIRURGI-
CALE DE PERFORATIONS PERCUTANÉES*
- (73) Essential Medical, Inc., 227 E. King Street
Suite 227, Malvern PA 19355, US
- (72) WALTERS, Greg, Wayne, Pennsylvania
19087, US
ROUBIN, Gary, Wayne, Pennsylvania 19087,
US
NISPEL, Michael, Wayne, Pennsylvania
19087, US
DOTSEY, Mike, Wayne, Pennsylvania 19087,
US
ARORA, Piyush, Wayne, Pennsylvania
19087, US
- (74) Hammond, David Matthew, et al, Haseltine
Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG
The Hague, NL

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 214 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854701.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) IL 2008/001518 19.11.2008
(87) WO 2009/069119 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 947798
- (54) • *WUNDNAHTANORDNUNG*
• *SUTURING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUTURE*
- (73) Easylap Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128,
73150 Kfar Truman, IL
- (72) ZUCKER, Ygal, 34757 Haifa, IL
DUVDEVANY FABIAN, Einat, 73150 Kfar
Truman, IL
ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 381 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795604.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) US 2009/066772 04.12.2009
(87) WO 2010/068566 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 US 330702
- (54) • *CHIRURGISCHES NADELSTANZINSTRU-
MENT*
• *SURGICAL NEEDLE SWAGE TOOL*
• *OUTIL D'ESTAMPAGE D'AIGUILLE
CHIRURGICALE*
- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
- (72) STAMETZ, Jerry, Cornelia GA 30531, US
PRICE, John, Seneca SC 29672, US
REYNOLDS, Eugene, Avon By The Sea NJ
07717, US
BARSCH, Kenneth, San Angelo TX 76903,
US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 076 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 07875208.6 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/017600 08.08.2007
(87) WO 2009/038550 2009/13 26.03.2009
(30) 29.09.2006 US 529904
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERN*
• *SURGICAL STAPLES*
• *AGRAFES CHIRURGICALES*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HESS, Christopher, J., Cincinnati OH 45206,
US
WEISENBURGH, William, B., Maineville OH
45039, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236,
US
VOEGELE, James, W., Cincinnati OH 45249,
US
SHELTON, Frederick, E., New Vienna OH
45159, US
UTH, Joshua, Mason OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 992 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251723.6 (22) 16.05.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 US 804104
- (54) • *Getriebegesteuerter Messermechanismus*
• *Gear driven knife drive mechanism*
• *Actionnement de couteau à engrenages*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 258 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177662.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010

- (30) 28.07.2004 US 591694 P
30.09.2004 US 955042
- (54) • *Mit Gelenken versehenes, chirurgisches
Klammersetzgerät*
• *Articulating surgical stapling instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale articulée*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, OH
45133, US
Ross, Kevin Doll, Mason, OH 45040, US
Morgan, Jerry R., Cincinnati, OH 45236, US
Setser, Michael Earl, Burlington, KY 41005,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (62) 05254683.5 / 1 621 139

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/11 → (51) **A61B 5/02**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 353 521 B1**
A61F 2/01 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11153553.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 07.02.2010 US 302141 P
07.02.2010 US 302143 P
- (54) • *Intravaskuläre Vorrichtungen zur Behand-
lung von Blutgefäßen*
• *Intravascular devices for treating blood
vessels*
• *Dispositifs intravasculaires pour le traite-
ment de vaisseaux sanguins*
- (73) V.V.T. Med Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs
Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL
- (72) Brandeis, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 651 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808058.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) US 2011/065200 15.12.2011
(87) WO 2012/083041 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 423420 P
11.10.2011 US 201113270784
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
ABNEHMBAREN DREHBAREN KLEMM-
BACKEN*
• *MEDICAL DEVICES WITH DETACHABLE
PIVOTABLE JAWS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX À MÂCHOIRES
PIVOTANTES DÉTACHABLES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) MCLAWHORNS, Tyler, Evans, Winston-salem
NC 27106, US
MARTINEZ, Michelle, D., Winston-salem NC
27104, US
SURT, Vihar, C., Winston-salem NC 27104,
US
SIGMON, John, Crowder, Jr., Greensboro
NC 27408, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 868 544 B1**
A61B 17/80 **A61B 17/16**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 06740328.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012172 03.04.2006
(87) WO 2006/107800 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667401 P
10.11.2005 US 736135 P
21.11.2005 US 738429 P
01.12.2005 US 741313 P
08.02.2006 US 350333
09.02.2006 US 352103

(54) • *GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OF-
FENEN HOCH TIBIALEN KEIL-OSTEOTO-
MIE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING AN
OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER
UNE OSTEOTOMIE TIBIALE D'OUVRE-
TURE*

(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108, US
(72) AMMANN, Kelly, Boulder, CO 80304, US
NOVAK, Vincent, P., Longmont, CO 80503,
US
SCHNEIDER, Robert, Erie, CO 80516, US
BURNS, Ralph, E., Louisville, CO 80027, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **2 724 675 B1**
A61B 17/17

(25) Fr (26) Fr
(21) 13189562.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 FR 1260203

(54) • *Einsatzschablone für ein Gelenkimplantat
einer Schulterprothese auf einem Hume-
ruskopf*
• *Template for installing an articulation
implant for a shoulder prosthesis on a
humeral head*
• *Gabarit de pose d'un implant d'articulation
d'une prothèse d'épaule sur une tête
humérale*

(73) Aston Medical, 19 rue Victor Grignard Z.I. de
Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Gonzalez, Martin, 21000 Dijon, FR
Trouilloud, Pierre, 21000 Dijon, FR
Colombier, Michel, 34000 Montpellier, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel
de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne
Cedex 1, FR

(51) **A61B 17/16** (11) **2 667 796 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/34**
A61B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12702594.8 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) FR 2012/050046 10.01.2012
(87) WO 2012/101354 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 FR 1100199
(54) • *BOHRVORRICHTUNG ZUR HERSTEL-
LUNG EINES KNOCHENKANALS MIT GE-
WÖLBTEM PROFIL IN EINEM WIRBEL-
KÖRPER*

• *DRILLING DEVICE FOR MAKING A BONE
CANAL WITH A CURVED PROFILE INSIDE
THE BODY OF A VERTEBRA*
• *DISPOSITIF DE FORAGE POUR LA
RÉALISATION D'UN CANAL OSSEUX À
PROFIL COURBE À L'INTÉRIEUR DU
CORPS D'UNE VERTÈBRE*

(73) Clariance, 17 rue James Watt Zone d'Acti-
vités, 62000 Dainville, FR
(72) BILLON, Adrien, 59790 Rochin, FR
LEROY, Jean Yves, 62870 Campagne-les-
hesdin, FR
TORNIER, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
VIART, Guy, 62128 Saint Leger, FR
GANGLI, Afshin, 77933 Lahr, DE
ORTIZ, Orlando, New York USA 11530, US
(74) Jeannet, Olivier, Roosevelt Consultants 139
rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/225 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/28** (11) **1 908 424 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/32**
A61B 18/14

(25) Ja (26) En
(21) 06781449.1 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314527 21.07.2006
(87) WO 2007/011039 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213483

(54) • *HALTEELEMENT, ENDOSKOP-BEHAND-
LUNGSSYSTEM UND NAHTGERÄT ZUR
VERWENDUNG IN EINEM ENDOSKOP*
• *HOLDING MEMBER, ENDOSCOPE
TREATMENT SYSTEM, AND SUTURE
APPARATUS FOR USE IN ENDOSCOPE*
• *ELEMENT DE MAINTIEN, SYSTEME DE
TRAITEMENT PAR ENDOSCOPE ET
APPAREIL DE SUTURE POUR UNE UTILI-
SATION DANS UN ENDOSCOPE*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAMOTO, Yuji, 1920032, JP
OKADA, Tsutomu, 1920012, JP
MIYAMOTO, Satoshi, 1920914, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 026 700 B1**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 07812101.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/070914 11.06.2007
(87) WO 2007/146894 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 US 813650 P
16.04.2007 US 787607
(54) • *WERKZEUG MIT ROTATIONSSPERRE*
• *TOOL WITH ROTATION LOCK*
• *OUTIL AVEC VERROU TOURNANT*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer
Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HINMAN, Cameron, D., Thurmond, NC
28683, US
DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **2 298 196 B1**

(25) De (26) De
(21) 10009683.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 DE 102009042411
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse
32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-
Mörsch, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lü-
beck, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 311 392 B1**

A61B 18/14 A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 10187643.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009045749

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical Instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Schweizer, Tom, 78532, Tuttlingen, DE
Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 392 272 B1**

A61B 17/00 A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 11165953.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022431
(54) • *Medizinisches Greifwerkzeug*
• *Medical gripping tool*
• *Outil de préhension médical*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Staud, Ralf, 78532, Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 674 117 B1**

A61B 17/32 F16D 3/16
F16D 3/20 F16D 3/207
F16C 1/04 F16C 1/10
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 13167574.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012105082
(54) • *Übertragungseinrichtung zum Übertragen
einer Kraft und eines Drehmoments in
einem medizinischen Instrument*
• *Transmission device for transmitting force
and torque in a medical instrument*
• *Dispositif de transmission pour la trans-
mission d'une force et d'un couple dans
un instrument médical*

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kramer, Claus, 78532 Tuttlingen, DE Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 280 657 B1**
A61B 17/3207
(25) En (26) En
(21) 09758966.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/044299 18.05.2009
(87) WO 2009/148805 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 58962 P 14.05.2009 US 466130
(54) • *BIDIREKTIONAL EXPANDIERBARER KOPF FÜR EINE DREHBARE ATHEREKTOMIE-VORRICHTUNG*
• *BIDIRECTIONAL EXPANDABLE HEAD FOR ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICE*
• *TÊTE À EXPANSION BIDIRECTIONNELLE POUR DISPOSITIF ROTATIF D'ATHÉRECTOMIE*
(73) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
(72) WELTY, Ryan, Blaine, MN 55449-5592, US PLOWE, Chuck, Hugo, MN 55038, US PIIPPO, Cassandra, Hugo, MN 55038, US BAKKEN, Todd James, Madison, WI 53704, US DARLEY, Jesse C., Madison, WI 53705, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/28**
-
- A61B 17/3203** → (51) **A61B 1/12**
-
- A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/32**
-
- A61B 17/3207** → (51) **B29C 53/14**
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 520 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166292.8 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481380 P 05.04.2012 US 201213439997
(54) • *Chirurgischer Retraktor mit polygonaler Rollenstruktur*
• *Surgical retractor including polygonal rolling structure*
• *Écarteur chirurgical comprenant une structure polygonale équipée de rouleaux*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleymann, Gennady, Brooklyn, NY 11230, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/16**
-
- A61B 17/56** → (51) **A61F 2/40**
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 807 012 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 05820768.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038489 25.10.2005
(87) WO 2006/047562 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621712 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR INTERSPINALLEN DISTRAKTION*
• *INTERSPINOUS DISTRACTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SEPARATION INTERSPINALE*
(73) Lanx, LLC, 390 Interlocken Crescent, Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
(72) Lins, Robert E., Boca Raton, FL 33432, US Lins, Loren E., Boca Raton, FL 33432, US Simovitch, Harvey, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **2 285 299 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 09724639.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/038376 26.03.2009
(87) WO 2009/120852 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39464
(54) • *UNIVERSALVERANKERUNG ZUM BEFESTIGEN VON OBJEKTEN AN KNOCHENGEWEBE*
• *UNIVERSAL ANCHOR FOR ATTACHING OBJECTS TO BONE TISSUE*
• *ANCRES UNIVERSELLES POUR ATTACHER DES OBJETS À UN TISSU OSSEUX*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Sevrain, Lionel, C., West Palm Beach, FL 33409, US
(74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61B 17/68** → (51) **A61B 17/70**
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 162 079 B1**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 08725615.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/002003 14.02.2008
(87) WO 2008/100590 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901150 P
(54) • *FLEXIBLE WIRBELSÄULENKOMPONENTEN*
• *FLEXIBLE SPINE COMPONENTS*
• *COMPOSANTS RACHIDIENS FLEXIBLES*
(73) Flex Technology Inc., 801 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) KRAUSE, William, R., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 608 745 B1**
A61B 17/68
(25) De (26) De
(21) 11748879.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
-
- (86) CH 2011/000191 23.08.2011
(87) WO 2012/024806 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 CH 13642010
(54) • *ANKERHÜLSE*
• *ANCHOR SLEEVE*
• *DOUILLE D'ANCRAGE*
(73) Schefer, Arnold, Höhenstrasse 20, 4616 Kappel, CH
(72) Schefer, Arnold, 4616 Kappel, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 17/58**
-
- A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**
-
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/15**
-
- A61B 17/84** → (51) **A61B 17/70**
-
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/58**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/58**
-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 464 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745090.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045200 11.08.2010
(87) WO 2011/019838 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 US 233965 P
(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG MEDIZINISCHER ABLATIONSSYSTEME MIT MAPPINGKATHETERN MIT VERBESSERTER VERANKERUNGSFÄHIGKEIT*
• *SYSTEMS FOR MAKING AND USING MEDICAL ABLATION SYSTEMS HAVING MAPPING CATHETERS WITH IMPROVED ANCHORING ABILITY*
• *SYSTÈMES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE SYSTÈMES D'ABLATION À VISÉE MÉDICALE COMPRENANT DES CATHÈTERS DE CARTOGRAPHIE À CAPACITÉ D'ANCRAGE AMÉLIORÉE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) KIM, Isaac, San Jose California 95135, US KOBBLISH, Josef, Sunnyvale California 94087, US MCGEE, David, Sunnyvale California 94087, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 760 356 B1**
A61F 7/12
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 12837381.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/056997 25.09.2012
(87) WO 2013/048988 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247122
(54) • *SELBSTZENTRIERENDER KATHETER ZUR PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNG*
• *SELF-CENTERING PATIENT TEMPERATURE CONTROL CATHETER*
• *CATHÈTER DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE DE PATIENT ET À CENTRAGE AUTOMATIQUE*
(73) Zoll Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) DABROWIAK, Jeremy T., Redwood City, CA 94065, US

LIM, Alex L., Santa Clara, CA 95051, US
GURUKULA, Venkata Vishnu, Mountain View, CA 94040, US
HELKOWSKI, Richard A., Redwood City, CA 94062, US
MAFI, Masoumeh, Mountani View, CA 94040, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 428 177 B1**
A61B 17/00 A61B 18/00
A61B 90/00 A61B 18/18

(25) En (26) En
(21) 11180183.3 (22) 06.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 US 877482

(54) • *Asymmetrische Elektroden zur bipolaren Gefäßabdichtung*
• *Asymmetrical electrodes for bipolar vessel sealing*
• *Électrodes asymétriques pour la fermeture de récipients bipolaire*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Couture, Gary M., Longmont, Colorado 80501, US

Coulson, Rebecca J., Lyons, Colorado 80540, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 50/00** (11) **2 413 020 B1**
E04H 3/08 **A61B 17/00**
F21W 131/205 **F21Y 115/10**
A61G 10/02 **F21S 8/02**
F21V 21/30 **E04B 9/00**
E04B 9/02

(25) En (26) En
(21) 11175781.1 (22) 28.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(30) 28.07.2010 US 845673

(54) • *OP-Saal / Raum für Eingriffe*
• *Operating room/intervention room*
• *Salle d'opération/salle d'intervention*

(73) OR21, LLC, 223 Yale Avenue North, Seattle WA 98109, US

(72) Tagawa, Craig, Fairfield, CA California 94534, US

Bates, Ernest, Napa, CA California 94558, US
Dallam, Richard F, Seattle, WA Washington 98112, US

Williams, Paul L, Orange Beach, AL Alabama 36561, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 50/36 → (51) **B65D 51/18**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61C 3/00** (11) **2 779 933 B1**
A61C 3/14 **A61C 3/16**

(25) En (26) En
(21) 11875738.4 (22) 21.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014
(86) US 2011/061699 21.11.2011
(87) WO 2013/074127 2013/21 23.05.2013

(30) 16.11.2011 US 201113298160
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *DENTAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DENTAIRE*

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) FATINY, Fahad Ibrahim, Riyadh 11333, SA

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61C 3/14 → (51) **A61C 3/00**

A61C 3/16 → (51) **A61C 3/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 037 833 B1**
(25) De (26) De

(21) 07765181.8 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) EP 2007/006164 11.07.2007

(87) WO 2008/006570 2008/03 17.01.2008

(30) 12.07.2006 DE 102006033382

(54) • *HALTE- UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZAHNIMPLANTAT*
• *HOLDING AND PACKAGING DEVICE FOR A TOOTH IMPLANT*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET D'EMBALLAGE POUR UN IMPLANT DENTAIRE*

(73) DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstraße 50, 68229 Mannheim, DE

(72) KACZOROWSKI, Heiko, 75378 Bad Liebenzell, DE

HERMANN, Ralph, 76199 Karlsruhe, DE

(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **2 742 906 B1**
A61C 13/00

(25) De (26) De
(21) 12197441.4 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(54) • *Verfahren und System zum Aufbau einer Dentalprothese*
• *Method and system for creating a dental prosthesis*
• *Procédé et système de montage d'une prothèse dentaire*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Heinz, Markus, 39025 Naturns, IT

Foser, Hans Peter, 9496 Balzers, LI

Ruess, Wolfgang, 88131 Lindau, DE

Baaske, Thomas, 9472 Grabs, CH

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61C 13/20** (11) **2 407 122 B1**
(25) De (26) De

(21) 10169856.1 (22) 16.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(54) • *Mikrowellenofen mit Drehteller*
• *Microwave oven with rotating disc*
• *Four à micro-ondes doté d'un plateau rotatif*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT

Laubersheimer, Jürgen, 9470 Buchs, CH

Kettner, Philip, 6830 Rankweil, AT

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 19/10** (11) **2 913 027 B1**

(25) De (26) De

(21) 15161316.3 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2015

(54) • *DENTALER FARBSCHLÜSSEL*

• *DENTAL COLOUR KEY*

• *CLÉ DE COULEUR DENTAIRE*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH

Brotzge, Michael, 6842 Koblach, AT

Bertsch, Diethard, verstorben, AT

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 09161608.6 / 2 255 749

A61D 19/00 → (51) **A01N 1/02**

A61D 19/00 → (51) **C12M 1/26**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 866 727 B1**

(25) De (26) De

(21) 13721906.9 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) EP 2013/001264 26.04.2013

(87) WO 2014/000838 2014/01 03.01.2014

(30) 29.06.2012 DE 202012006290 U

(54) • *INKONTINENZIMPLANTAT*

• *INCONTINENCE IMPLANT*

• *IMPLANT POUR INCONTINENCE*

(73) Pregonzer, Lukas, Untermieming 45 a, 6414 Mieming, AT

(72) PREGENZER, Lukas, 6414 Mieming, AT

PREGENZER, Bruno, 6414 Mieming, AT

STENZEL, Arnulf, 72076 Tübingen, DE

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61F 2/00 → (51) **G06T 3/00**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 763 623 B1**

A61F 2/91 **B29C 33/44**

(25) En (26) En

(21) 12778063.3 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(86) EP 2012/069715 05.10.2012

(87) WO 2014/050525 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 EP 11184365

07.10.2011 US 201161544349 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRALUMINALEN ENDOPROTHESE*
• *METHODS FOR THE MANUFACTURE OF INTRALUMINAL ENDOPROSTHESIS*
• *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE INTRALUMINALE*

- (73) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) VERSCHUEREN, Peter, 3360 Bierbeek, BE
PALLARI, Jari Heikki Petteri, 96500 Rovaniemi, FI
ENGELBORGH, Koen, 3054 Vaalbeek, BE
VANGRAEN, Wilfried, 3040 Huldenberg, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 464 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075832.8 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.2004
(30) 09.02.1998 US 74112 P
14.08.1998 US 133978
(54) • *Endovasculäres Gewebe*
• *Endovascular graft*
• *Grefte endovasculaire*
(73) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Chobotov, Michael V., Santa Rosa California 95403, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 09013660.7 / 2 147 658
(62) 99906812.5 / 1 054 648

A61F 2/07 → (51) **A61K 9/50**

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 815 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 14180622.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 15.07.2008 US 134995 P
(54) • *ENTWÜRFE FÜR EINE ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERZIEHBARE MANSCHETTE FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE UND ENTSPRECHENDE TECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN*
• *COLLAPSIBLE AND RE-EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVE CUFF DESIGNS AND COMPLEMENTARY TECHNOLOGICAL APPLICATIONS*
• *MODÈLES DE COLLERETTE POUR VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE REPLIABLE ET REDÉPLOYABLE ET APPLICATIONS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES*
(73) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) Braido, Peter N., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
Ashworth, Paul E., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
Neumann, Julia A., St. Paul, MN Minnesota 55104, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09788918.2 / 2 299 938

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 870 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 13192089.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(54) • *EINSETZSYSTEM FÜR GEFÄßIMPLANTATE*
• *DEPLOYMENT SYSTEM FOR VASCULAR IMPLANTS*

- *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT POUR IMPLANTS VASCULAIRES*
(73) NVT AG, Luzernerstrasse 91, 5630 Muri AG, CH
(72) Centola, Marcos, CEP 15025010 S J Do Rio Preto Sao Paulo, BR
Kawa, Emilia, 72379 Hechingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 124 831 B1**
A61F 2/42 **A61B 17/56**
(25) En (26) En
(21) 08719972.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IL 2008/000347 13.03.2008
(87) WO 2008/111073 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 918051 P
(54) • *PROTHESENVORRICHTUNGEN*
• *PROSTHETIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES*
(73) Ortho-Space Ltd., Bioprotect Ltd. 2 HaMelacha Street, 71520 Lod, IL
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 784 147 B1**
A61B 17/70 **A61F 2/30**
A61F 2/46 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05790406.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029476 17.08.2005
(87) WO 2006/023683 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602827 P
13.01.2005 US 643556 P
02.03.2005 US 71541
(54) • *IMPLANTIERBARES WIRBELSÄULENVORRICHTUNGS-REVISIONSSYSTEM*
• *IMPLANTABLE SPINAL DEVICE REVISION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉVISION DE DISPOSITIF SPINAL IMPLANTABLE*
(73) Gmedelaware 2 LLC, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209, Wilmington DE 19801, US
(72) BROMAN, Richard, Monroe, WA 98722, US
MCLEER, Thomas, Redmond, WA 98053, US
TOKISH, Leonard, Jr., Issaquah, WA 98929, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
SUH, Sean, S., Redmond, WA 98052, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/80**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 522 311 B1**
A61F 2/50
(25) En (26) En
(21) 12005797.1 (22) 24.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 25.11.2009 US 264274 P
25.11.2009 US 264267 P
(54) • *Fußprothese*
• *Prosthetic foot*
• *Pied prothétique*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Friesen, Jeff, 84121 Salt Lake City, Utah, US
William, Nathan A., 84105 Salt Lake City, Utah, US
Smith, Justin R., 84081 West Jordan, Utah, US
Oborn, Kelli D., 84014 Centerville, Utah, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 10833898.9 / 2 509 540

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/76**

- (51) **A61F 2/76** (11) **1 788 987 B1**
A61F 2/66
(25) En (26) En
(21) 05803030.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/033691 19.09.2005
(87) WO 2006/034285 2006/13 30.03.2006
(30) 18.09.2004 US 610733 P
(54) • *FUSSPROTHESE MIT ANPASSBAREM ABROLLVERHALTEN*
• *FOOT PROTHESIS WITH ADJUSTABLE ROLLOVER*
• *PROTHESE DE LA JAMBE A CARACTERISTIQUE DE ROTATION AMELIOREE*
(73) Otto Bock HealthCare LP, Two Carlson Parkway, Minneapolis, MN 55447, US
(72) MCCARVILL, Sarah, Salt Lake City, Utah 84101, US
WILLIAMS, Nathan A., 37077 Goettingen, DE
WALL, David J., Sandy, Utah 84093, US
GEILMAN, Bret J., North Ogden, Utah 84414, US
RUBIE, Eric W., Salt Lake City, Utah 84109, US
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/80**

- (51) **A61F 2/80** (11) **2 773 296 B1**
A61F 2/76 **A61F 2/50**
(25) De (26) De
(21) 12790400.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/004537 30.10.2012
(87) WO 2013/064241 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 DE 102011117802
(54) • *SCHAFTSYSTEM FÜR EINE PROTHESE, PROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHAFT SYSTEM FOR A PROsthESIS, PROsthESIS AND PRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME D'EMBOÛTURE POUR UNE PROTHÈSE, PROTHÈSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) GOTTLIEB, Harald, 37345 Jützenbach, DE
VOLKMAR, Marco, 37115 Duderstadt, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/82** (11) **2 464 460 B1**
B05D 3/04 **B05D 7/00**
B05B 13/04 **B05D 1/00**
B05D 1/02 **F26B 9/06**
B05B 13/02 **B05B 15/12**

(25) En (26) En
(21) 10747351.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045228 11.08.2010
(87) WO 2011/019851 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 US 540302

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON STENTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COATING STENTS**
• **DISPOSITIF ET METHODE DE REVETEMENT DE STENTS**

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) PAPP, John, E., Temecula CA 92592, US
GILLICK, Matthew, J., Murrieta CA 92562, US
STALKER, Kent, C., B., San Marcos CA 92069, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 16157931.3

(51) **A61F 2/91** (11) **1 605 866 B1**
A61F 2/915 **A61B 17/3207**

(25) En (26) En
(21) 04716458.7 (22) 02.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(86) US 2004/006390 02.03.2004
(87) WO 2004/078065 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451865 P
03.03.2003 US 451864 P

- (54) • **IMPLANTATVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN LEITUNGSBLOCK**
• **ELECTRICAL CONDUCTION BLOCK IMPLANT DEVICE**
• **IMPLANT DE BLOC ELECTRIQUE**

(73) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH

(72) SWANSON, William, St. Paul, MN 55108, US
CORNELIUS, Richard, Wayzata, MN 55391, US
SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/91 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 774 585 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846004.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014

- (86) JP 2012/005248 22.08.2012
(87) WO 2013/065218 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241306
(54) • **STENT**
• **STENT**
• **ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE**
(73) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) MITSUDO, Kazuaki, Kurashiki-shi Okayama 710-0048, JP
AKIMOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 340 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158572.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2011
(30) 02.11.2005 US 265999

- (54) • **Elektrolyt-Implantatsliefersysteme mit indirekter Freisetzung**
• **Indirect-release electrolytic implant delivery systems**
• **Systèmes de mise en place d'implants électrolytiques à libération indirecte**

(73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM

(72) Licata, David, Los Angeles, CA 90034, US
Pandya, Sudip R., Sunnyvale, CA 94085, US
Becking, Frank P., Palo Alto, CA 94302, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 06802753.1 / 1 959 862

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/97**

(51) **A61F 2/97** (11) **2 749 258 B1**
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 13275338.5 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 US 201261747183 P

- (54) • **EINFÜHRER FÜR ENDOLUMINALE PROTHESE**
• **ENDOLUMINAL PROSTHESIS INTRODUCER**
• **INTRODUCTEUR DE PROTHÈSE ENDO-LUMINALE**

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US
Resch, Timothy A., 21428 Malmo, SE

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(60) 16171102.3

(51) **A61F 5/01** (11) **2 853 244 B1**
A61H 1/00 **A61H 1/02**

(25) It (26) En
(21) 14186739.0 (22) 29.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 IT MI20131595

- (54) • **Stimulationsgerät umfassend zwei durch ein Belastungsteil verbundene Befestigungsmittel zur Anbringung von Zug oder Druck an Gewebe**

- gungsmittel zur Anbringung von Zug oder Druck an Gewebe*
• *Stimulation device comprising two coupling means connected by a loading member for placing tissue in traction or compression*
• *Dispositif de stimulation comprenant deux moyens de fixation joints par une pièce de chargement pour placer un tissu en traction ou en compression*

(73) Giudo S.r.L., Via Cimarosa, 9, 20144 Milan, IT

(72) Mariani, Virginio, 20900 Monza (Monza Brianza), IT
Picozzi, Giulio, 20144 Milan, IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/22**

(51) **A61F 5/44** (11) **2 185 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798686.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) US 2008/074295 26.08.2008

(87) WO 2009/029610 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968099 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE ABDICHTUNG FÜR KONTAKT MIT DEM MENSCHLICHEN KÖRPER**
• **FLUID FILLED SEAL FOR CONTACTING THE HUMAN BODY**
• **JOINT REMPLI DE FLUIDE POUR LA MISE EN CONTACT AVEC LE CORPS HUMAIN**

(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US

(72) CLINE, John, Skillman, NJ 08858, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **2 642 957 B1**
A61F 13/82 **A61F 13/475**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 11807972.2 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) GB 2011/052324 25.11.2011

(87) WO 2012/069848 2012/22 31.05.2012
(30) 27.11.2010 GB 201020141
01.06.2011 GB 201109205

- (54) • **ÉCRAN PROTECTEUR CONTRE L'URINE**
• **URINE SHIELD**
• **URINSCHILD**

(73) Davidson, Angela, 9 Cunningham Court, Sedgefield, Teeside TS21 3BP, GB

(72) Davidson, Angela, Sedgefield, Teeside TS21 3BP, GB

(74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

A61F 7/00 → (51) **A61B 18/02**

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/02**

A61F 9/007 → (51) **A61B 3/10**

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/10**

A61F 9/009 → (51) **A61B 3/10**

A61F 13/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 13/06** (11) **2 275 062 B1**
A61F 13/08
- (25) En (26) En
(21) 10174586.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(30) 08.04.2005 EP 05007775
- (54) • *Druckbandagensystem*
• *Compression bandage system*
• *Système de bandage compressif*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) Schuren, Joannes, 41453, Neuss, DE
Graf, Eva-Maria, 41453, Neuss, DE
Rogers, John, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Lambach, Gregory, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
Maki, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Mohr, Kay, 41453, Neuss, DE
- (74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
- (62) 06740706.4 / 1 871 316

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/06****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/472****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 332 745 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
- (25) En (26) En
(21) 03001778.4 (22) 28.01.2003
- (84) AT DE GB IT
- (43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62699
- (54) • *Damenbinde für Tangaslip mit selbstfal-*
tenden Seitenflügeln
• *Thong sanitary napkin with self folding*
flaps
• *Serviette hygiénique à utiliser avec une*
culotte du type string pourvue de volets
auto-pliables
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US
- (72) Killeen, Kristy M., Lawrenceville, NJ 08648,
US
Mavinkurve, Pramod S., Princeton, NJ
08540, US
Cettina, Melinda G., Robbinsville, NJ 08691,
US
Ribeiro Carvalho, Antonio Carlos, Taibate,
SP, BR
Fajolli, Marcia, Sao Jose Dos Campos, Sao
Pablo 12242-031, BR
Guimaraes Guaragna, Flavia, Pindamon-
hagaba, SP, BR
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 723 290 B1**
A61F 13/511 **A61F 13/53**
A61F 13/49
- (25) En (26) En
(21) 12801884.3 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) IB 2012/052520 18.05.2012
(87) WO 2012/176079 2012/52 27.12.2012

- (30) 23.06.2011 US 201113166927
- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT*
SEITLICHER LECKAGEVERBESSERUNG
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
WITH SIDE LYING LEAKAGE
IMPROVEMENT
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE PRÉSEN-*
TANT UNE MEILLEURE PROTECTION
CONTRE LES FUITES LORSQUE LE
PORTEUR EST COUCHÉ SUR LE CÔTÉ
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
- (72) BISHOP, David, Flegler, Appleton, Wisconsin
54915, US
ZIMMER, Brooke, Ashley, Neenah,
Wisconsin 54956, US
JOHNSTON, Angela, Ann, New London,
Wisconsin 54961, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin
54901, US
BAUMGARTNER, Stephen, Carl, Neenah,
Wisconsin 54956, US
BERCEAU, Mary, Alice, DePere, Wisconsin
54115, US
COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna,
Wisconsin 54130, US
DODGE II, Richard, Norris, Appleton,
Wisconsin 54915, US
LOYD, Adrienne, Rae, Neenah, Wisconsin
54956, US
MCMORROW, Connie, May, Menasha,
Wisconsin 54952, US
STABELFELDT, Sara, Jane Wille, Appleton,
Wisconsin 54913, US
WHEELER, Katherine, Carol, Sherwood,
Wisconsin 54169, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61F 13/475 → (51) **A61F 5/44****A61F 13/49** → (51) **A61F 13/475****A61F 13/49** → (51) **D04H 3/153**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 152 216 B1**
A61F 13/56 **A41B 9/12**
A61F 13/64 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 07748552.2 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) SE 2007/050392 31.05.2007
(87) WO 2008/147270 2008/49 04.12.2008
- (54) • *KONVERTIERBARER SAUGFÄHIGER AR-*
TIKEL
• *CONVERTIBLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT CONVERTIBLE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/475****A61F 13/511** → (51) **D04H 3/153****A61F 13/513** → (51) **D04H 3/153****A61F 13/514** → (51) **D04H 3/153****A61F 13/53** → (51) **A61F 13/475****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/472****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/496****A61F 13/64** → (51) **A61F 13/496****A61F 13/82** → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 417 956 B1**
A61G 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11250717.3 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 JP 2010180934
17.12.2010 JP 2010282051
- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
- (73) Nimura, Yoshiharu, 263-31 Minamimarefu-
cho, Date-shi Hokkaido, JP
- (72) Nimura, Yoshiharu, Date-shi Hokkaido, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61G 7/05 (11) **2 100 579 B1**
A47C 21/08

- (25) En (26) En
(21) 09250695.5 (22) 12.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36368 P
- (54) • *Leitschiene und Steuereinheit dafür*
• *Siderail and control unit thereof*
• *Rail latéral et son unité de commande*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville IN 47006, US
- (72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH
45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61G 7/057 (11) **2 887 916 B1**
A61G 7/10

- (25) En (26) En
(21) 13756780.6 (22) 21.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(86) US 2013/055975 21.08.2013
(87) WO 2014/031741 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 US 201261691605 P
- (54) • *PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PATIENT TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PATIENT*
- (73) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh
House Houghton Hall Business Park
Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire
LU5 5XF, GB
- (72) STOKES, Benjamin, Ringwood Hampshire
BH24 1PE, GB
LUCKEMEYER, James, A., San Antonio, TX
78250, US
LOCKE, Christopher, Bournemouth Dorset
BH9 3SD, GB
PRATT, Benjamin, A., Poole Dorset BH17
7AH, GB
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

A61G 7/057 (11) **2 945 588 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13818886.7 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(86) US 2013/075398 16.12.2013
(87) WO 2014/113165 2014/30 24.07.2014

- (30) 18.01.2013 US 201313745229
(54) • *KOMPRIMIERBARE ODER EINZIEHBARE STÜTZE FÜR EINEN LUFTGEBLÄSEHOHL-RAUM EINER LUFTMATRATZE*
• *COMPRESSIBLE OR RETRACTABLE SUPPORT FOR AIR BLOWER CAVITY OF AIR FLOW MATTRESS*
• *SUPPORT COMPRESSIBLE OU ESCAMOTABLE POUR UNE CAVITÉ DE SOUFFLANTE DE MATELAS À FLUX D'AIR*
(73) FXI, Inc., 1400 North Providence Road Suite 2000, Media, PA 19063, US
(72) ALBERO, Marc, J., Glen Mills, PA 19342, US
WEYL, Christopher, S., Landenberg, PA 19350, US
(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller Patentanwälte Mühhlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

A61G 7/075 → (51) **A47G 9/10**

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/057**

A61G 10/02 → (51) **A61B 50/00**

- (51) **A61G 11/00** (11) **2 882 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 13766711.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) IB 2013/056398 05.08.2013
(87) WO 2014/024111 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32532012
(54) • *KIPPMECHANISMUS MIT DIREKT-ANTRIEB FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR KINDERPFLEGE*
• *DIRECT-DRIVE TILT MECHANISM FOR INFANT-CARE MEDICAL DEVICES*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON À COMMANDE DIRECTE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX DE SOIN DE NOURRISSON*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EDAVANA, Roopesh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DMELLO, Melwyn Dominic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61H 1/00 → (51) **A61F 5/01**

A61H 1/02 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61H 3/02** (11) **2 846 753 B1**
(25) It (26) En
(21) 13735417.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053814 10.05.2013
(87) WO 2013/168144 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 IT MI20120816
(54) • *EINSTELLBARE KRÜCKE*
• *ADJUSTABLE CRUTCH*
• *BÉQUILLE RÉGLABLE*
(73) Brignone, Renato, Via Antonio Balettini 19, Verbania, IT
Villa, Paolo, Via Orsini 38, Meda, IT
(72) Brignone, Renato, Verbania, IT
Villa, Paolo, Meda, IT
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

A61H 9/00 → (51) **A61H 23/04**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 358 326 B1**
A61H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795412.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/067352 16.12.2009
(87) WO 2010/070018 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 FR 0807077
23.07.2009 FR 0955168
(54) • *PULSIERENDE UND NICHT INVASIVE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KREISLAUF UND HÄMODYNAMIK*
• *PULSATILE AND NON-INVASIVE DEVICE FOR CIRCULATORY AND HAEMODYNAMIC ASSISTANCE*
• *DISPOSITIF PULSATILE ET NON INVASIF D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE ET HEMODYNAMIQUE*
(73) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) Nour, Sayed, 92370 Chaville, FR
Chastanier, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

- (51) **A61J 1/10** (11) **2 730 268 B1**
G06K 19/07 A61J 1/06
A61J 1/14 A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 13187222.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 08.11.2012 US 201261723928 P
07.03.2013 US 201313788734
(54) • *RFID-Etikett und Blutbehälter/System mit integriertem RFID-Etikett*
• *RFID tag and blood container/system with integrated RFID tag*
• *Étiquette RFID et réservoir/système de sang avec étiquette RFID intégrée*
(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Larson, Christine, Fox Lake, IL Illinois 60020, US
Blickhan, Bryan, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Calderon, Carlos, Waukegan, IL Illinois 60087, US
Lynn, Daniel, Spring Grove, IL Illinois 60081, US
Ozbag, Senan, Elk Grove Village, IL Illinois 60007, US
Watts, W. Timothy, Lake Forest, IL Illinois 60045, US
Calhoun, Daryl R., Gurnee, IL Illinois 60031, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(60) 16167786.9
(62) 13726345.5 / 2 754 099

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 763 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 12787105.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) IB 2012/055374 05.10.2012
(87) WO 2013/050974 2013/15 11.04.2013

- (30) 06.10.2011 ZA 201107330
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CAPSULE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE CAPSULE*
(73) Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited, 9a Bell Crescent, Westlake Business Park, Cape Town 7945, ZA
(72) VAN ROOYEN, Jacques, 7530 Bellville Western Cape, ZA
MILLER, Duncan Edward Bach, 8005 Cape Town Western Cape, ZA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 16167236.5
16167239.9

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 763 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 12791552.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) IB 2012/055372 05.10.2012
(87) WO 2013/050973 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 ZA 201107330
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KAPSEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CAPSULE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE CAPSULE*
(73) Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited, 9a Bell Crescent, Westlake Business Park, Cape Town 7945, ZA
(72) VAN ROOYEN, Jacques, 7530 Cape Town Western Cape, ZA
MILLER, Duncan Edward Bach, 8005 Cape Town Western Cape, ZA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 759 286 B1**
B65D 83/04 **G07F 11/44**
G07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 13176099.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007609
(54) • *Kartusche für Medikamentausgabevorrichtung mit automatischer Verriegelungsfunktion*
• *Cartridge for medication dispensing apparatus having auto locking function*
• *Cartouche pour appareil de distribution de médicament possédant une fonction de verrouillage automatique*
(73) LCK Co., Ltd., 62, Jeonpa-ro 24 beon-gil, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Jilin Province Longchuang Medical Treatment Technology Co., Ltd., Nanguan District No. 20 Jiefang Road 21Century International Business Center 1C Building 15 Unit 31 Room, Changchun City 130000, CN
(72) Bae, Byeong-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keun-Young, Seoul, KR
(74) Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61J 17/00 → (51) **A61B 5/22**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 771 146 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05757244.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/017798 19.05.2005
(87) WO 2006/007155 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 873407
(54) • *RAHMENSYNCHRONISATION IN EINEM ETHERNET-NTP-ZEITHALTUNGS-DIGITALKINO-WIEDERGABESYSTEM*
• *FRAME SYNCHRONIZATION IN AN ETHERNET NTP TIME-KEEPING DIGITAL CINEMA PLAYBACK SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION DE TRAMES DANS UN SYSTEME DE PLAYBACK CINEMATOGRAPHIQUE A CHRONOMETRAGE NTP ETHERNET*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
(72) RICHARDS, Martin, John, San Francisco, CA 94103-4813, US
MANDELL, Douglas, Evan, San Francisco, CA 94103-4813, US
KARANJKAR, Makarand, Prabhakar, San Francisco, CA 94103-4813, US
LEMIEUX, Pierre-Anthony, Stivell, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 395 966 B1**
A61K 8/96 **A61Q 5/00**
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 10703420.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000742 05.02.2010
(87) WO 2010/091827 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 AT 2442009
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR HAUTPFLEGE*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN CARE*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE POUR LE SOIN DE LA PEAU*
(73) Lengheim, Hubert, Bahnstrasse 16, 2213 Bockfliess, AT
(72) Lengheim, Hubert, 2213 Bockfliess, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT

A61K 8/19 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/22 → (51) **B01F 3/08**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 857 092 B1**
A61K 8/37 **A61Q 1/04**
A61K 8/39 **A61Q 1/06**
A61K 8/81
(25) Ja (26) En
(21) 06712397.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/301215 26.01.2006

- (87) WO 2006/080390 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021661
(54) • *LIPPENKOSMETIKARTIKEL*
• *LIP COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE POUR LES LEVRES*
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) Oi, Yukiko, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2358, JP
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/44 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **A61K 8/55** (11) **1 227 787 B1**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977109.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030808 10.11.2000
(87) WO 2001/034107 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165351 P
(54) • *VERWENDUNG ORALER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG VON ZÄHNEN UND ORALEN OBERFLÄCHEN*
• *USE OF ORAL COMPOSITIONS FOR PROVIDING SURFACE CONDITIONING ON TEETH AND MUCOSAL SURFACES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS ORALES POUR LE CONDITIONNEMENT EN SURFACE DES DENTS ET SURFACES ORALES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040, US
BUSSCHER, Henk, J., NL-9797 PC Thesinge, NL
KNIGHT, Jeannine, R., Beavercreek, OH 45434, US
BAIG, Arif, A., Mason, OH 45040, US
(74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/64 → (51) **A23P 10/30**

A61K 8/64 → (51) **C07K 14/415**

A61K 8/73 → (51) **A61K 47/42**

A61K 8/73 → (51) **C07K 14/415**

A61K 8/73 → (51) **C11D 3/22**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/81 → (51) **C08F 220/28**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/891**

- (51) **A61K 8/891** (11) **2 531 171 B1**
A61Q 1/06 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61K 8/86**
A61K 8/02 **A61K 8/81**
(25) De (26) De
(21) 11703593.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000474 02.02.2011
(87) WO 2011/095331 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 202010001688 U
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COSMETIC FORMULATION AND USE THEREOF*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) HELL, Sigrid, 91166 Georgensgmünd, DE
LEBOK, Simona, 90482 Nürnberg, DE
STRAUBINGER, Marika, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 8/96 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/97 → (51) **A61K 47/42**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 7/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 521 534 B1**
C08G 63/08 **C08G 63/66**
C08G 63/66A **C08G 63/91**
(25) En (26) En
(21) 11700504.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/000041 07.01.2011
(87) WO 2011/083086 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 EP 10000129
(54) • *FUNKTIONALISIERTE TRIBLOCKCOPOLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SOLICHE POLYMERE ENTHALTEN*
• *FUNCTIONALISED TRIBLOCK COPOLYMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH POLYMERS*
• *COPOLYMÈRES TRIBLOCS FONCTIONNALISÉS ET COMPOSITIONS CONTENANT LESDITS COPOLYMÈRES*
(73) Ingell Technologies Holding B.V., Kadijk 7D, 9747 AT Groningen, NL
(72) PIERRE, Sebastien Jerome, NL-6226 GP Maastricht, NL
DE LEEUW, Mike, NL- 6226 WV Maastricht, NL
(74) Renkema, Jaap, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 903 591 B1**
A61K 31/728 **A61K 33/42**
A61P 41/00 **A61K 9/06**
A61K 45/06 **A61K 31/167**
A61K 31/738

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13766119.5 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.08.2015
(86) EP 2013/069877 24.09.2013
(87) WO 2014/056723 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 FR 1259582
(54) • **INJIZIERBARE STERILE WÄSSRIGE FORMULIERUNG AUF BASIS VON VERNETZTER HYALURONSÄURE UND HYDROXYAPATIT ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG**
• **INJECTABLE STERILE AQUEOUS FORMULATION BASED ON CROSS-LINKED HYALURONIC ACID AND ON HYDROXYAPATITE, FOR THERAPEUTIC USE**
• **FORMULATION AQUEUSE STÉRILE INJECTABLE À BASE D'ACIDE HYALURONIQUE RÉTICULÉ ET D'HYDROXYAPATITE POUR USAGE THÉRAPEUTIQUE**
- (73) Aptissen S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) GAVARD MOLLIARD, Samuel, F-74250 Bogève, FR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/045**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/167**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/381**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/46**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/24**

A61K 9/00 → (51) **A61P 25/00**

A61K 9/00 → (51) **B29C 47/14**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/08 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 512 448 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/702**
(25) En (26) En
(21) 10795361.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070117 17.12.2010
(87) WO 2011/073408 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09306271
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ORALE DOSISFORM, DIE EIN SYNTHETISCHES OLIGOSACCHARID ENTHÄLT**
• **PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORM CONTAINING A SYNTHETIC OLIGOSACCHARIDE**
• **FORME GALÉNIQUE ORALE PHARMAZEUTIQUE CONTENANT UN OLIGOSACCHARIDE SYNTHÉTIQUE**
- (73) Endotis Pharma, Parc Eurasanté 70 rue du Docteur Yersin, 59120 Loos, FR
Catalent France Beinheim SA, 74, rue Principale, 67930 Beinheim, FR
(72) MEISSONNIER, Julien, F-67610 La Wantzenau, FR
SICRE, Nathalie, F-67500 Haguenau, FR
SABATE, Guillaume, F-67480 Roeschwoog, FR
DUBREUCQ, Guy, F-59000 Lille, FR
NANCY-PORTEBOIS, Vanessa, F-93320 Les Pavillons-sous-Bois, FR

- PETITOU, Maurice, F-75013 Paris, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 759 291 B1**
B65D 83/16 **A61M 5/31**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 14163455.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO

- (43) 30.07.2014
(30) 26.05.1999 GB 9912356
(54) • **Therapeutische Mikroschäume**
• **Therapeutic microfoams**
• **Micro-mousses thérapeutiques**
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(72) Osman, Tariq, London EC4M 7RD, GB
Shilton-Brown, Sheila Bronwen, London EC4M 7RD, GB
Wright, David, London EC4M 7RD, GB
Harman, Anthony, London EC4M 7RD, GB
Boorman, Timothy David, London EC4M 7RD, GB
(74) BTG plc Intellectual Property Group, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(62) 05023679.3 / 1 637 127
00931445.1 / 1 180 015

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/357**

A61K 9/127 → (51) **B01J 13/04**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/7036**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 480 212 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/196**
A61K 9/24 **A61K 9/26**
(25) En (26) En
(21) 10757068.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063782 20.09.2010
(87) WO 2011/036114 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 EP 09171309
(54) • **Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit Diclofenac**
• **Oral pharmaceutical composition comprising diclofenac**
• **Composition pharmaceutique orale contenant du diclofenac**
- (73) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz 2, 1197 Prangins, CH
(72) SHAW, Lance, CH-1260 Prangins, CH
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/045**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/30** (11) **2 265 261 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 9/50**
(25) En (26) En
(21) 09718989.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/036787 11.03.2009
(87) WO 2009/114606 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35840
12.09.2008 US 209285
(54) • **ARZNEIABGABESYSTEME MIT SCHWACH BASISCHEN ARZNEIMITTELN UND ORGANISCHEN SÄUREN**
• **DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING WEAKLY BASIC DRUGS AND ORGANIC ACIDS**
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPRENANT DES MÉDICAMENTS FAIBLEMENT BASIQUES ET DES ACIDES ORGANIQUES**
- (73) Adare Pharmaceuticals, Inc., 1200 Lenox Drive, Suite 100, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) VENKATESH, Gopi, Vandalia OH 45377, US
LAI, Jin-Wang, Springboro OH 45066, US
VYAS, Nehal, H., Huber Heights OH 45424, US
PUROHIT, Vivek, East Lyme CT 06333, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/30**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/4178**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 983 970 B1**
B01J 13/00 **B05D 3/00**
A61F 2/91 **A61F 2/07**
A61F 2/915 **B29C 59/04**
(25) En (26) En
(21) 07762867.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/002801 31.01.2007
(87) WO 2007/089912 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343993
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINPRODUKTEN**
• **METHODS OF MAKING MEDICAL DEVICES**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX**
- (73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., Division of Palmaz Scientific Inc. 18618 Tuscany Stone, Suite 100, San Antonio, TX 78258-3466, US
(72) SIMS, Daniel, D., San Antonio, TX 78254, US
STEINMETZ, Jeffrey, N., Molalla, OR 97038, US
MULLENS, Conor, P., San Antonio, TX 78209, US
WOOD, Andrew, Parker, Marion, TX 78125, US
BANAS, Christopher, E., Breckenridge, CO 80424, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/30**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 386 298 B1**
A61K 31/7115 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11161189.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2011
(30) 14.03.2005 GB 0505081
(54) • *Behandlung von Darmleiden*
• *Treatment of intestinal conditions*
• *Traitement des conditions intestinales*

(73) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003
Madrid, ES

(72) Gascón, Irene, 28016, Madrid, ES
Jiménez, Ana I., 28922, Madrid, ES
Jiménez, María Concepción, 28903, Madrid,
ES
Román, José P., 01009, Vitoria, ES
Sesto, Angela, 28702 San Sebastian de los
Reyes, ES

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06710168.3 / 1 868 592

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/12**

A61K 31/04 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/045** (11) **2 209 465 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61Q 11/00 **A23G 4/00**
A61K 31/05

(25) En (26) En
(21) 08839344.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) GB 2008/003543 17.10.2008
(87) WO 2009/050490 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 GB 0720425
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM
KÜHLMITTEL*
• *ORAL COMPOSITION COMPRISING A
COOLING AGENT*
• *COMPOSITION ORALE COMPRENANT UN
AGENT RAFFRAÎCHISSANT*

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,
103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3UH, GB

(72) IYOH, Kingsley, Manchester M8 9EN, GB
MUIR, Neil, Hull HU8 7DS, GB
RHOADES, Robert, Nottingham NG16 2TS,
GB
RODWELL, Alden, Hull HU8 7DS, GB
THURGOOD, David, Michael, Long Eaton
NG10 4NX, GB

(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/715**

A61K 31/05 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/11 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 629 765 B1**
A61P 17/02 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 11785110.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/054691 20.10.2011
(87) WO 2012/052956 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 PCT/IB2010/054766

(54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT
POXVIREN MIT EINEM 1,4 NAPHTHO-
QUINON ALS WIRKSTOFF*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING POX VIRUS INFECTIONS WITH
AN 1,4-NAPHTHOQUINONE AS ACTIVE
AGENT*

• *MÉTHODE ET PRÉPARATION POUR LE
TRAITEMENT DES INFECTION DE
POXVIRUS AVEC UN AGENT ACTIF DE
1,4-NAPHTHOQUINONE*

(73) Hügin, Ambros, Av. Eugène Pittard 3, 1206
Geneva, CH

(72) Hügin, Ambros, 1206 Geneva, CH

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **A61K 31/13** (11) **2 578 212 B1**
A61P 25/00

(25) Es (26) En
(21) 10852058.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) ES 2010/000228 24.05.2010
(87) WO 2011/147999 2011/48 01.12.2011

(54) • *VERBINDUNG MIT HEMMUNG DER AKTI-
VIERUNG DES ENZYMS ERK1/2 ZUR
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
NEUROGENERATIVER ERKRANKUNGEN*

• *COMPOUND INHIBITING ACTIVATION OF
THE ENZYME ERK1/2 FOR USE IN THE
TREATMENT OF NEUROGENERATIVE
ILLNESSES*

• *COMPOSÉ INHIBITEUR DE L'ACTIVACIÓN
DE L'ENZYME ERK1/2 À UTILISER DANS
LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-
DÉGÉNÉRATIVES*

(73) Farmalider, S.A., Aragoneses 15, 28108
Alcobendas (Madrid), ES

(72) NAVARRO MEDRANO, Pilar, E-28108 Alco-
bendas (Madrid), ES

GREGORI PUIGJANE, Elisabet, E-28108
Alcobendas (Madrid), ES

MONTOLIO DEL OLMO, Marisol, E-28108
Alcobendas (Madrid), ES

JIMÉNEZ REDONDO, Ana, E-28108 Alco-
bendas (Madrid), ES

MESTRES LÓPEZ, Jordi, E-28108 Alcoben-
das (Madrid), ES

(74) Rodriguez Oca, Jesus, et al, RyO Rodriguez
Oca, S.L. Juan Hurtado de Mendoza, 9,
28036 Madrid, ES

A61K 31/13 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/135 → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 813 222 B1**
C07C 15/00 **C12N 1/00**
A61P 25/00 **A61P 25/28**

C07D 407/06 **C07C 233/03**
C07C 233/18 **C07C 233/22**

C07C 233/25 **C12R 1/82**
C12P 13/02

(25) Es (26) En
(21) 13711061.5 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) ES 2013/070065 06.02.2013
(87) WO 2013/117789 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 ES 201230174

(54) • *FORMYLIERTE XANTHOCILLIN-ANALOGA
ALS NEUROPROTECTIVE WIRKSTOFFE*

• *FORMYLATED XANTHOCILLIN
ANALOGUES AS NEUROPROTECTANTS*

• *ANALOGUES FORMYLÉS DE XANTOCIL-
LINES UTILISÉS EN TANT QUE NEURO-
PROTECTEURS*

(73) Neuron Biopharma S.A., Parque Tecnológico
de Ciencias de la Salud Avda. de la Innova-
ción nº 1, 5ª planta, 18100 Armilla (Grana-
da), ES

(72) RAMOS MARTÍN, María del Carmen, E-
18016 Granada, ES

CAMPOY GARCÍA, Sonia, E-18016 Granada,
ES

BURGOS MUÑOZ, Javier Santos, E-18016
Granada, ES

ADRIÓ FONDEVILA, José Luis, E-18016
Granada, ES

VELASCO ALVAREZ, Javier, E-18016 Grana-
da, ES

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/137 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/16 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/16 → (51) **C07C 271/24**

A61K 31/165 → (51) **A61K 38/46**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/40**

A61K 31/166 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/167** (11) **2 435 025 B1**
A61K 31/40 **A61P 11/00**
A61K 47/24 **A61K 47/02**

A61K 9/00 **A61K 31/56**
A61K 31/58 **A61K 31/46**

A61K 31/137 **A61K 31/135**
A61K 31/192 **A61K 31/194**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 10727553.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036676 28.05.2010
(87) WO 2010/138884 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182565 P
04.11.2009 US 258172 P
01.03.2010 US 309365 P

- 17.05.2010 US 345536 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG ÜBER DIE ATEMWEGE*
• *RESPIRATORY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
• *ADMINISTRATION PAR VOIE RESPIRATOIRE DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, CA 94063, US
HARTMAN, Michael, Steven, Palo Alto, CA 94306, US
SMITH, Adrian, Edward, Emerald Hills, CA 94062, US
JOSHI, Vidya, B., Redwood City, CA 94065, US
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, Redwood City, CA 94065, US
LECHUGA-BALLESTEROS, David, San Jose, CA 95124, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 16164844.9

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/167 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/185 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/185 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/19 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/191 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/194 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/194 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/195 → (51) **C07C 271/24**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/198 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/215 → (51) **C07C 271/24**

A61K 31/325 → (51) **C07C 271/24**

A61K 31/355 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 415 470 B1**
A61K 9/127 **A61K 47/02**
A61K 47/18 **A61K 47/24**
A61K 47/28 **A61K 47/34**
A61K 47/36
(25) Ja (26) En
(21) 10758755.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055770 30.03.2010
(87) WO 2010/113984 2010/40 07.10.2010

- (30) 30.03.2009 JP 2009082521
30.03.2009 US 164653 P
(54) • *LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOSOME COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOSOMIQUE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIKUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HYODO, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ISHIHARA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/365 → (51) **C07D 493/10**

A61K 31/375 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 533 777 B1**
A61K 31/46 **A61K 31/575**
A61K 9/00 **A61P 11/06**
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 11706964.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) TR 2011/000024 28.01.2011
(87) WO 2011/096909 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 TR 201000733
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUTICASON, TIOPIRIUM UND NATRIUMCROMOGLYCAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FLUTICASON, TIOPIRIUM AND SODIUM CROMOGLYCAT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA FLUTICASON, DU TIOPIRIUM ET DU CROMOGLYCAT DE SODIUM*
(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/381 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/397 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/40 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/40 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/14**

- (51) **A61K 31/41** (11) **2 043 633 B1**
A61K 31/4164 **A61K 31/433**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 07810619.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016391 18.07.2007
(87) WO 2008/011113 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 US 831893 P
(54) • *THIADIAZOLIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

- *THIADIAZOLIDINONE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER*
• *DÉRIVÉS DE THIADIAZOLIDINONE POUR TRAITER LE CANCER*
(73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) JORDAN, Craig, Rochester, NY 14607, US
GUZMAN, Monica, Rochester, NY 14620, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/4155 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/41**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 722 045 B1**
A61K 31/473 **A61K 31/496**
A61K 31/573 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61P 1/08**
(25) En (26) En
(21) 14151683.1 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 18.11.2009 US 262470 P
14.09.2010 US 382709 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von zentral vermitteltem Unwohlsein und Erbrechen*
• *Compositions for treating centrally mediated nausea and vomiting*
• *Compositions pour traiter les nausées et vomissements à médiation centrale*
(73) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
(72) Trento, Fabio, 22020 Parè (Como), IT
Cantoreggi, Sergio, 6955 Cagiallo, CH
Rossi, Giorgia, 22012 Cernobbio (Como), IT
Cannella, Roberta, 21100 Varese, IT
Bonadeo, Daniele, 21030 Casalzuigno (Varese), IT
Braglia, Riccardo, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 10805301.8 / 2 361 090

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/422 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/423 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/423 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/425 → (51) **C07K 5/08**

A61K 31/427 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/43 → (51) **A61K 47/02**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/433 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 883 406 B1**
A61K 9/22 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 06848675.2 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (86) US 2006/020104 23.05.2006
- (87) WO 2007/073398 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.05.2005 US 683985 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANHALTENDEN FREISETZUNG VON BETA-ALANIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE SUSTAINED RELEASE OF BETA-ALANINE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE DE BETA-ALANINE*
- (73) Natural Alternatives International, Inc., 1185 Linda Vista Drive, San Marcos, CA 92078, US
- (72) HARRIS, Roger, Suffolk CB8 8HD, GB
WISE, John, San Marcos, CA 92078, US
- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (60) 16159734.9

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 31/46** (11) **2 435 024 B1**
A61K 31/56 **A61K 31/58**
A61K 31/167 **A61K 31/40**
A61P 11/00 **A61K 47/02**
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61K 31/137 **A61K 31/135**
A61K 31/16 **A61K 31/192**
A61K 31/194
- (25) En (26) En
(21) 10727551.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 04.04.2012
- (86) US 2010/036650 28.05.2010
- (87) WO 2010/138862 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182565 P
04.11.2009 US 258172 P
01.03.2010 US 309365 P
17.05.2010 US 345536 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN ÜBER DIE ATEMWEGE SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *COMPOSITIONS FOR RESPIRATORY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS PAR VOIE RESPIRATOIRE ET MÉTHODES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (73) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, CA 94063, US
HARTMAN, Michael, Steven, Palo Alto, CA 94306, US
SMITH, Adrian, Edward, Emerald Hills, CA 94062, US
JOSHI, Vidya, B., Redwood City, CA 94065, US
DWIVEDI, Sarvajna, Kumar, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (60) 16164849.8

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/46 → (51) **A61K 47/24**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 320 900 B1**
A61P 35/00 **A61K 41/00**
A61K 45/06 **A61K 31/137**
A61K 31/475 **A61K 33/24**
A61K 31/7068 **A61K 31/704**
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 09776348.6 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/000584 29.01.2009
- (87) WO 2010/012319 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.07.2008 EP 08013741

- (54) • *OPIOIDE ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON REFRAKTÄREN KREBS-PATIENTEN*
• *OPIOIDS FOR USE IN THE TREATMENT OF RESISTANT CANCER PATIENTS*
• *OPIOÏDES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER RÉSISTANT*

- (73) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
- (72) MILTNER, Erich, 89075 Ulm, DE
FRIESEN, Claudia, 89075 Ulm, DE
ALT, Andreas, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 38/12**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/496 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 508 182 B1**
A61K 31/55 **A61K 31/155**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 12173008.9 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 12.05.2005 US 680998 P
24.02.2006 US 776426 P
03.05.2006 US 416773

- (54) • *Hydralazine zur Verwendung bei der Behandlung der senilen Makulardegeneration*
• *Hydralazine for use in the treatment of age-related macular degeneration*
• *Hydralazine pour utilisation dans le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge*
- (73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 707 Texas Avenue, Building A, Suite 201, College Station, TX 77840, US
- (72) Chiou, George C., College Station, Texas 77845, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
- (62) 06759120.6 / 1 885 371

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/36**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/52 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/541 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/553 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/56 → (51) **A61K 47/24**

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 571 505 B1**
A61P 5/44 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 11722320.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/002466 18.05.2011
- (87) WO 2011/144327 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 DK 201000442

- (54) • *DOSIERUNG UND VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GLUKOKORTIKOIDBASIS*
• *POSODOLOGY AND ADMINISTRATION OF GLUCOCORTICOID BASED COMPOSITIONS*
• *POSOLOGIE ET ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS À BASE DE GLUCOCORTICOÏDE*
- (73) Shire Viropharma Incorporated, 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US
- (72) HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
SIMONSSON, Ulrika, Sigrída, Helena, S-443 72 Gräbo, SE
JOHANSSON, Gudmundur, S-302 40 Halmstad, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
SKRTIC, Stanko, S-431 36 Mölndal, SE
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 641 601 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/69**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 13168383.1 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 25.09.2013
- (30) 07.08.2006 US 836185 P
15.06.2007 US 944262 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Multiplem Myelomen mit Hilfe von Kombinationstherapien auf Basis von HuLuc63 und Bortezomib*
• *Methods of treating multiple myeloma using combination therapies based on HuLuc63 with bortezomib*

- *Procédés de traitement du myélome multiple à l'aide de polythérapies à base de HuLuc63 et bortezomib*
- (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) Afar, Daniel, Fremont, California 94555, US
Andersen, Kenneth C., Wellesley, Massachusetts 02482, US
Tai, Yu-Tzu, Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07840746.7 / 2 068 874
-
- A61K 31/573** → (51) **A61K 31/4178**
-
- A61K 31/575** → (51) **A61K 31/381**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 47/24**
-
- A61K 31/661** → (51) **A61P 25/00**
-
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/573**
-
- A61K 31/69** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 31/702** → (51) **A61K 9/107**
- (51) **A61K 31/7036** (11) **1 962 805 B1**
A61K 31/7048 **A61K 45/06**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 06847502.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/046360 05.12.2006
(87) WO 2007/067520 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748468 P
(54) • **ANTIINFJEKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF LIPIDBASIS ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENINFJEKTEN**
• **LIPID-BASED COMPOSITIONS OF ANTI-INFECTIVES FOR TREATING PULMONARY INFECTIONS**
• **COMPOSITIONS À BASE DE LIPIDE D'ANTI-INFECTIEUX POUR TRAITER DES INFECTIONS PULMONAIRES**
- (73) Insmed Incorporated, 10 FINDERNE AVE, BUILDING 10, BRIDGEWATER NJ 08807-3365, US
- (72) NICHOLSON, Susan, Lambertville, NJ 08530, US
WEERS, Jeff, Belmont, CA 94002, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 16156099.0
16156100.6
-
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/485**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/7036**
-
- A61K 31/7048** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/485**

- A61K 31/7072** → (51) **C07H 1/00**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C07K 14/475**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/7115** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/113**
- (51) **A61K 31/715** (11) **2 352 505 B1**
A61P 9/10 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61K 31/05**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09825367.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/063293 04.11.2009
(87) WO 2010/054001 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 193192 P
(54) • **AUF D-TAGATOSE BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE, STOFFWECHSEL-SYNDROM UND IHREN SYMPTOMEN**
• **D-TAGATOSE-BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ATHEROSCLEROSIS, METABOLIC SYNDROME, AND SYMPTOMS THEREOF**
• **COMPOSITIONS À BASE DE D-TAGATOSE ET MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCÉLÉROSE, DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET DE LEURS SYMPTÔMES**
- (73) University Of Kentucky Research Foundation, 102 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506-0057, US
- (72) LODDER, Robert, A., Nicholasville, Kentucky 40356-9779, US
CASSIS, Lisa, A., Nicholasville, Kentucky 40356-9779, US
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB
-
- A61K 31/728** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/738** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/765** (11) **2 719 389 B1**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13183738.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2014
(30) 17.12.2007 US 14304 P
(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Vorbeugung von Skelettmuskelmängeln**
• **Compositions and methods for treating and preventing skeletal muscle deficiencies**
• **Compositions et procédés pour le traitement et la prévention de déficiences des muscles squelettiques**
- (73) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Phrixus Pharmaceuticals, Inc., 1600 Huron Parkway, B520, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) Ng, Rainer, Seattle, WA Washington 98125, US
Metzger, Joseph M., St. Paul MN 55105, US

- Reeve, Lorraine, Dexter, MI Michigan 48130, US
Markham, Bruce, Novi, MI Michigan 48374, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
- (62) 08861170.2 / 2 234 625
-
- A61K 31/765** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/485**
-
- A61K 33/42** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 36/48** → (51) **C07K 14/415**
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 572 131 B1**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 03774636.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/031801 08.10.2003
(87) WO 2004/032857 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416531 P
11.10.2002 PCT/US02/32307
02.05.2003 US 467161 P
(54) • **ANTIKÖRPER-THERAPIE**
• **ANTIBODY THERAPY**
• **THERAPIE FONDEE SUR LES ANTICORPS**
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
HANSEN, Hans, J., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 420 244 B1**
A61P 3/06 **A23L 33/18**
A61K 38/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10764387.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) JP 2010/056349 08.04.2010
(87) WO 2010/119803 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 JP 2009100147
(54) • **Mittel zur Förderung des Fettstoffwechsels**
• **Lipid metabolism-improving agent**
• **Agent améliorant le métabolisme des lipides**
- (73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0650043, JP
- (72) SERIZAWA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
UETSUJI, Daisuke, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
HIGURASHI, Satoshi, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
SAKONO, Masanobu, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
FUKUDA, Nobuhiro, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 493 493 B1**
C07K 7/58
- (25) En (26) En
(21) 10765613.4 (22) 30.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/064523 30.09.2010
- (87) WO 2011/051073 2011/18 05.05.2011
- (30) 28.10.2009 US 255517 P
- (54) • *NEUE BACITRACIN-ANTIBIOTIKA*
• *NEW BACITRACIN ANTIBIOTICS*
• *NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES À BASE DE BACITRACINE*
- (73) Xellia Pharmaceuticals ApS, P.O. Box 1736, 2300 København S, DK
- (72) MÅNSSON, Martin, N-0685 Oslo, NO
Senstad, Christine, N-1362 Hosle, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vikka, 0123 Oslo, NO

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 537 524 B1**
A61P 37/06 **A61K 31/495**
A61K 31/00 **C07D 241/08**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 12005456.4 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 15.05.2003 US 471017 P
21.07.2003 US 489270 P
27.10.2003 US 514930 P
04.11.2003 US 517338 P
- (54) • *Behandlung von T-Zell-vermittelten Krankheiten*
• *Treatment of T-cell mediated diseases*
• *Traitement de maladies induites par les lymphocytes T*
- (73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 373 Inverness Parkway Suite 200, Englewood, CO 80112, US
- (72) Bar-Or, David, Englewood Colorado 80110, US
Bar-Or, Raphael, Denver CO 80202, US
Shimonkevitz, Richard, Larkspur, CO 80118, US
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilegersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 04752368.3 / 1 622 633

A61K 38/12 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 185 176 B1**
C07K 16/40 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08794199.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) SG 2008/000294 08.08.2008
- (87) WO 2009/022988 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 US 935406 P
- (54) • *VHZ ZUR KREBS- DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *VHZ FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *VHZ DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) ZENG, Qi, Singapore 138673, SG
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 249 861 B1**
A61K 45/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
- (21) 09701647.1 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) CA 2009/000074 16.01.2009
- (87) WO 2009/089635 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 11253
16.01.2008 US 11284
- (54) • *PROGRANULIN ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT ODER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PROGRANULIN FOR USE IN TREATING PARKINSON'S DISEASE OR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROGRANULIN POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON OU D'ALZHEIMER*
- (73) Neurodyn Life Sciences Inc., Suite 508 NRC-INH 550 University Ave., Charlottetown, P.E.I., C1A 4P3, CA
- (72) KAY, Denis G., Stratford PEI C1 B 1Y8, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 15194111.9 / 3 009 143

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/113****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475****A61K 38/18** → (51) **C12N 15/113****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/74****A61K 38/20** → (51) **C12N 15/74****A61K 38/22** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 016 187 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07783598.1 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/068688 10.05.2007
- (87) WO 2007/134180 2007/47 22.11.2007
- (30) 10.05.2006 US 799535 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN THE ENZYMIC TREATMENT OF LUNG DISORDERS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES AFFECTIONS PULMONAIRES*
- (73) Laclede, Inc., 2030 East University Drive, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (72) PELLICO, Michael, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (74) BOSCO, Pamela, Westmont, IL 60559, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 38/45 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 521 732 B1**
A61K 31/11 **A61K 31/69**
C07K 5/083 **C11D 3/16**
C11D 3/20 **C11D 3/26**
C11D 3/386 **C07K 5/09**

- C07K 5/11** **C11D 3/04**
C11D 3/36 **C07K 5/107**
A61K 45/06 **A61K 31/165**
- (25) En (26) En
- (21) 11700029.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (86) EP 2011/050065 04.01.2011
- (87) WO 2011/083114 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 EP 10150333
- (54) • *Lipaseformulierung*
• *Lipase formulation*
• *Formulation de lipase*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610 Roedovre, DK
HANSEN, Tomas, Tage, DK-3450 Allerød, DK
FRILS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, DK

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 364 718 B1**
A61P 1/14 **A23L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11153783.3 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 14.02.2002 US 357238 P
14.05.2002 US 380761 P
28.06.2002 US 392782 P
31.10.2002 US 422933 P
20.11.2002 US 428033 P
20.12.2002 US 435881 P
- (54) • *Enzymbehandlung von Nahrungsmitteln für Zöliakie*
• *Enzyme treatment of foodstuffs for celiac sprue*
• *Traitement d'enzyme de produits alimentaires pour maladie coeliaque*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
- (72) Hausch, Felix, 63505, Langensfeld, DE
Gray, Gary, Stanford, CA 94305, US
Shan, Lu, Houston, TX 77008, US
Khosla, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 11177678.7 / 2 409 711
- (62) 03711089.7 / 1 572 127

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 542 261 B1**
C07K 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 11705617.6 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/053038 01.03.2011
- (87) WO 2011/107480 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 US 309957 P
- (54) • *FÜR SERUMAMYLOID-P-KOMPONENTE SPEZIFISCHE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*
• *ANTIGEN BINDING PROTEINS SPECIFIC FOR SERUM AMYLOID P COMPONENT*
• *PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE SPÉCIFIQUES POUR UN COMPOSANT P DE SUBSTANCE AMYLOÏDE SÉRIQUE*

- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BHINDER, Tejinder, Kaur, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- FORD, Susannah, Karen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- GERMASCHESKI, Volker, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- LEWIS, Alan, Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- PEPYS, Mark, Brian, London W1T 4TP, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 15178026.9 / 3 025 729

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/0783**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61K 39/008** (11) **2 566 506 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723638.2 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) FR 2010/000356 07.05.2010
- (87) WO 2011/138513 2011/45 10.11.2011
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG EINES IMPFSTOFFS ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON LEISHMANIOSE**
- **VACCINE COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING LEISHMANIASIS**
- **COMPOSITION VACCINALE DESTINEE A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DES LEISHMANIOSES**
- (73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
- (72) RICHIER, Eric, F-06390 Coaraze, FR
- LEBREUX, Bernard, F-06670 Saint Martin du Var, FR
- BLOND, Denis, F-06510 Gattières, FR
- (74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 984 388 B1**
- C12N 15/82** **C07K 14/005**
- C12N 7/00** **C12N 9/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07750787.9 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2007/003973 13.02.2007
- (87) WO 2007/095320 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 US 773374 P
- (54) • **HPV-ANTIGENE, IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
- **HPV ANTIGENS, VACCINE COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS**

- **ANTIGENES DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN, COMPOSITIONS DE VACCIN ET METHODES**
- (73) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US
- (72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
- METT, Vadim, Newark, DE 19711, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/295** (11) **1 865 984 B1**
A61K 39/116 **A61K 39/00**
A61K 48/00 **A01N 63/00**
A61K 39/112 **A61K 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06738652.4 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/009618 14.03.2006
- (87) WO 2006/099561 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 US 661352 P
- 13.03.2006 US 374350

- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LAWSONIA INTRACELLULARIS, SALMONELLA CHOLERAESUIS UND ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE**
- **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRISING LAWSONIA INTRACELLULARIS, SALMONELLA CHOLERAESUIS AND ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE**
- **COMPOSITIONS IMMUNOGENES COMPRENANT LAWSONIA INTRACELLULARIS, SALMONELLA CHOLERAESUIS ET ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE**
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
- (72) KROLL, Jeremy, Urbandale, Iowa 50323, US
- ROOF, Mike, Ames, Iowa 50014, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 15162413.7 / 2 992 897

(51) **A61K 39/395** (11) **2 364 732 B1**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 11164996.8 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
- (43) 14.09.2011
- (30) 22.03.2006 EP 06111523
- 18.10.2006 EP 06021815

- (54) • **TUMORTHERAPIE MIT EINEM ANTIKÖRPER GEGEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF) UND EINEM ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN EPITHELWACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR TYP 2 (HER2)**
- **Tumor therapy with an antibody for vascular endothelial growth factor and an antibody for human epithelial growth factor receptor type 2**
- **TRAITEMENT ANTITUMORAL AU MOYEN D'UN ANTICORPS CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE (VEGF) ET D'UN ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR HUMAIN DU FACTEUR DE CROISSANCE ÉPITHELIALE DE TYPE 2 (HER2)**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Friess, Thomas, 86911, Diessen-Dettenhofen, DE

- Hasmann, Max, 81377, München, DE
- Scheuer, Werner, 82377, Penzberg, DE
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 07711981.6 / 1 998 805

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/573**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/00**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/485**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 900 219 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/375**
A61K 31/765 **A61K 31/355**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 13762494.6 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069110 16.09.2013
- (87) WO 2014/048782 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 EP 12186368

- (54) • **LAGERSTABILE, STAUBFREIE, HOMOGENE TEILCHENFÖRMIGE FORMULIERUNG MIT MINDESTENS EINEM WASERLÖSLICHEN VITAMIN-E-DERIVAT UND MINDESTENS EINEM HYDROPHILEN POLYMER**
- **A STORAGE-STABLE DUST-FREE HOMOGENEOUS PARTICULATE FORMULATION COMPRISING AT LEAST ONE WATER-SOLUBLE VITAMIN E-DERIVATIVE AND AT LEAST ONE HYDROPHILIC POLYMER**
- **FORMULATION PARTICULAIRE HOMOGÈNE SANS POUSSIÈRE STABLE EN STOCKAGE COMPRENANT AU MOINS UN DÉRIVÉ DE VITAMINE E HYDROSOLUBLE ET AU MOINS UN POLYMÈRE HYDROPHILE**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) GUTH, Felicitas, 67434 Neustadt, DE
- KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
- WEBER, Franz, 69214 Eppelheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/485**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/573**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/12**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/46**

A61K 45/06 → (51) **C07D 401/14**

A61K 47/00 → (51) **B82Y 5/00**

- (51) **A61K 47/02** (11) **2 734 203 B1**
A61K 31/43 **A61K 31/7036**
A61K 38/12 **A61P 11/00**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 12735554.3 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063995 17.07.2012
(87) WO 2013/011019 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 DE 102011108227
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ATEMWEGSERKRANKUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISORDERS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) DOERING, Gerd, 72074 Tuebingen, DE
RIETHMUELLER, Joachim, 72076 Tuebingen, DE
HERRMANN, Gloria, 72076 Tuebingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 47/24**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61P 25/00**
-
- A61K 47/06** → (51) **A61K 47/10**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 575 822 B1**
A61K 31/58 **A61K 47/06**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 11719487.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002369 13.05.2011
(87) WO 2011/147536 2011/48 01.12.2011
(30) 16.07.2010 US 365050 P
26.05.2010 EP 10382146
- (54) • TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND MOMETASON-FUROAT
• TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MOMETASONE FUROATE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES COMPRENANT DU FUROATE DE MOMETASONE
- (73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) EVERS, Fritjof, 21465 Reinbek, DE
MALLWITZ, Henning, 21244 Buchholz/N., DE
MEYER, Ricarda, 21271 Hanstedt, DE
WILLERS, Christoph, 21465 Reinbek, DE
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- A61K 47/12** → (51) **A61P 25/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/357**
-
- (51) **A61K 47/24** (11) **2 435 023 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/167**
A61K 31/40 **A61K 9/00**
A61P 11/00 **A61K 47/02**
A61K 31/46 **A61K 31/56**
A61K 31/58 **A61K 31/135**
A61K 31/192 **A61K 31/194**
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 10721258.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 04.04.2012
(86) US 2010/036659 28.05.2010
(87) WO 2010/138868 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182565 P
04.11.2009 US 258172 P
01.03.2010 US 309365 P
17.05.2010 US 345536 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PULMONALE FREISETZUNG VON MUSKARINISCHEN ANTAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG UND ADRENERGISCHEM BETA-2-REZEPTORAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME
• COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY OF LONG-ACTING MUSCARINIC ANTAGONISTS AND LONG-ACTING BETA 2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS AND ASSOCIATED METHODS AND SYSTEMS
• COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'ANTAGONISTES, À ACTION PROLONGÉE, DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES ET D'AGONISTES, À ACTION PROLONGÉE, DES RÉCEPTEURS ADRENERGIQUES 2 ET MÉTHODES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (73) Pearl Therapeutics, Inc., 200 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) VEHRING, Reinhard, Redwood City, California 94063, US
HARTMAN, Michael Steven, Palo Alto, California 94306, US
SMITH, Adrian Edward, Emerald Hills, California 94062, US
JOSHI, Vidya B., Redwood City, California 94065, US
DWIVEDI, Sarvajna Kumar, Redwood City, California 94065, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (60) 16164845.6
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 47/28** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 47/34** → (51) **B01J 13/04**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/357**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 47/10**
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **2 525 828 B1**
C07K 17/08 **A61K 31/13**
A61K 31/19 **A61K 31/185**
A61K 8/97 **A61K 8/73**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11735144.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) US 2011/021773 19.01.2011
(87) WO 2011/091084 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 296052 P
- (54) • STABILISIERTE PROTEASEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HAUTPFLEGE
• STABILIZED PROTEASES FOR USE IN SKIN CARE
• PROTÉASES STABILISÉES POUR UNE UTILISATION EN SOIN CUTANÉ
- (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) CHAVAN, Manasi, Stony Brook NY 11790, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 174 946 B1**
C07K 14/505 **C07K 14/555**
C12N 9/64 **C12N 9/96**
C07K 14/475 **C07K 14/56**
C07K 14/745 **C07K 16/00**
C07K 14/565
- (25) En (26) En
(21) 09013214.3 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 14.04.2010
(30) 06.05.2003 US 469600 P
17.07.2003 US 487964 P
26.01.2004 US 539207 P
- (54) • Verfahren zur chemischen Synthese chimmärischer Immunglobulinproteine
• Methods for chemically synthesizing immunoglobulin chimeric proteins
• Méthodes de synthèse chimique de protéines chimériques des immunoglobulines
- (73) Biogen Hemophilia Inc., 250 Binney Street, Cambridge MA 02142, US
- (72) Mezo, Adam R., Needham, MA 02492, US
Peters, Robert T., West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (62) 04751356.9 / 1 654 378
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 276 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801832.8 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) US 2009/002342 14.04.2009
(87) WO 2010/039163 2010/14 08.04.2010
(30) 14.04.2008 US 124198 P
- (54) • Chemische und biochemische Addukte als Biomarker für Organophosphataussetzung

- *Chemical and biochemical adducts as biomarkers for organophosphate exposure*
 - *Adducts chimiques et biochimiques comme biomarqueurs de l'exposition aux organophosphates*
- (73) Human Biomolecular Research Institute, 5310 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121-2804, US
- (72) CASHMAN, John, R., San Diego CA 92121, US
MACDONALD, Mary, T., San Diego CA 92109, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/295**

A61K 48/00 → (51) **B01J 13/04**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/475**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61L 2/03 → (51) **B05B 17/00**

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 856 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 13727118.5 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/061254 31.05.2013
(87) WO 2013/178781 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 DE 102012010676
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERWENDEN IN EINEM MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSRAUM*
• *DEVICE FOR USE IN A MEDICAL TREATMENT ROOM*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN LOCAL DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (72) KRETSCHMANN, Hanno, 22147 Hamburg, DE
- (74) Guthöhrlein, Gerhard, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE

A61L 2/20 → (51) **A23C 3/08**

A61L 2/20 → (51) **B01D 61/36**

A61L 2/22 → (51) **B05B 17/00**

A61L 15/60 → (51) **C08F 2/32**

A61L 27/00 → (51) **G02C 7/06**

A61L 27/16 → (51) **C08F 214/26**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 415 489 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
(25) De (26) De
(21) 11173731.8 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370101 P
- (54) • *Polylactid-beschichtetes Implantat aus einer biokorrodierbaren Magnesiumlegierung*
• *Poly lactide-coated implant composed of a biocorrodible magnesium alloy*
• *Implant revêtu d'agents polylactiques issu d'un alliage de magnésium biocorrodable*

- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Klocke, Björn, 8006 Zürich, CH
- Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
- (74) Randoll, Sören, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Property Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 31/04** (11) **2 691 124 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 12714464.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) US 2012/031397 30.03.2012
(87) WO 2012/135593 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075531
- (54) • *GEWEBEREPARATURVORRICHTUNGEN FÜR SCHNELLE THERAPEUTISCHE ABSORPTION*
• *TISSUE REPAIR DEVICES OF RAPID THERAPEUTIC ABSORBENCY*
• *DISPOSITIFS DE RÉPARATION DE TISSU D'ABSORPTION THÉRAPEUTIQUE RAPIDE*
- (73) ETHICON, INC., PO Box 151 U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) PRIEWE, Joerg, 24113 Kiel, DE
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 440 263 B1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 09845932.4 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012
(86) US 2009/047137 12.06.2009
(87) WO 2010/144089 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 481617
- (54) • *KANISTER ZUM AUFFANGEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT KANISTERDECKEL MIT FILTERMEMBRAN UND VAKUUM-WUNDBEHANDLUNGSSYSTEME DAMIT*
• *FLUID COLLECTION CANISTER INCLUDING CANISTER TOP WITH FILTER MEMBRANE AND NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY SYSTEMS INCLUDING SAME*
• *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE FLUIDES COMPRENANT UN SOMMET DE RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE MEMBRANE DE FILTRE ET SYSTÈMES DE THÉRAPIE DE LÉSIONS SOUS PRESSION NÉGATIVE QUI LE CONTIENNENT*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) WUDYKA, Scott, Marlborough MA 01752, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 550 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 11860711.8 (22) 14.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) US 2011/060525 14.11.2011
(87) WO 2012/173648 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 US 201113158680
- (54) • *INTEGRIERTES VAKUUMMESSGERÄT UND REGLER DAFÜR*
• *INTEGRATED VACUUM GAUGE AND REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE VIDE À JAUGE INTÉGRÉE*
- (73) DeVilbiss Healthcare LLC, 100 DeVilbiss Drive, Somerset, PA 15501, US
- (72) NEATROUR, Joel David, Johnstown, Pennsylvania 15904, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 699 277 B1**
B08B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 12719161.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) US 2012/034193 19.04.2012
(87) WO 2012/145474 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201113091213
- (54) • *SYSTEME ZUM EVAKUIEREN VON MATERIALIEN AN EINER CHIRURGISCHEN STELLE*
• *SYSTEMS FOR EVACUATING MATERIALS AT A SURGICAL SITE*
• *SYSTÈMES D'ÉVACUATION DE MATÉRIELS D'UN SITE CHIRURGICAL*
- (73) NASCENT SURGICAL, LLC, 6585 Edenvale Boulevard Suite 150, Eden Prairie MN 55346, US
- (72) SCHULTZ, Leonhard, S., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 895 214 B1**
A61M 3/02

- (25) En (26) En
(21) 13773919.9 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(86) US 2013/059669 13.09.2013
(87) WO 2014/043475 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 US 201261701216 P
- (54) • *MEDIZINISCHER/CHIRURGISCHER IRRIGATOR, VORÜBERGEHEND GEKOPPELT AN UND BETRIEBEN VON EINEM STROMGETRIEBENEN CHIRURGISCHEN HANDWERKZEUG*
• *MEDICAL/SURGICAL IRRIGATOR THAT IS RELEASABLY COUPLED TO AND POWERED BY A POWERED SURGICAL HANDPIECE*
• *IRRIGATEUR MÉDICAL/CHIRURGICAL COUPLÉ DE MANIÈRE AMOVIBLE À UN DISPOSITIF MANUEL CHIRURGICAL SOUS TENSION ET ALIMENTÉ PAR CELUI-CI*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) HENNIGES, Bruce, Galesburg, MI 49053, US
DUDYCHA, Adam, Paw Paw, MI 49079, US
PURRENHAGE, Benjamin, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 666 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003996.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • *Vorrichtung zur intermittierenden Okklusion eines Blutgefäßes*
• *Implantable device for intermittent occlusion of a blood vessel*
• *Dispositif implantable destiné à l'occlusion intermittente d'un vaisseau sanguin*
(73) MIRACOR Medical Systems GmbH, Gumpendorferstrasse 139/5, 1060 Wien, AT
(72) Mohl, Werner, A-2571 Altenmarkt-Thennenberg, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1014 Wien, AT
(62) 10450024.4 / 2 361 642

(51) **A61M 1/10** (11) **2 841 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 13719515.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058648 25.04.2013
(87) WO 2013/160411 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207042
(54) • *PULSATIONSBLUTPUMPE*
• *PULSATILE BLOOD PUMP*
• *POMPE À SANG À PULSATIONS*
(73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3,
52074 Aachen, DE
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **2 254 616 B1**
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 09703798.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/000436 23.01.2009
(87) WO 2009/094182 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 11967 P
03.06.2008 US 58469 P
(54) • *EINWEGFLÜSSIGKEITSHANDHABUNGS-
KASSETTE FÜR PERITONEALDIALYSE*
• *DISPOSABLE FLUID HANDLING
CASSETTE FOR PERITONEAL DIALYSIS*
• *CASSETTE DE MANIPULATION FLU-
IDIQUE JETABLE POUR DIALYSE PÉRITO-
NÉALE*
(73) DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US
(72) MCGILL, David, W., Bedford NH 03110, US
DALE, James, D., Nashua NH 03062, US
HELMORE, Simon, C., Manchester NH
03104, US
LANIGAN, Richard, J., Concord NH 03311,
US
DEMERS, Jason, A., Manchester NH 03104,
US

KAMEN, Dean, Bedford NH 03110, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 389 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705777.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) AT 2010/000016 20.01.2010
(87) WO 2010/083544 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 AT 1122009
(54) • *SORPTIONSMITTEL ZUM ENTFERNEN
PROTEINGEBUNDENER SUBSTANZEN*
• *SORBENT FOR REMOVING PROTEIN-
BOUND SUBSTANCES*
• *SORBANT POUR ÉLIMINER DES
SUBSTANCES LIÉES À DES PROTÉINES*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(72) FALKENHAGEN, Dieter, A-3500 Krems, AT
HARTMANN, Jens, A-3511 Furth, AT
WEBER, Viktoria, A-3500 Krems/Donau, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36,
1010 Wien, AT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 692 372 B1**
B01J 20/26 **B01J 20/28**
B01J 20/32
(25) Ja (26) En
(21) 12763469.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/058294 29.03.2012
(87) WO 2012/133609 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076156
(54) • *BLUTREINIGUNGSSÄULE*
• *BLOOD-PURIFYING COLUMN*
• *COLONNE DE PURIFICATION DE SANG*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Murotsuchi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) OKUDA, Hiroyuki, Aichi444-8522, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 739 347 B1**
A61M 1/362
(25) En (26) En
(21) 11870615.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2011/046772 05.08.2011
(87) WO 2013/022420 2013/07 14.02.2013
(54) • *MIT EINEM GEWEBEINWACHSMATE-
RIAL VERKLEIDETE KANÜLE UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CANNULA LINED WITH TISSUE IN-
GROWTH MATERIAL AND METHOD OF
USING THE SAME*
• *CANULE REVÊTUE D'UN MATÉRIAU
DESTINÉ À LA CROISSANCE DES TISSUS
ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd.,
Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck,
NJ 07666, US
(72) FARNAN, Robert, C., River Vale, NJ 07675,
US
MARSEILLE, Oliver, D-52074 Aachen, DE

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **A61M 3/02** (11) **2 231 221 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08856265.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) GB 2008/051159 05.12.2008
(87) WO 2009/071948 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 GB 0723875
(54) • *WUNDBEHANDLUNG*
• *WOUND MANAGEMENT*
• *GESTION DE PLAIE*
(73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB
(72) HALL, Kristian, Hessle, Hull HU13 0HN, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, York, North
Yorkshire YO10 5DF, GB
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 848 270 B1**
A61M 5/168
(25) Es (26) En
(21) 13745141.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) ES 2013/070281 06.05.2013
(87) WO 2013/167777 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 ES 201230686
(54) • *DRUCKREDUKTIONSVORRICHTUNG ZUR
VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
AN EINEN PATIENTEN SOWIE ENTSPRE-
CHENDE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *PRESSURE REDUCER FOR DELIVERING
DRUGS TO A PATIENT AND CORRE-
SPONDING METHOD OF MANUFAC-
TURING*
• *RÉDUCTEUR DE PRESSION POUR L'AD-
MINISTRATION DE MÉDICAMENTS À UN
PATIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
CORRESPONDANT*
(73) Leventon S.A.U., Torre Werfen Plaça d'Eu-
ropa 21-23, 08908 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona), ES
(72) MARTÍN LLORENS, Jordi, E-08950 Esplug-
ues de Llobregat (Barcelona), ES
TORRAS MARÍ, Javier, E-08034 Barcelona,
ES
(74) Currell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006
Barcelona, ES

A61M 5/145 → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 891 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 15156083.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2015
(30) 29.08.2007 US 846886
(54) • *KANÜLENEINSATZVORRICHTUNGEN,
-SYSTEME UND -VERFAHREN MIT EINEM
KOMPRIMIERBAREN ELEMENT*
• *CANNULA INSERTION DEVICES,
SYSTEMS, AND METHODS INCLUDING A
COMPRESSIBLE MEMBER*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
D'INTRODUCTION DE CANULES*

- COMPRENANT UN ÉLÉMENT COMPRES-
SIBLE*
- (73) CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd.,
Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck,
NJ 07666, US
- (72) Marseille, Oliver, 52074 Aachen, DE
Kerkhoffs, Wolfgang, 52078 Aachen, DE
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
- (62) 08828615.8 / 2 152 339

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 134 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716685.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002341 25.03.2008
(87) WO 2008/122360 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016811
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
EINES FLUIDEN WIRKSTOFFES AUS EI-
NER MEHRKAMMERKARPULLE*
• *METHOD FOR ADMINISTERING A FLUID
ACTIVE SUBSTANCE FROM A MULTI-
CHAMBER CARPULE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE
PRINCIPE ACTIF FLUIDE DEPUIS UNE
CARPULE MULTICAVITÉ*
- (73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) GALBRAITH, Sofia, 4500 Solothurn, CH
MOSER, Ulrich, 3412 Heimiswil, CH
HIRSCHEL, Jürg, 5000 Aarau, CH
THOMPSON, Ian, 3400 Burgdorf, CH

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 814 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 13704404.6 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052508 08.02.2013
(87) WO 2013/120776 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 EP 12155200
29.02.2012 US 201261604704 P
- (54) • *ERGAENZUNGSVORRICHTUNG ZUR BE-
FESTIGUNG AN EINER INJEKTIONSVOR-
RICHTUNG*
• *SUPPLEMENTAL DEVICE FOR
ATTACHMENT TO AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPLEMENTAIRE POUR
FIXATION SUR UN DISPOSITIF D'INJEC-
TION*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BOCK, Mario, 22765 HAMBURG, DE
BLEI, Gertrud, 07747 Jena, DE
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 676 691 B1**
A61K 9/00 **A61M 5/20**
(25) En (26) En
(21) 13183082.0 (22) 16.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.12.2013
(30) 17.11.2005 US 738089 P
- (54) • *Abgabe von viskosen Formulierungen
durch nadellose Injektion*
• *Delivery of viscous formulations by
needle-free injection*
• *Administration de préparations
visqueuses par injection sans aiguille*
- (73) Zogenix, Inc., 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US

- (72) Boyd, Brooks, Berkeley, CA California 94702,
US
Mudumba, Sujata, Hayward, CA California
94545, US
Farr, Stephen, Orinda, CA California 94563,
US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE
- (60) 16162072.9
(62) 06837977.5 / 1 948 271

A61M 5/31 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 668 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 13178800.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.12.2013
(30) 25.10.2006 US 854601 P
13.03.2007 US 906977 P
- (54) • *Pulverdispersionsvorrichtung*
• *Powder dispersion apparatus*
• *Appareil de dispersion de poudre*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Glusker, Mark, San Mateo, CA California
94402, US
Alston, William, San Jose, CA California
95124, US
Axford, George, Pacifica, CA California
94044, US
Palmer-Felgate, John, Histon, Cambrid-
geshire CB24 9HW, GB
Wilkins, Jonathan, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 1SQ, GB
Foss, Willard, Thousand Oaks, CA California
91360, US
Rao, Nagaraja, San Leandro, CA California
94577, US
Postich, Mark, Redwood City, CA California
94028, US
Pakala, Neeraj, Cupertino, CA California
95014, US
Maltz, David, San Francisco, CA California
94110, US
Ung, Keith, Belmont,, CA California 94002,
US
- (74) Stuttle, James Henry Phillip, et al, Novartis
Pharma AG Patent Department, 4002 Basel,
CH
- (62) 07853014.4 / 2 077 882

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 854 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739747.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) FR 2013/051110 22.05.2013
(87) WO 2013/175120 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 FR 1254784
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES
FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING A FLUID
PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
PRODUIT FLUIDE*
- (73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
- (72) BAILLET, Matthieu, 76240 Bonsecours, FR
COLOMB, Arnaud, 78480 Verneuil Sur Seine,
FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 328 646 B1**
A61M 16/04 **A61M 16/06**
(25) En (26) En

- (21) 09757796.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) GB 2009/050599 01.06.2009
(87) WO 2009/147424 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 GB 0810169
05.06.2008 US 59067 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT RESPIRATORISCHEN SCHNITTSTEL-
LEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO
RESPIRATORY INTERFACE DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES
DISPOSITIFS D'INTERFACE RESPIRA-
TOIRES*
- (73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) MILLER, Andrew, Berkshire RG12 9NJ, GB
SPAYNE, Martin, Guernsey GY1 2HY, GB
DAVIES, Martin, Hampshire GU14 6QS, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 428 241 B1**
A61M 16/06 **A61M 16/08**
A62B 18/08 **A62B 18/02**
(25) En (26) En
(21) 11191110.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012
(30) 28.07.2006 US 833841 P
15.12.2006 US 874968 P
04.05.2007 US 924241 P
25.06.2007 US 929393 P
- (54) • *Atemtherapieinterface*
• *Delivery of respiratory therapy*
• *Interface d'inhalothérapie*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, NSW 2153,
AU
Veliss, Lee James, Bella Vista, NSW 2153,
AU
Gunning, Philip John, Bella Vista, NSW
2153, AU
Henry, Robert Edward, Bella Vista, NSW
2153, AU
Peake, Gregory Robert, Bella Vista, NSW
2153, AU
Gregory, Bruce David, Bella Vista, NSW
2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista, NSW
2153, AU
Solari, Clive, Bella Vista, NSW 2153, AU
Brackenreg, Scott Douglas, Bella Vista, NSW
2153, AU
Gilliver, David Mark, Bella Vista, NSW 2153,
AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
- (60) 16165900.8
(62) 07784696.2 / 2 046 430

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 814 620 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05810634.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) CA 2005/001783 21.11.2005
(87) WO 2006/053446 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629074 P

- (54) • *SEKRETFERNENDER BEATMUNGS-KATHETER UND ATEMWEGS-MANAGEMENT-SYSTEM*
• *SECRETION CLEARING VENTILATION CATHETER AND AIRWAY MANAGEMENT SYSTEM*
• *CATHETER DE VENTILATION EVACUANT LES SECRETIONS ET SYSTEME DE GESTION DES VOIES AERIENNES*
- (73) VERATHON MEDICAL (CANADA) ULC, 4224 Manor Street, Burnaby BC V5G 1B2, CA
- (72) PACEY, John, A., Vancouver, British Columbia V6J 4H2, CA
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 841 482 B1**
A62B 18/08 A61M 16/08
- (25) En (26) En
- (21) 06704769.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (86) AU 2006/000033 12.01.2006
- (87) WO 2006/074514 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 US 643121 P
- (54) • *Verstärkungselement für eine Patientenschnittstelle*
• *Reinforcing member for a patient interface*
• *Élément de renforcement destiné à une interface patient*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) LYNCH, Susan Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VELISS, Lee James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WORBOYS, David John, Belrose, New South Wales, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 437 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10727645.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) DE 2010/000584 18.05.2010
- (87) WO 2010/133218 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 DE 102009021807
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG MIT EINER BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *RESPIRATORY DEVICE COMPRISING A FASTENING SYSTEM*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE À DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) EIFLER, Martin, 25348 Glückstadt, DE
HAHN, Henry, 22525 Hamburg, DE
GARDEIN, Joachim, E-38430 Icod de los Vinos, ES
WONSYLD, Anne, 20259 Hamburg, DE
FELDHahn, Karl-Andreas, Dr., 22761 Hamburg, DE
- (74) Marx, Thomas, Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG IP Management Kronsaaßweg 40, DE-22525 Hamburg, DE
- (60) 13005484.4 / 2 716 320

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 760 516 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12770082.1 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) EP 2012/069139 27.09.2012
- (87) WO 2013/045586 2013/14 04.04.2013
- (30) 01.10.2011 DE 102011054136
- (54) • *ATEMLUFTBEFEUCHTER*
• *RESPIRATORY HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ*
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, CH
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 897 580 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07014723.6 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 06.09.2006 DE 202006013663 U
18.04.2007 DE 102007018275
- (54) • *Katheter-Set*
• *Catheter set*
• *Ensemble de cathéter*
- (73) Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (72) Burkert, Ralf, 75378 Bad Liebenzell, DE
Bobzien, Sonja, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 258 435 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 10180787.3 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.2010
- (30) 18.09.1996 DK 102396
01.11.1996 DK 122496
- (54) • *Ein gebrauchsfertiges Blasenkatheterset*
• *A ready-to-use urinary catheter assembly*
• *Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Tanghoej, Allan, 2980, Kokkedal, DK
Torstensen, Jan, 2830, Virum, DK
Kayeroed, Helle, 2850, Naerum, DK
Noested, Ulrik, 3520, Farum, DK
- (62) 10164118.1 / 2 216 064
05027157.6 / 1 642 610
05025319.4 / 1 642 611
01114582.8 / 1 145 729
97918923.0 / 0 923 398

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 900 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13779435.0 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) US 2013/061480 24.09.2013
- (87) WO 2014/052335 2014/14 03.04.2014
- (30) 27.09.2012 US 201261706566 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VARIABEL VERSTÄRKTEN LÄNGLICHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING A VARIABLY REINFORCED ELONGATE MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ALLONGÉ À RENFORCEMENT VARIABLE*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) PORTER, Stephen, Piedmont, California 94610, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 501 428 B1**
A61M 31/00 **A61M 37/00**
A61M 25/04 **A61M 25/02**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 10832161.3 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) US 2010/057187 18.11.2010
- (87) WO 2011/063094 2011/21 26.05.2011
- (30) 18.11.2009 US 262210 P
- (54) • *FÖTUS-SHUNT*
• *FETAL SHUNT*
• *DÉRIVATION FOETALE*
- (73) Quintero, Ruben A., Office of Technology Transfer and Industry Research 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
- (72) Quintero, Ruben A., Miami, FL 33136, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/01 → (51) **G01B 7/004**

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/01**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 420 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02756601.7 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/023387 23.07.2002
- (87) WO 2003/011357 2003/07 13.02.2003
- (30) 27.07.2001 US 308328 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, MIT VERSTELLBARER MANSCHETTE FÜR DAS EINWACHSEN VON EPIDERMALEM GEWEBE*
• *MEDICAL DEVICE WITH ADJUSTABLE EPIDERMAL TISSUE INGROWTH CUFF*
• *DISPOSITIF MÉDICAL A MANCHON RÉGLABLE POUR L'INTERPOSITION DE TISSUS EPIDERMQUES*
- (73) Saab, Mark A., 396 Andover Street, Lowell, MA 01825, US
- (72) Saab, Mark A., Lowell, MA 01825, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 854 931 B1**
(25) It (26) En
(21) 13735428.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) IB 2013/054051 17.05.2013
(87) WO 2013/175371 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 IT RM20120239

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*

(73) Glomeria Therapeutics S.r.l., Centro DA.MA. Via Padre U.F. Scala B, 66100 Chieti, IT
(72) ARDUINI, Arduino, I-66100 Chieti (CH), IT
ARRIZZA, Fabio, I-66100 Chieti (CH), IT
CERASOLI, Paolo, I-66100 Chieti (CH), IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61M 39/14 → (51) **A61M 39/28**

(51) **A61M 39/28** (11) **2 387 435 B1**
A61M 39/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 09797077.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(86) FR 2009/052284 24.11.2009
(87) WO 2010/066978 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 FR 0806952

(54) • *ZUSAMMENQUETSCHEN EINER FLEXIBLEN RÖHRE ZUR BIOPHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *PINCHING CLOSED A COLLAPSIBLE TUBE FOR BIOPHARMACEUTICAL USE*
• *PINCEMENT DE FERMETURE D'UN TUBE SOUPLE DESTINÉ À DES APPLICATIONS BIOPHARMACEUTIQUES*

(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) GAY, Isabelle Valérie Christine, 13124 Peypin, FR
BATES, Michael, Gloucester Gloucestershire GL3 4PD, GB
BASSETTS, Ray, Glos Gloucestershire GL5 4NY, GB
BIDDEL, Chris, Gloucestershire GL10 3LH, GB
(74) Derambure, Christian, et al, Derambure Conseil 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **2 707 086 B1**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 12722022.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) US 2012/036864 08.05.2012
(87) WO 2012/154706 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103861

(54) • *MODIFIZIERUNG DER ATEMFREQUENZ MITTELS EINER HERZSTIMULATION VORRICHTUNG*
• *MODIFYING BREATHING RATE USING A CARDIAC PACING DEVICE*

• *MODIFICATION DE LA FRÉQUENCE DE RESPIRATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHO, Yong Kyun, Maple Grove Minnesota 55369, US
ERICKSON, Mark K., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
BENNETT, Tommy D., Shoreview Minnesota 55126, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **G06T 3/00**

A61N 1/362 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 756 865 B1**

(25) En (26) En
(21) 14151738.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361754982 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fusions-schlagdetektion*
• *Device and method for fusion beat detection*
• *Dispositif et procédé de détection de battement de fusion*

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Lian, Jie, Beaverton, Oregon 97007, US

Müssig, Dirk, West Linn, Oregon 97068, US
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 7/02** (11) **2 340 087 B1**
A61B 8/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09740467.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/051593 18.08.2009

(87) WO 2010/020730 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 FR 0855674
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THERAPEUTIC TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE*

(73) Theraclion SA, 102 rue Etienne Dolet, 92240 Malakoff, FR

(72) LACOSTE, François, 75015 Paris, FR

PECHOUX, Thierry, 75019 Paris, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61N 7/02 → (51) **A61B 8/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/48**

A61P 1/16 → (51) **C07K 14/475**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/715**

A61P 3/06 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/715**

A61P 3/10 → (51) **C07D 239/90**

A61P 5/30 → (51) **C07D 409/12**

A61P 5/44 → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61P 9/00** (11) **2 632 551 B1**
C07D 401/14
C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 11836910.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) US 2011/057419 24.10.2011

(87) WO 2012/058132 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407712 P
(54) • *LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN*
• *SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) TAN, John, Q., Rahway NJ 07065-0907, US
KIM, Ronald, M., Rahway NJ 07065-0907, US

MIRC, John, W., Rahway NJ 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/90**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/715**

A61P 9/10 → (51) **C07D 239/90**

A61P 9/12 → (51) **C07D 239/90**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/167**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/381**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/00 → (51) **A61K 47/02**

A61P 11/00 → (51) **A61K 47/24**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/90**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/381**

A61P 11/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/06 → (51) **C07K 16/24**

A61P 13/02 → (51) **C07D 239/90**

A61P 13/04 → (51) **C07D 239/90**

A61P 13/08 → (51) **C07D 239/90**

A61P 13/10 → (51) **C07D 239/90**

A61P 15/00 → (51) **C07D 209/14**

A61P 15/10 → (51) **C07D 239/36**

A61P 15/10 → (51) C07D 239/90	A61P 29/00 → (51) C12N 15/00	A61Q 5/02 → (51) C11D 3/22
A61P 17/00 → (51) A61K 47/42	A61P 31/00 → (51) A61K 47/02	A61Q 5/06 → (51) C07K 14/415
A61P 17/02 → (51) A61K 31/122	A61P 31/00 → (51) C07D 401/12	A61Q 5/10 → (51) B01F 3/08
A61P 17/04 → (51) C07D 401/12	A61P 31/04 → (51) A61K 47/02	(51) A61Q 5/12 (11) 2 682 161 B1 A61Q 5/02 A61Q 19/10 A61K 8/44
A61P 19/02 → (51) C07D 401/12	A61P 31/04 → (51) C07D 401/12	(25) De (26) De (21) 13166977.2 (22) 08.05.2013
A61P 21/00 → (51) A61K 31/765	A61P 31/06 → (51) C12N 15/76	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 21/02 → (51) C07D 401/12	A61P 31/10 → (51) C07D 401/12	(43) 08.01.2014 (30) 16.05.2012 DE 102012104281
(51) A61P 25/00 (11) 2 768 508 B1 A61K 31/496 A61K 9/08 A61K 31/185 A61K 31/191 A61K 31/194 A61K 31/198 A61K 31/661 A61K 47/02 A61K 47/12 A61K 9/00	A61P 31/12 → (51) A61K 31/122	(54) • Flüssiges Reinigungs- und Pflegemittel • Liquid cleaning and care agent • Agent de nettoyage et d'entretien liquide
(25) En (26) En (21) 12784753.1 (22) 19.10.2012	A61P 31/12 → (51) C07D 401/12	(73) Fitzner, Sabine, Kornblumenweg 9, 51147 Köln, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 31/14 → (51) C07H 1/00	(72) Fitzner, Sabine, 51147 Köln, DE
BA ME (43) 27.08.2014	A61P 33/00 → (51) C07D 493/10	(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE
(86) JP 2012/077668 19.10.2012	A61P 33/10 → (51) C12N 15/76	
(87) WO 2013/058411 2013/17 25.04.2013	A61P 35/00 → (51) A61K 31/485	
(30) 19.10.2011 US 201161548859 P	A61P 35/00 → (51) A61K 31/573	A61Q 5/12 → (51) C07K 14/415
(54) • LÖSUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG • SOLUTION FOR ORAL ADMINISTRATION • SOLUTION DESTINÉE À ÊTRE ADMINISTRÉE PAR VOIE ORALE	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(51) A61Q 7/00 (11) 2 810 697 B1 A61Q 5/00 A61K 8/97
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP	A61P 35/00 → (51) C07D 239/42	(25) De (26) De (21) 14153647.4 (22) 03.02.2014
(72) OKAMOTO, Ayako, Osaka-shi, Osaka 5400021, JP	A61P 35/00 → (51) C07D 249/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	A61P 35/00 → (51) C07D 473/16	(43) 10.12.2014 (30) 05.06.2013 DE 102013210463
	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	(54) • Haarwuchsmittel enthaltend Leontopodium Extrakt • Hair-growth agent containing Leontopodium extract • Produit pour la croissance des cheveux contenant de l'extrait de Leontopodium
A61P 25/00 → (51) A61K 31/13	A61P 35/00 → (51) C07K 14/475	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61P 25/00 → (51) A61K 31/137	A61P 35/00 → (51) C07K 16/24	(72) Fuhrmann, Guido, 41812 Erkelenz, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 239/90	A61P 35/00 → (51) C12N 15/76	Giesen, Melanie, 47608 Geldern, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 401/12	A61P 35/02 → (51) A61K 31/41	Miehlich, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 413/04	A61P 37/06 → (51) A61K 38/12	
A61P 25/04 → (51) C07D 217/26	A61P 41/00 → (51) A61K 9/00	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/55
A61P 25/16 → (51) A61K 38/17	A61P 43/00 → (51) A61K 31/445	A61Q 11/00 → (51) A61K 31/045
A61P 25/18 → (51) C07C 271/24	A61P 43/00 → (51) C07D 217/26	(51) A61Q 15/00 (11) 2 349 493 B1 A61K 8/26
A61P 25/24 → (51) C07D 401/12	A61P 43/00 → (51) C07D 239/90	(25) De (26) De (21) 09736125.7 (22) 23.09.2009
A61P 25/28 → (51) A61K 31/137	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 25/28 → (51) A61K 38/17	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/34	(43) 03.08.2011 (86) EP 2009/006866 23.09.2009
A61P 25/28 → (51) C07D 239/90	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/891	(87) WO 2010/046010 2010/17 29.04.2010 (30) 22.10.2008 DE 102008052746
A61P 25/28 → (51) C07D 401/12	A61Q 1/08 → (51) A61K 8/891	(54) • ANTITRANSPIRANTZUBEREITUNGEN MIT HYDROTALCIT • ANTIPERSPIRANT PREPARATIONS COMPRISING HYDROTALCITE • PRÉPARATION ANTITRANSPIRANTE COMPRENANT DE L'HYDROTALCITE
A61P 27/02 → (51) A61K 31/4965	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/891	(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
A61P 29/00 → (51) C07C 271/24	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/19	(72) MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 217/26	A61Q 5/00 → (51) A61Q 7/00	BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 401/12	A61Q 5/00 → (51) C07K 14/415	
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 5/02 → (51) C08F 220/28	(51) A61Q 15/00 (11) 2 419 178 B1 A61Q 19/10 A61K 8/04 A61K 8/19 A61K 8/31

A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/81

(25) En (26) En
(21) 09740310.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/063713 20.10.2009
(87) WO 2010/046354 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255349
21.10.2008 US 255365
21.10.2008 US 255377

(54) • **AUF SEIFE BASIERENDE, FLÜSSIGE WASHFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER ABSCHIEDUNG**
• **SOAP-BASED LIQUID WASH FORMULATIONS WITH ENHANCED DEPOSITION**
• **FORMULES LAVANTE LIQUIDES À BASE DE SAVON AUX PROPRIÉTÉS DE DÉPÔT AMÉLIORÉES**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) CARNALI, Joseph, Oreste, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHAH, Parvin, Trumbull, Connecticut 06611, US
QIU, Qiang, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 47/42**

A61Q 19/00 → (51) **C07K 14/415**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/12**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 15/00**

A61Q 19/10 → (51) **C07K 14/415**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 3/22**

A62B 9/04 → (51) **A45F 3/14**

A62B 18/02 → (51) **A61M 16/00**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/00**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

A62B 19/02 → (51) **B01D 53/02**

A62B 23/00 → (51) **B01D 53/02**

A62B 25/00 → (51) **A45F 3/14**

(51) **A62C 2/06** (11) **2 527 010 B1**
A62C 2/12 **A62C 2/24**
E05C 17/52 **E05C 17/56**

(25) En (26) En
(21) 12166758.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 IT MI20110924
(54) • **Sicherheitsstoppvorrichtung für Brandschutztüren**

• **A safety stop device for fire barrier doors**
• **Dispositif d'arrêt de sécurité pour portes coupe-feu**

(73) Cooper CSA S.r.l., Via San Bovio, 3 Edificio Y, 20090 Segrate (MI), IT
(72) Meazzi, Flavio, 20094 CORSICO - MILAN, IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A62C 2/12 → (51) **A62C 2/06**

A62C 2/24 → (51) **A62C 2/06**

(51) **A62C 3/00** (11) **2 460 563 B1**
A62C 99/00 **B66F 9/07**
B66F 9/06 **B65G 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11190541.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263798
(54) • **Automatisiertes Speichersystem**
• **Automated storage system**
• **Système de stockage automatique**

(73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11, Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka, JP
(72) Ariizumi, Masashi, Shiga, 529-1662, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A62C 5/00 → (51) **A62C 37/36**

A62C 31/03 → (51) **B05B 1/12**

A62C 35/10 → (51) **A62C 37/36**

(51) **A62C 37/11** (11) **2 559 458 B1**
A62C 37/42 **A62C 37/48**
A62C 3/00 **A62C 2/24**

(25) De (26) De
(21) 12005493.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(30) 15.08.2011 DE 202011104314 U
(54) • **Auslösevorrichtung**
• **Actuator**
• **Dispositif de libération**

(73) Naber Holding GmbH & Co. KG, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE
(72) Friebel, Lennart Simon, 39104 Magdeburg, DE
Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE

(74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **A62C 37/36** (11) **2 528 666 B1**
A62C 35/10 **A62C 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11701399.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051044 26.01.2011
(87) WO 2011/092189 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005952
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON PYROTECHNISCHEN FEUERLÖSCHVORRICHTUNGEN UND THERMISCHES AUSLÖSESYSTEM**

• **METHOD FOR THE ACTIVATION OF PYROTECHNICAL FIRE EXTINGUISHERS AND THERMAL ACTIVATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIFS PYROTECHNIQUES D'EXTINCTION D'INCENDIE ET SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE**

(73) Dynamit Nobel Defence GmbH, Dr. Hermann-Fleck-Allee 8, 57299 Burbach, DE
Fiwarec, Valves & Regulators GmbH & Co. KG, Industriepark Region Trier Europa-Allee 12, 54343 Föhren, DE
Rapid Brandschutzsysteme GmbH, Kanoldstraße 12, 99510 Apolda, DE

(72) AGOSTIN, Matthias, 69509 Mörlenbach, DE
SCHLATZKE, Gerhard, 57299 Burbach, DE
BERMES, Karl, 54666 Irrel, DE
MÜLLER, Christoph, 54524 Kulausen, DE
GUNDERMANN, Peter, 99510 Apolda, DE

(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

A62C 37/42 → (51) **A62C 37/11**

A62C 37/48 → (51) **A62C 37/11**

A62C 99/00 → (51) **A62C 3/00**

A62D 3/33 → (51) **B09B 3/00**

A62D 5/00 → (51) **A43B 23/07**

(51) **A63B 5/08** (11) **2 473 240 B1**
B32B 3/02 **A63B 5/10**

(25) En (26) En
(21) 10814540.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047764 03.09.2010
(87) WO 2011/028972 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239812 P
(54) • **VERBUNDSTOFFSPRUNGBRETT**
• **COMPOSITE DIVING BOARD**
• **PLONGEOIR COMPOSITE**

(73) Duraflex International Corp., 160 Wunotoo Road, Sparks, Nevada 89434, US
(72) ISAACSON, William, B., Stanley, North Dakota 58784, US
ULVEN, Chad, A., Walcott, North Dakota 58077, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 5/10 → (51) **A63B 5/08**

(51) **A63B 23/18** (11) **2 268 369 B1**

(25) En (26) En
(21) 09736061.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2009/041185 21.04.2009
(87) WO 2009/131965 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107150
(54) • **ATEMÜBUNGSGERÄT**
• **BREATHING EXERCISE APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXERCICE DE RESPIRATION**

(73) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) LAMBERT, Matthew M., Harrisburg NC 28075, US
BYRD, Brian E., Summerville SC 29485, US
BOERST, Chad M., Daniel Island SC 29492, US

BOBEY, John Alan, Daniel Island SC 29492, US
KITCHENS, Rollie J., Mount Pleasant SC 29483, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 429 665 B1**
A63B 53/06

(25) En (26) En
(21) 10718764.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/031542 19.04.2010
(87) WO 2010/126729 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430485

(54) • **GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEM ODER TOPISCH VERSTEIFTEM FRONTTEIL**
• **GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING A REINFORCED OR LOCALIZED STIFFENED FACE PORTION**
• **TÊTE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE AYANT UNE PARTIE FACE RIGIDIFIÉE RENFORCÉE OU LOCALISÉE**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, US

OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton, Oregon 97005, US

LIBER, Adam, Beaverton, Oregon 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/06 → (51) **A63B 53/04**

(51) **A63B 69/34** (11) **2 859 923 B1**
A63B 21/008 **A63B 21/02**
A63B 21/055

(25) Fr (26) Fr
(21) 14187820.7 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015
(30) 08.10.2013 FR 1359748

(54) • **Maschine für das Sporttraining, insbesondere zum Ausführen von Tackles**
• **Machine for sports training, specifically for performing tackles**
• **Machine pour l'entraînement sportif, et plus particulièrement pour effectuer des plaquages**

(73) Pigenet, Patrick, Les courtillons, 22630 Evran, FR

(72) Pigenet, Patrick, 22630 Evran, FR

(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A63B 71/02** (11) **2 906 609 B1**
B32B 27/06 **B32B 27/40**
B32B 3/26 **A63B 71/06**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
B29D 28/00 **C08G 18/32**
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 13776470.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
(86) EP 2013/071203 10.10.2013

(87) WO 2014/057057 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187967

(54) • **FANGVORRICHTUNG AUS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN**
• **CATCHING DEVICE MADE OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE**
• **DISPOSITIF ANTICHUTE À BASE DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
SCHOLZ, Guenter, 48192 Wyandotte, US

(74) MORITZ, Eckehard, 80803 München, DE
BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 71/02**

(51) **A63C 7/04** (11) **1 992 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405119.2 (22) 29.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 CH 7892007

(54) • **Skifell sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Skifells**
• **Ski climbing skin and method for producing such a climbing skin**
• **peau de phoque pour skis ainsi que procédé de fabrication d'une telle peau**

(73) colltex ag, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH

(72) Keller, Andreas, 8645 Jona, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A63C 9/00** (11) **2 659 939 B1**
A63C 9/08 **A63C 9/086**
A63C 9/084

(25) De (26) De
(21) 13178488.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011079210

(54) • **Ferseneinheit für eine Tourenskibindung**
• **Heel unit for a ski touring binding**
• **Unité de talon pour une fixation de ski de randonnée**

(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH

(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 11181098.2 / 2 545 966

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/084 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 11/22** (11) **2 444 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185936.9 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405432 P

(54) • **Skistock mit Neigungsmesser**
• **Ski pole with inclinometer**
• **Bâton de ski doté d'un inclinomètre**

(73) K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108-1702, US

(72) Neubauer, Jason, Redmond, Washington 98053, US

Sanders, Doug, Seattle, Washington 98133, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 840 704 B1**
G06F 3/033 **G01C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06008518.0 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 22.03.2006 JP 2006079485

(54) • **Vorrichtung und Programm zur Neigungsmessung sowie Spielvorrichtung und Spielprogramm**
• **Inclination calculation apparatus and inclination calculation program, and game apparatus and game program**
• **Appareil de calcul de l'inclinaison, programme de calcul de l'inclinaison, appareil de jeu et programme de jeu**

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, Keizo, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01D 1/18 → (51) **F26B 3/12**

B01D 1/22 → (51) **F26B 3/12**

B01D 17/02 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 17/12** (11) **2 247 821 B1**
B01D 21/02 **B01D 17/02**
B01D 19/00 **E21B 43/36**

(25) En (26) En
(21) 09713994.3 (22) 25.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) NO 2009/000064 25.02.2009

(87) WO 2009/108063 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 NO 20081061

(54) • **TRENNUNG UND AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN EINER MEHRPHASENSTRÖMUNG**
• **SEPARATION AND CAPTURE OF LIQUIDS OF A MULTIPHASE FLOW**
• **SÉPARATION ET CAPTURE DE LIQUIDES D'UN ÉCOULEMENT À PLUSIEURS PHASES**

(73) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO

(72) AAREBROT, Eivind, N-4310 Hommersåk, NO
HØYDAL, Jan, N-4010 Stavanger, NO

(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/12**

B01D 21/02 → (51) **B01D 17/12**

(51) **B01D 29/21** (11) **2 414 061 B1**
B01D 35/147

(25) En (26) En
(21) 10722850.4 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029228 30.03.2010

(87) WO 2010/117799 2010/41 14.10.2010

- (30) 31.03.2009 US 211586 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNGEN, MERKMALE, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *LIQUID FILTER ASSEMBLIES; FEATURES; COMPONENTS; AND, METHODS*
• *ENSEMBLES FILTRES POUR LIQUIDES, CARACTÉRISTIQUES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) PIVA, Luca, I-46047 Mantova, IT
BURATTO, Fabrizio, I-46030 Sustinente, IT
JOHNSON, Jason, P., St. Paul MN 55116, US
JOSCHER, Kurt, Bryan, Burnsville MN 55337, US
FREMBGEN, Daniel, Robert, Savage MN 55378, US
FORMICA, Claudio, Mantova, 46030, IT
MARANGONI, Francesco, Ceneselli (Rovigo), IT
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 16166136.8
-
- B01D 35/147** → (51) **B01D 29/21**
-
- (51) **B01D 35/30** (11) **2 379 196 B1**
F01M 11/00 **F01M 3/00**
F16J 15/10 **F16J 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 09837875.5 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) US 2009/068011 15.12.2009
(87) WO 2010/080394 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138706 P
- (54) • *DICHTUNGSTÜLLE FÜR FLÜSSIGKEITS-FILTER*
• *SEALING GROMMET FOR FLUID FILTERS*
• *ILLET D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILTRES À FLUIDE*
- (73) FRAM Group IP LLC, 39 Old Ridgebury Road C4, Danbury, CT 06810-5109, US
- (72) HUSSAIN, Zafar, Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- B01D 39/16** → (51) **D21H 27/08**
-
- B01D 39/20** → (51) **D21H 27/08**
-
- (51) **B01D 45/16** (11) **2 250 437 B1**
B01D 46/00 **B01D 50/00**
B04C 3/06 **B04C 3/00**
B04C 9/00 **F22B 37/32**
- (25) En (26) En
(21) 09713479.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) US 2009/032353 29.01.2009
(87) WO 2009/105316 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 US 29391
28.05.2008 US 127846
- (54) • *DAMPF-FLÜSSIGKEIT-ABSCHIEDER UND VERFAHREN FÜR DAMPF-FLÜSSIGKEIT-ABSCHIEDUNG*
• *VAPOUR-LIQUID SEPARATOR AND METHOD OF VAPOUR-LIQUID SEPARATION*
• *SÉPARATEUR HYBRIDE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MIEMIEC, Lorraine, S., Hebron, CT 06248, US
- (74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 45/16**
-
- B01D 46/24** → (51) **B01D 53/22**
-
- B01D 46/24** → (51) **G03B 21/00**
-
- B01D 50/00** → (51) **B01D 45/16**
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 095 B1**
B01D 53/62 **A62B 19/02**
A62B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 13706409.3 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) DE 2013/000056 01.02.2013
(87) WO 2013/117179 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 DE 102012002113
- (54) • *ADSORBENTENKOMBINATION FÜR FILTER KOMBINIERTER BRAND- UND INDUSTRIE-FLUCHTFILTERGERÄTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMBINATION OF ADSORBENTS FOR FILTERS OF COMBINED FIRE AND INDUSTRIAL EMERGENCY FILTER ESCAPE DEVICES AND USE THEREOF*
• *ASSOCIATION D'ADSORBANTS POUR FILTRES D'APPAREILS AUTOSAUVE-TEURS À FILTRE COMBINÉS POUR LA PROTECTION EN CAS D'INCENDIES ET D'ACCIDENTS INDUSTRIELS, ET UTILISATION DE CES APPAREILS*
- (73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) AMMANN, Klaus, 23611 Sereetz, DE
WIRSCHAL, Julia, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **2 680 944 B1**
B01D 53/047
- (25) En (26) En
(21) 12710594.8 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) US 2012/026751 27.02.2012
(87) WO 2012/118742 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201161447848 P
01.03.2011 US 201161447869 P
01.03.2011 US 201161447877 P
01.03.2011 US 201161447812 P
01.03.2011 US 201161447835 P
01.03.2011 US 201161447806 P
01.03.2011 US 201161447824 P
- (54) • *DRUCK/TEMPERATURWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN*
• *PRESSURE-TEMPERATURE SWING ADSORPTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ADSORPTION MODULÉE EN PRESSION ET EN TEMPÉRATURE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KAMAKOTI, Preeti, Summit NJ 07901, US
LETA, Daniel, P., Flemington NJ 08822, US
DECKMAN, Harry, W., Clinton NJ 08809, US
RAVIKOVITCH, Peter, I., Princeton NJ 08540, US
- ANDERSON, Thomas, N., Houston TX 77025, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01D 53/14** → (51) **C07C 7/11**
-
- B01D 53/18** → (51) **C07C 7/11**
-
- (51) **B01D 53/22** (11) **1 688 391 B1**
B01D 71/02 **C01B 3/50**
B01D 46/24 **B01D 67/00**
B01D 69/10
- (25) En (26) En
(21) 06250516.9 (22) 31.01.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029498
- (54) • *WASSERSTOFFTRENUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN SEPARATOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF SÉPARATEUR DE L'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Noda, Ken-ichi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Sakai, Osamu, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **B01D 53/26** (11) **2 289 610 B1**
B60T 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10173012.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038600
- (54) • *Verfahren zum Regenerieren einer Druckluftversorgungseinrichtung, Steuereinrichtung und Druckluftversorgungseinrichtung*
• *Method for regenerating a compressed air supply device, control device and compressed air supply device*
• *Procédé de régénération d'un dispositif d'alimentation en air comprimé, dispositif de commande et dispositif d'alimentation en air comprimé*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Bordacs, Zoltán, 8200, Veszprém, HU
Nemeth, Huba, 1116, Budapest, HU
Szoboszlai, András, 2097, Piliisborosjenő, HU
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
-
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/02**
-
- B01D 53/86** → (51) **F01N 3/025**
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **2 338 584 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
F01N 3/022 **F01N 3/031**
F01N 13/00
- (25) De (26) De
(21) 10013922.9 (22) 25.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(30) 23.12.2009 DE 102009060289

- (54) • *ABGASREINIGUNG BEI OTTOMOTOREN UNTER VERWENDUNG EINES ADSORBERS MIT PARTIKELFILTERFUNKTION*
- *CLEANING THE EXHAUST GAS OF PETROL ENGINES USING AN ADSORBER WITH PARTICULATE FILTER FUNCTION*
- *NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS DES MOTEURS À ESSENCE EN UTILISANT UN ADSORBEUR DOTÉ D'UNE FONCTION DE FILTRE À PARTICULES*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Seiler, Valeri, 29399 Wahrenholz, DE
Degen, Alf, 38536 Meinersen, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/025**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/18**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 142 285 B1**
C01B 15/013 **A61L 2/20**

(25) En (26) En

(21) 08700404.0 (22) 31.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(86) AU 2008/000108 31.01.2008

(87) WO 2008/092203 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 AU 2007900503

- (54) • *STERILISATIONSVORRICHTUNG MIT MEMBRANVORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON DAMPF*
- *STERILISATION DEVICE WITH MEMBRANE VAPOUR CONCENTRATOR*
- *DISPOSITIF DE STÉRILISATION AVEC CONCENTRATEUR DE VAPEUR A MEMBRANE*

(73) SABAN VENTURES PTY LIMITED, Unit 24 566 Gardeners Road, Alexandria, NSW 2015, AU

(72) WEINBERGER, Ron, Alexandria, NSW 2015, AU
POTAS, Michael, Alexandria, NSW 2015, AU

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **2 803 404 B1**
B01D 69/02 **B01D 69/12**

(25) En (26) En

(21) 14167331.9 (22) 07.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014

(30) 14.05.2013 US 201313894210

- (54) • *Membran mit hohem Durchsatz mit herausgelösten Kanälen*
- *High throughput membrane with channels formed by leaching*
- *Membrane à haut rendement avec des canaux lessivés*

(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Wixwat, Wilfrid Klaus, Pensacola, FL Florida 32514, US
Han, Binbing, Pensacola, FL Florida 32514, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/10 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 558 190 B1**
B01F 5/06 **B01F 15/02**
A61K 8/22 **A61Q 5/10**
B01F 15/00

(25) De (26) De

(21) 10765635.7 (22) 15.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) EP 2010/065504 15.10.2010

(87) WO 2011/141069 2011/46 17.11.2011

(30) 15.04.2010 DE 102010027824

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÄRBE MITTELS FÜR KERATINFASERN*
- *PROCESS FOR PREPARING A COLOURING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COLORANT POUR FIBRES KERATINIQUES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) JANBEN, Frank, 51103 Köln, DE
SCHÖPGENS, Jürgen, 41366 Schwalmtal, DE

WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE

FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
CHEN, Lisa, 1060 Wien, AT

B01F 3/08 → (51) **B21B 45/02**

B01F 3/18 → (51) **B01F 15/02**

B01F 5/02 → (51) **B81B 3/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 983 811 B1**
B01F 7/06

(25) De (26) De

(21) 14707097.3 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2016

(86) EP 2014/000491 25.02.2014

(87) WO 2014/166566 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 DE 102013103526

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN VON RÜHRBLÄTTERN*
- *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING STIRRING BLADES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER DES PALES D'AGITATION*

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, DE
DREHER, Thomas, 37083 Göttingen, DE
SCHEIBE, Oliver, 31655 Stadthagen, DE

(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/02**

(51) **B01F 7/02** (11) **2 826 549 B1**
B01F 7/00 **B01F 15/00**
C12M 1/06 **C12M 1/107**

(25) De (26) De

(21) 13003588.4 (22) 17.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015

(54) • *Vorrichtung zum Durchmischen des Inhalts von Substratbehältern*

• *Device for mixing the content of substrate containers*

• *Dispositif de mélange du contenu de récipients de substrats*

(73) BHKW Johann Hochreiter Biogas Planung Beratung GmbH, Stangern 12, 83530 Schnaitsee, DE

(72) Hochreiter, Johann, D-83530 Schnaitsee, DE

B01F 7/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 705 130 B1**
B01L 3/00 **B01F 15/02**
B01L 7/00

(25) En (26) En

(21) 12779471.7 (22) 04.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(86) US 2012/036491 04.05.2012

(87) WO 2012/151473 2012/45 08.11.2012

(30) 04.05.2011 US 201161482494 P

15.06.2011 US 201161497401 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE PROBENZUBEREITUNG, -REAKTION UND -ERKENNUNG*

• *APPARATUS AND METHODS FOR INTEGRATED SAMPLE PREPARATION, REACTION AND DETECTION*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION, LA RÉACTION ET LA DÉTECTION INTÉGRÉES D'ÉCHANTILLONS*

(73) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin, TX 78727, US

(72) CHING, Jesus, Saratoga, California 95070, US

LEE, Phillip You Fai, South San Francisco, California 94080, US

RICHARDSON, Bruce, Los Gatos, California 95032, US

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(60) 16168386.7

(51) **B01F 11/00** (11) **2 714 253 B1**

(25) En (26) En

(21) 12790239.3 (22) 23.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) US 2012/039074 23.05.2012

(87) WO 2012/162355 2012/48 29.11.2012

(30) 24.05.2011 US 201113114280

(54) • *UMLAUFENDER UNWUCHTAUSGLEICHSRÜTTLER MIT EINSTELLBARER UMLAUFBAHN*

• *ADJUSTABLE ORBIT IMBALANCE COMPENSATING ORBITAL SHAKER*

• *AGITATEUR ORBITAL À COMPENSATION DU DÉSEQUILIBRE ORBITAL RÉGLABLE*

(73) Eppendorf, Inc., 175 Freshwater Blvd., Enfield, CT 06082, US

(72) DOUGLAS, Jeffrey, A., Cromwell, CT 06416, US
ZAMIROWSKI, Erik, Longmeadow, MA 01106, US
JOSHI, Ashvin, Clifton, NJ 07013, US
KOEHN, Heinz, Gerhard, 22339 Hamburg, DE
JOHNSON, Joel, Port Monmouth, NJ 07758, US
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square
Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **B01F 11/00** (11) **2 883 603 B1**
B01F 13/00 **B01F 15/02**

(25) De (26) De
(21) 14189353.7 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013226118
(54) • *Vorrichtung zum Lagern und Mischen von Knochenzement*
• *Device for storing and mixing bone cement*
• *Dispositif de stockage et de mélange de ciment osseux*

(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH
Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 13/00 → (51) **B81B 3/00**

B01F 13/08 → (51) **F27B 14/08**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/02**

(51) **B01F 15/02** (11) **2 694 199 B1**
B65G 53/66 **B01F 3/18**

(25) En (26) En
(21) 12768602.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/032085 04.04.2012
(87) WO 2012/138702 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471555 P
(54) • *SYSTEM ZUM GENAUEN UMGANG MIT EINEM TROCKENSCHÜTTGUT SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACCURATE DRY BULK HANDLING SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME PRÉCIS DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN VRAC SEC PRÉCIS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) Proven Technologies, LLC, 12251 FM 529, Houston, TX 77041, US
(72) STEVENSON, Gary, L., Spanishburg, WV 25922, US
WITCHER, Daniel, R., Sugarland, TX 77498, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/02 → (51) **B01F 11/00**

B01F 17/00 → (51) **C10L 1/10**

(51) **B01J 2/26** (11) **2 353 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152543.2 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010007390

(54) • *VERFAHREN ZUR BANDKONDITIONIERUNG BEI PASTILLIERANLAGEN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PASTILLEN*
• *METHOD FOR CONDITIONING THE CONVEYOR BELT OF TABLET PRODUCING DEVICES AND DEVICE FOR PRODUCING TABLETS*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE UNE BANDE POUR LA FABRICATION DE PASTILLES ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PASTILLES*

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Schromm, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
Kleinhaus, Matthias, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B01J 6/00 → (51) **C04B 35/48**

B01J 8/04 → (51) **C01C 1/04**

(51) **B01J 8/38** (11) **2 849 878 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13737521.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) BE 2013/000016 04.04.2013
(87) WO 2013/170321 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 BE 201200322

(54) • *ROTATIONSSCHEIBENVORRICHTUNG IN EINER WIRBELSCHICHT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *ROTARY DISC DEVICE IN A ROTARY FLUIDISED BED AND METHOD USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE ROTATIF DANS UN LIT FLUIDIFIÉ ROTATIF ET PROCÉDÉ UTILISANT CE DISPOSITIF*

(73) De Broqueville, Axel, Allée du Bois de Bercuit, 109, 1390 Grez-Doiceau, BE
(72) De Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01J 13/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 784 302 B1**
C08J 3/24

(25) En (26) En
(21) 05792741.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030821 31.08.2005
(87) WO 2006/028806 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606720 P
25.03.2005 US 665134 P
17.06.2005 US 692008 P

(54) • *VERKAPSELTE AUSHÄRTUNGSSYSTEME*
• *ENCAPSULATED CURE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RÉTICULATION ENCAPSULES*

(73) ENCAPSYS, LLC, 1401 N. Rankin St., Appleton, WI 54911, US
(72) SCHWANTES, Todd Arlin, Lena, WI 54139, US

KRZOSKA, Michael Curley, Little Chute, WI 54140, US
KULIBERT, Gregory Stephen, Oshkosh, WI 54904, US
MALOFSKY, Adam Gregg, Loveland, OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard Miles, Bloomfield, CT 06002, US
WARD, Nagib Maurice, Appleton, WI 54915, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01J 13/02 → (51) **B01J 13/04**

(51) **B01J 13/04** (11) **2 626 130 B1**
A61K 9/127 **A61K 47/34**
A61K 48/00 **C08G 81/00**
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 13166732.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 21.05.2010 JP 2010117821
21.05.2010 JP 2010117823

(54) • *Vesikel mit eingekapselter Substanz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Substance-encapsulating vesicle and process for producing the same*
• *Vésicule d'encapsulation de substance et son procédé de production*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) Kataoka, Kazunori, Saitama 332-0012, JP
Kishimura, Akihiro, Saitama 332-0012, JP
Anraku, Yasutaka, Saitama 332-0012, JP
Miyata, Kanjiro, Saitama 332-0012, JP
Chuanoi, Sayan, Saitama 332-0012, JP
Suma, Tomoya, Saitama 332-0012, JP
Oba, Makoto, Saitama 332-0012, JP

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
(62) 11783676.7 / 2 572 780

(51) **B01J 13/16** (11) **2 432 585 B1**
B01J 13/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727895.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052248 20.05.2010
(87) WO 2010/134044 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902469

(54) • *NEUE ZUSÄTZE FÜR GETRIEBÖLE*
• *NOVEL ADDITIVES FOR TRANSMISSION OILS*
• *NOUVEAUX ADDITIFS POUR HUILES TRANSMISSION*

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) MATRAY, Emmanuel, F-75017 Paris, FR
BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, FR
GONNEAUD, Christian, F-69360 Communay, FR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B01J 13/18 → (51) **B01J 13/16**

B01J 13/18 → (51) **C11D 3/50**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 313 189 B1**
C13K 1/02 **B01J 19/24**
B01J 19/26
(25) De (26) De
(21) 09741753.9 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA
(43) 27.04.2011
(86) DE 2009/000633 02.05.2009
(87) WO 2009/135480 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022242
(54) • APPARATUR ZUR ENTFERNUNG VON
HALOGENWASSERSTOFFSÄUREN AUS
BIOMASSEHYDROLYSATEN
• APPARATUS FOR REMOVING HALOGEN
HYDRACIDS FROM BIOMASS HYDRO-
LYSATES
• DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HYDRA-
CIDES HALOGÉNÉS CONTENUS DANS
DES HYDROLYSATS DE BIOMASSE
(73) Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen
Aus Biomasse, Hermann-Grafe-Strasse 40,
01662 Meissen, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 01097 Dresden, DE
KOSE, Frank, 131189 Berlin, DE
(74) Gerber, Wolfgang, et al, Rechtsanwälte Ger-
ber - Klemm - Kurz Lockwitzter Straße 20,
01219 Dresden, DE

B01J 19/00 → (51) **B08B 9/093**

B01J 19/02 → (51) **C04B 35/48**

B01J 19/12 → (51) **C01D 15/04**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/24 → (51) **C07C 7/11**

B01J 19/26 → (51) **B01J 19/00**

B01J 20/26 → (51) **A61M 1/36**

B01J 20/26 → (51) **C08F 2/32**

B01J 20/28 → (51) **A61M 1/36**

B01J 20/32 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 814 600 B1**
B01J 23/80 **B01J 29/06**
C07C 41/01 **C07C 43/04**
(25) En (26) En
(21) 13703840.2 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052959 14.02.2013
(87) WO 2013/120945 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261598931 P
(54) • KATALYTISCH AKTIVER KÖRPER ZUR
SYNTHESE VON DIMETHYLETHER AUS
SYNTHESEGAS
• CATALYTICALLY ACTIVE BODY FOR THE
SYNTHESIS OF DIMETHYL ETHER FROM
SYNTHESIS GAS
• CORPS CATALYTIQUEMENT ACTIF POUR
LA SYNTHÈSE DE DIMÉTHYLÉTHÈRE À
PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHAEFER, Alexander, 67117 Limburgerhof,
DE
VON FEHREN, Thorsten, 68642 Bürstadt, DE
MADON, Rostam, Flemington, New Jersey
08822, US

(51) **B01J 21/04** (11) **2 814 601 B1**
B01J 23/80 **C07C 41/01**
C07C 43/04
(25) En (26) En
(21) 13704769.2 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052947 14.02.2013
(87) WO 2013/120938 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261598932 P
(54) • KATALYTISCH AKTIVER KÖRPER ZUR
SYNTHESE VON DIMETHYLETHER AUS
SYNTHESEGAS
• CATALYTICALLY ACTIVE BODY FOR THE
SYNTHESIS OF DIMETHYL ETHER FROM
SYNTHESIS GAS
• CORPS CATALYTIQUEMENT ACTIF POUR
LA SYNTHÈSE DE DIMÉTHYLÉTHÈRE À
PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHAEFER, Alexander, 67117 Limburgerhof,
DE
VON FEHREN, Thorsten, 68642 Buerstadt,
DE
MADON, Rostam, Flemington, New Jersey
08822, US

B01J 21/06 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/02 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/04 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/06 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/10 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/28 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/34 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/36 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/38 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/42 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/42 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/44 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/46 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/46 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/63 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/72 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/75 → (51) **C10G 3/00**

B01J 23/80 → (51) **B01J 21/04**

B01J 29/06 → (51) **B01J 21/04**

B01J 29/44 → (51) **B01J 35/04**

B01J 29/89 → (51) **B01J 37/08**

B01J 31/02 → (51) **C07D 493/04**

B01J 35/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 419 212 B1**
B01J 23/38 **B01J 29/44**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
F01N 3/08

(25) En (26) En
(21) 10765323.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031551 19.04.2010
(87) WO 2010/121236 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2010 US 761873
17.04.2009 US 170251 P
(54) • MEHRZONIGE KATALYSATORZUSAM-
MENSETZUNGEN
• MULTI-ZONED CATALYST COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS DE CATALYSEURS
MULTIZONES
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) CHEN, Shau-lin, F., Piscataway NJ 08854,
US
ANDERSON, Dennis, R., Plainsboro NJ
08536, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/08**

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/08**

(51) **B01J 37/08** (11) **2 504 098 B1**
B01J 37/00 **C07D 301/12**
B01J 29/89

(25) En (26) En
(21) 10779561.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067987 23.11.2010
(87) WO 2011/064191 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 US 264737 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TITANZEOLITKATALYSATORS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
TITANIUM ZEOLITE CATALYST
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN
CATALYSEUR À TITANE-ZÉOLITE
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE
The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
KRUG, Georg, 69509 Mörlenbach, DE
SENK, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **B01J 47/08** (11) **2 651 558 B1**
C02F 1/42

(25) En (26) En
(21) 11787960.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/057968 27.10.2011
(87) WO 2012/082239 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 US 967628
(54) • IONENAUSTAUSCH-ENTIONISATOR MIT
ELEKTRISCHER REGENERATION

• ION EXCHANGE DEIONIZATION APPARATUS WITH ELECTRICAL REGENERATION
 • APPAREIL DE DÉSIONISATION PAR ÉCHANGE D'IONS PRÉSENTANT UNE RÉGÉNÉRATION ÉLECTRIQUE

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) BARBER, John, H., Guelph, ON N1H 1G2, CA
 (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 294 530 B1**
B01L 9/00 **A61B 10/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09751567.0 (22) 21.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2011
 (86) US 2009/044830 21.05.2009
 (87) WO 2009/143339 2009/48 26.11.2009
 (30) 23.05.2008 US 55628 P
 20.05.2009 US 469228

(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON DIAGNOSTIK- UND ANDEREN FEHLERN AUFGRUND DER TRANSPOSITION VON BIOLOGISCHEN PROBEN ZWISCHEN SUBJEKTEN
 • METHOD TO MINIMIZE DIAGNOSTIC AND OTHER ERRORS DUE TO TRANSPOSITION OF BIOLOGICAL SPECIMENS AMONG SUBJECTS
 • PROCÉDÉ POUR RAMENER À UN MINIMUM LES ERREURS NOTAMMENT DE DIAGNOSTIC DÉCOULANT DE PERMUTATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES ENTRE SUJETS

(73) Strand Diagnostics, LLC, 5770 Decatur Blvd., Indianapolis, IN 46241, US
 (72) KNAPP, Peter, M. Jr., Carmel, IN 46032, US
 MORGAN, Travis, A., Indianapolis, IN 46205, US
 SCHENBERG, Theodore, R., Carmel, IN 46032, US
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 730 336 B1**
F16K 99/00
 (25) De (26) De
 (21) 13191072.1 (22) 31.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.05.2014
 (30) 09.11.2012 DE 102012220407

(54) • VENTILANORDNUNG IN EINEM MIKROFLUIDIKSYSTEM
 • VALVE ASSEMBLY IN A MICROFLUIDIC SYSTEM
 • AGENCEMENT DE SOUPAPE DANS UN SYSTÈME MICROFLUIDIQUE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Brettschneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 Laermer, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
 Dorrer, Christian, 70193 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **A61B 5/1495**
B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00**
B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**
B01L 3/00 → (51) **B81B 3/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**
B01L 3/02 → (51) **G01N 33/487**
B01L 3/02 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 292 332 B1**
B01L 3/00 **G06K 19/077**
C12M 1/00 **C12M 1/38**
 (25) En (26) En
 (21) 10010999.0 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2011
 (30) 24.05.2005 PCT/GB2005/002048
 24.05.2005 EP 05076393
 (54) • Arbeitsstation
 • Work station
 • Station de travail

(73) Research Instruments Limited, Bickland Industrial Park, Falmouth, Cornwall TR11 4TA, GB
 (72) Lansdowne, David, Charles, Flushing Cornwall TR11 5TP, GB
 (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
 (62) 06743975.2 / 1 888 239

B01L 7/00 → (51) **B01F 11/00**
B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 7/08** (11) **1 945 363 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06806053.2 (22) 05.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2008
 (86) EP 2006/009641 05.10.2006
 (87) WO 2007/042201 2007/16 19.04.2007
 (30) 07.10.2005 DE 202005015897 U
 13.05.2006 DE 202006007800 U
 13.05.2006 DE 202006007801 U

(54) • KUGELMÜHLE MIT ZWEIPUNKTLAGE-RUNG
 • BALL MILL HAVING A TWO-POINT BEARING
 • BROYEUR A BOULETS AVEC MONTAGE EN DEUX POINTS

(73) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743 Idar-Oberstein, DE
 (72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
 MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
 BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
 HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
 MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hundheim, DE
 (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B02C 17/16** (11) **2 907 578 B1**
B02C 17/18
 (25) De (26) De
 (21) 15000154.3 (22) 21.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.08.2015
 (30) 12.02.2014 DE 102014101699

(54) • Mahlbehälter für Zerkleinerungsmühle mit wenigstens einem Stopfen
 • Grinding container for grinding mill with at least one plug
 • Récipient de broyage pour broyeur doté d'au moins un bouchon

(73) NETZSCH-Feinmahntechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE

(72) Pausch, Horst, 95126 Schwarzenbach, DE
B02C 17/16 → (51) **B22C 5/04**
B02C 17/18 → (51) **B02C 17/16**

(51) **B02C 18/00** (11) **2 432 930 B1**
D21B 1/34
 (25) Fi (26) En
 (21) 10777413.5 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.03.2012
 (86) FI 2010/000033 19.05.2010
 (87) WO 2010/133749 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 FI 20090197

(54) • STOFFLÖSER ZUR BEARBEITUNG EINER FASERMASSE
 • A PULPER TREATING FIBER MASS
 • DESINTEGRATEUR DE TRAITEMENT DE MASSE DE FIBRES

(73) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU
 (72) HAUTALA, Jouko, FI-33400 Tampere, FI
 (74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B02C 19/18 → (51) **F26B 17/10**
B03C 7/06 → (51) **B08B 6/00**
B03D 1/006 → (51) **B03D 1/008**

(51) **B03D 1/008** (11) **2 007 523 B1**
B03D 1/14 **B03D 1/01**
B03D 1/014 **B03D 1/016**
B03D 1/006
 (25) En (26) En
 (21) 07751070.9 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
 (43) 31.12.2008
 (86) US 2007/004284 16.02.2007
 (87) WO 2007/098115 2007/35 30.08.2007
 (30) 16.02.2006 US 355469
 (54) • FETTSÄURE-NEBENPRODUKTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • FATTY ACID BY-PRODUCTS AND METHODS OF USING SAME
 • PRODUITS SECONDAIRES D'ACIDES GRAS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
 (72) TRAN, Bo, L., Chicago, IL 60614, US
 KOUZNETSOV, Dmitri, L., Aurora, IL 60504, US
 (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B03D 1/01 → (51) **B03D 1/008**
B03D 1/014 → (51) **B03D 1/008**
B03D 1/016 → (51) **B03D 1/008**
B03D 1/14 → (51) **B03D 1/008**

(51) **B04B 1/20** (11) **2 926 911 B1**
B04B 9/12
 (25) De (26) De
 (21) 15157304.5 (22) 03.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.10.2015
- (30) 04.04.2014 DE 102014104820
- (54) • *VOLLMANTELSCHECKENZENTRIFUGE MIT EINEM ANBINDEFLENSCH*
• *SOLID BOWL WORM CENTRIFUGE WITH A CONNECTION FLANGE*
• *CENTRIFUGEUSE À VIS À BOL PLEIN DOTÉE D'UNE BRIDE DE FIXATION*
- (73) Flottweg SE, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Vielhuber, Benno, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälté Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B04B 9/12 → (51) **B04B 1/20**

B04C 3/00 → (51) **B01D 45/16**

B04C 3/06 → (51) **B01D 45/16**

B04C 9/00 → (51) **B01D 45/16**

- (51) **B05B 1/12** (11) **2 155 401 B1**
- B05B 1/28** **A62C 31/03**
- B05B 1/30** **B05B 1/34**
- B05B 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08779627.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/006739 28.05.2008
- (87) WO 2008/153795 2008/51 18.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 932315 P
- 19.07.2007 US 961239 P

- (54) • *BEREICHSERWEITERTE FEUERBEKÄMPFUNGSDÜSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *A RANGE ENHANCED FIRE FIGHTING NOZZLE AND METHOD*
• *BUSE DE LANCE D'INCENDIE À PORTÉE ACCRUE ET PROCÉDÉ*

- (73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) WILLIAMS, Dwight, P., Vidor, TX 77662, US
- (74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05B 1/18 → (51) **E03C 1/084**

B05B 1/20 → (51) **B05B 13/06**

B05B 1/28 → (51) **B05B 1/12**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/12**

B05B 3/04 → (51) **A47L 15/23**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 498 919 B1**
- B05B 5/04** **B05B 5/08**
- B05B 15/00** **B05B 5/047**
- B05B 13/04** **B05B 15/12**
- B05D 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10779713.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
- (86) EP 2010/006881 11.11.2010
- (87) WO 2011/057786 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052656

- (54) • *APPLIKATIONSVORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN UND BESTRAHLEN EINES DURCH STRAHLUNG HÄRTBAREN BESCHICHTUNGSMITTELS*

- *APPLICATION DEVICE FOR APPLYING AND IRRADIATING A COATING AGENT THAT CAN BE CURED BY RADIATION*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION POUR L'APPLICATION ET L'IRRADIATION D'UN AGENT DE REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT*

- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE

- ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, DE
- TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE
- FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
- HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

- (74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 5/08 → (51) **B05B 3/10**

B05B 7/04 → (51) **B05B 17/00**

B05B 7/06 → (51) **B08B 9/093**

B05B 7/08 → (51) **E03C 1/084**

B05B 7/10 → (51) **B05B 17/00**

B05B 9/00 → (51) **B05B 13/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 151 280 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09165628.0 (22) 16.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.02.2010
- (30) 08.08.2008 DE 102008036976

- (54) • *Pumpeinrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Pumpeinrichtung*
• *Pump device and method for operating a pump device*
• *Dispositif de pompe et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pompe*

- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Lochmahr, Karl, 71665, Vaihingen/Enz, DE
- Rais, Thomas, 71672, Marbach/Neckar, DE
- Treier, Joachim, 77728, Oppenau, DE
- Stratmann, Lars, 70435, Stuttgart, DE

- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

B05B 12/12 → (51) **B60S 3/04**

B05B 13/02 → (51) **A61F 2/82**

B05B 13/04 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 872 878 B1**

- B05B 15/04** **B05B 1/20**
- G01N 21/91** **B05C 7/04**
- B05B 9/00** **B62B 3/08**
- F01D 21/00** **B05B 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13744666.2 (22) 28.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2015
- (86) FR 2013/051530 28.06.2013

- (87) WO 2014/009629 2014/03 16.01.2014
- (30) 12.07.2012 FR 1256745

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINES FARBSTOFFEINDRINGUNGSPRÜFPRODUKTS AUF EIN WERKSTÜCK*

- *DEVICE FOR SPRAYING A DYE PENETRANT ONTO A WORKPIECE*
- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION D'UN PRODUIT DE RESSUAGE SUR UNE PIÈCE*

- (73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) MILLIOT, Josiane, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- CHUCHERKO, Yves, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- PHILIPPE, Jean-Michel, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- (74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B05B 15/00 → (51) **B05B 3/10**

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/06**

B05B 15/06 → (51) **B05B 17/00**

B05B 15/12 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **B05B 17/00** (11) **2 298 452 B1**

- B05B 7/10** **A61L 2/03**
- A61L 2/22** **B05B 7/04**
- B05B 15/06**

- (25) Ru (26) En
- (21) 08874828.0 (22) 19.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
- (86) RU 2008/000782 19.12.2008

- (87) WO 2009/157803 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 RU 2008125423
- 25.06.2008 RU 2008125421

- (54) • *AEROSOLVORRICHTUNG*
• *AEROSOL DEVICE*
• *APPAREIL POUR FORMATION D'AÉROSOLS*

- (73) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US

- (72) SVENTITSKIJ, Evgenij Nikolaevich, St.Petersburg 197374, RU
- GLUSHCHENKO, Valerij Mihailovich, Kirishi Leningradskaya obl. 187110, RU
- TOLPAROV, Yurij Nikolaevich, St.Petersburg 194223, RU

- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B05C 7/04 → (51) **B05B 13/06**

B05D 1/00 → (51) **A61F 2/82**

B05D 1/02 → (51) **A61F 2/82**

B05D 1/26 → (51) **B41M 5/41**

B05D 1/32 → (51) **A41D 19/015**

B05D 3/00 → (51) **A61K 9/50**

B05D 3/02 → (51) **C09D 5/02**

B05D 3/04 → (51) **A61F 2/82**

B05D 5/06 → (51) **B42D 25/00**

B05D 7/00 → (51) **A61F 2/82**

B06B 1/02 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 481 488 B1**

- G01S 7/52** **B06B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11192331.4 (22) 07.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 10.12.2010 US 201213965784
- (54) • *Ultraschallbildung mittels Dünnschichttransistortrückwand*
• *Ultrasonic imaging using thin film transistor backplane*
• *Imagerie par ultrasons utilisant un panneau arrière de transistor à couche mince*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Wong, Serena Han Ying, Menlo Park, CA 94025, US
Lu, Jeng Ping, Fremont, CA 94555, US
Apte, Raj B, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B06B 1/16** (11) **2 896 464 B1**
E02D 3/074

- (25) De (26) De
- (21) 14151994.2 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (54) • *Schwingungserreger*
• *Oscillation exciter*
• *Oscillateur*
- (73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
- (72) HEICHEL, Christian, 63843 Niedernberg, DE
SPECHEIT, Thomas, 63924 Kleinheubach, DE
MEINEL, Manuel, 63741 Aschaffenburg, DE
KLEIBL, Albrecht, 02747 Grobhenndorf, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B08B 3/02 → (51) **B08B 9/093**

B08B 3/10 → (51) **B08B 9/093**

- (51) **B08B 6/00** (11) **2 846 937 B1**
B03C 7/06 **B41F 23/00**
H05K 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 12724418.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) NL 2012/050313 09.05.2012
- (87) WO 2013/169096 2013/46 14.11.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS EINER MATERIALBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVAL OF PARTICLES FROM A WEB OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE PARTICULES D'UNE BANDE CONTINUE DE MATÉRIAU*
- (73) Bakker, Hermanus, 5 Ruimeweg, 3542 DW Utrecht, NL
- (72) Bakker, Hermanus, 3542 DW Utrecht, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B08B 7/00** (11) **2 072 155 B1**
B08B 7/04 **B29C 33/56**
B29C 33/70 **B29C 33/72**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380071.4 (22) 07.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 19.12.2007 ES 200703368
- (54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung und Reinigung von Werkzeugen zur Herstellung von Verbundmaterialkomponenten.*
• *Device for the preparation and cleaning of tools used for manufacturing composite material components.*
• *Appareil pour la préparation et le nettoyage d'outils utilisés pour la fabrication de composants de matériaux composites.*
- (73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (72) Santos Gómez, José Manuel, 28320 Pinto (Madrid), ES
López Redondo, Ángel, 28902 Getafe (Madrid), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B08B 7/04 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B08B 9/093** (11) **2 705 908 B1**
B01J 19/00 **B05B 7/06**
B08B 3/02 **B08B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13183917.7 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 11.09.2012 US 201213609824
- (54) • *Verfahren zur Reinigung einer eingetauchten Fläche mit Hilfe eines Flüssigkeitsstrahls, der eine Flüssigkeits-/Gaskombination entlädt*
• *Methods of cleaning a submerged surface using a fluid jet discharging a liquid/gas combination*
• *Procédés de nettoyage de surface immergée à l'aide d'un jet de fluide gaz/liquide de décharge combiné*
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Loewen, Eric P., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Dooies, Brett J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
Triplett, Brian S., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B08B 15/04 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 849 895 B1**
A62D 3/33
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13725099.9 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (86) EP 2013/059835 13.05.2013
- (87) WO 2013/171169 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 FR 1201423
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INERTISIERUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON FLUGASCHEN UND ANDEREN ÄHNLICHEN SPEZIELLEN INDUSTRIEABFÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INERTING AND RECLAIMING FLY ASH, AND OTHER SIMILAR SPECIAL INDUSTRIAL WASTE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INERTAGE ET DE VALORISATION DES REFIOM, ET AUTRES DECHETS INDUSTRIELS SPECIAUX ANALOGUES*
- (73) "S.A.G.A.C.E." Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement, 19, rue Vivienne, 75002 Paris, FR
- (72) HUBERT, Jean-Pierre, G., F-45460 Bouzy la Forêt, FR
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B09C 1/00** (11) **2 666 557 B1**
C04B 33/132 **E02F 5/28**

- (25) De (26) De
- (21) 13164064.1 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 23.05.2012 AT 501962012
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON FLUSSSEDIMENTEN SOWIE WASSERFAHRZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF RIVER SEDIMENTS AND WATER VEHICLE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SÉDIMENTS FLUVIAUX ET VÉHICULE AQUATIQUE PERMETTANT DE RÉALISER LE PROCÉDÉ*
- (73) via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H., Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT
- (72) Kessler, Franz Alois, 8700 Leoben, AT
Morak, Hans Jürgen, 9554 St. Urban, AT
Becker, Alexander, 9521 Treffen, AT
Dieplinger, Klaus, 4082 Aschach, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B21B 1/26 → (51) **C22C 38/00**

B21B 1/46 → (51) **B21C 47/02**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 429 732 B1**
C10M 101/00 **B01F 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10772931.1 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) US 2010/034229 10.05.2010
- (87) WO 2010/129951 2010/45 11.11.2010
- (30) 08.05.2009 US 176666 P
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-SCHMIERFLÜSSIGKEIT MIT KLEINER PARTIKELGRÖSSE*
• *SMALL PARTICLE SIZE OIL IN WATER LUBRICANT FLUID*
• *FLUIDE LUBRIFIANT HUILE-DANS-EAU À PETITE TAILLE DES PARTICULES*
- (73) Quaker Chemical Corporation, 901 E Hector Street, Conshohocken, PA 19428, US
Tao, Zhu, No. 619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
Schellingerhout, Pieter, Aan De Zoom 42, 1422 MD Uithoorn, NL
Zhang, Yuming, No.619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
Ma, Jiangbo, No. 619 Tian Ying Road Qingpu Industrial Park, Shanghai 201700, CN
- (72) TAO, Zhu, Shanghai 201700, CN
SCHELLINGERHOUT, Pieter, NL-1422 MD Uithoorn, NL

ZHANG, Yuming, Shanghai 201700, CN
MA, Jiangbo, Shanghai 201700, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B21B 45/02 → (51) **B21C 47/02**

(51) **B21C 47/02** (11) **2 855 725 B1**
B21B 1/46 **B21B 45/02**
C21D 6/00 **C21D 8/04**
C22C 38/12 **C22C 38/14**
C21D 8/02 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C21D 9/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 13732225.1 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) IB 2013/001057 27.05.2013
(87) WO 2013/179115 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 PCT/FR2012/000220

(54) • **WARM- ODER KALTGEWALZTER STAHL
MIT NIEDRIGER DICHTHEIT, VERFAHREN
ZUR REALISIERUNG DAVON UND VER-
WENDUNG DAVON**
• **LOW-DENSITY HOT- OR COLD-ROLLED
STEEL, METHOD FOR IMPLEMENTING
SAME AND USE THEREOF**
• **ACIER LAMINE A CHAUD OU A FROID A
FAIBLE DENSITE, SON PROCEDE DE
MISE EN OEUVRE ET SON UTILISATION**

(73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches,
1160 Luxembourg, LU
(72) ZUAZO RODRIGUEZ, Ian, Alberto, 57000
Metz, FR
PERLADE, Astrid, 57050 Le Ban Saint-
Martin, FR
GARAT, Xavier, 54310 Homecourt, FR
(74) Holtz, Béatrice, et al. Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **B21D 5/14** (11) **2 882 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 13765526.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(86) IB 2013/056436 06.08.2013
(87) WO 2014/024133 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IT TO20120710

(54) • **BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON
PROFILIEN, BLECHEN UND DERGLEICHEN**
• **BENDING MACHINE FOR BENDING
PROFILES, METAL SHEETS AND THE
LIKE**
• **MACHINE DE PLIAGE POUR LE PLIAGE
DE PROFILS, FEUILLES METALLIQUES ET
ANALOGUE**

(73) Meliga, Mauro, Via XXV Aprile 13, 10040
Leini' (Torino), IT
(72) Meliga, Mauro, 10040 Leini' (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

(51) **B21D 22/20** (11) **1 671 715 B1**
B21D 24/00 **B21D 37/16**
B30B 15/34

(25) Ja (26) En
(21) 04788241.0 (22) 28.09.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014174 28.09.2004
(87) WO 2005/032740 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344309

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HEISSPRESSFORMEN VON BLECHMATE-
RIAL**
• **APPARATUS AND METHOD OF HOT
PRESS-FORMING METAL PLATE
MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FORMAGE
PAR COMPRESSION A CHAUD D'UNE
PLAQUE METALLIQUE**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KURISU, Yasushi, Futtsu-shi, Chiba 293-
8511, JP
SHIA, Yoshiaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
YAMAMURA, Kazuto, Futtsu-shi, Chiba 293-
8511, JP
ISHIMORI, Yuuichi, Futtsu-shi, Chiba 293-
8511, JP
MITAKE, Hiroyuki, Futtsu-shi, Chiba 293-
8511, JP
SHIMA, Tetsuo, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
FUKUCHI, Hiroshi, Futtsu-shi, Chiba 293-
8511, JP
YAMASAKI, Norimasa, Futtsu-shi, Chiba
293-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 12188195.7 / 2 548 669

B21D 24/00 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21D 28/14** (11) **2 797 703 B1**
B21D 28/16 **B21D 28/34**

(25) De (26) De
(21) 12812606.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/076157 19.12.2012
(87) WO 2013/098154 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 EP 11195900

(54) • **WERKZEUGMATRIZE FÜR EINE WERK-
ZEUGEINHEIT**
• **TOOL DIE FOR A TOOL UNIT**
• **MATRICE D'OUTILS POUR UNE UNITÉ
D'OUTIL**

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) HANK, Rainer, 71735 Eberdingen/Hochdorf,
DE
BYTOW, Peter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B21D 28/16 → (51) **B21D 28/14**

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/14**

(51) **B21D 37/14** (11) **2 939 756 B1**
B23Q 3/155 **G05B 19/4093**

(25) De (26) De
(21) 14166860.8 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015
(54) • **Werkzeugmaschine zum Bearbeiten eines
Werkstücks mit einer Werkzeughandling-
vorrichtung und einem Werkzeugmagazin
sowie Verfahren und Bearbeitungs-
programm zum Betreiben einer derartigen
Werkzeugmaschine**
• **Machine tool for machining a workpiece
with a device for handling the tools and a
tool storage magazine and method and**

*working program for operating such a
machine tool*
• *Machine-outil de traitement d'une pièce à
usiner avec un dispositif de changement
d'outil et un magasin d'outils ainsi que
procédé de mise en oeuvre et programme
de fonctionnement d'une telle machine-
outil*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) Klinkhammer, Marc, 71254 Ditzingen, DE
Kerscher, Stefan, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21D 39/00** (11) **2 490 838 B1**
B23P 11/00 **F16B 37/04**

(25) En (26) En
(21) 10825343.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) US 2010/033988 07.05.2010
(87) WO 2011/049643 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254467 P

(54) • **KLAMMERSTIFTHALTERUNG**
• **CLINCH PIN FASTENER**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION DU TYPE
CHEVILLE-RIVET**

(73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road,
Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) MALONEY, Michael, Doylestown Penn-
sylvania 18902, US
(74) Gymer, Keith Francis, Southgate, Whitefriars,
Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

B21D 43/04 → (51) **C21D 1/78**

B21D 53/26 → (51) **B60B 3/04**

(51) **B22C 1/04** (11) **2 763 806 B1**
B22C 1/18 **B22C 3/00**
B22C 9/12

(25) De (26) De
(21) 12780403.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) DE 2012/000973 05.10.2012
(87) WO 2013/050023 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115024

(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR AN-
ORGANISCHE GIESSFORMEN UND
KERNE UMFASSEND AMEISENSÄUREES-
TER UND DEREN VERWENDUNG**
• **COATING COMPOSITIONS FOR
INORGANIC CASTING MOLDS AND
CORES, COMPRISING FORMIC ACID
ESTERS, AND USE THEREOF**
• **MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR DES
MOULES DE COULÉE ET DES NOYAUX
INORGANICIQUES, CONTENANT DES
ESTERS D'ACIDE FORMIQUE, ET LEUR
UTILISATION**

(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-
18, 40721 Hilden, DE
(72) KLOSKOWSKI, Michael, 40225 Düsseldorf,
DE
WACHTARCZYK, Peter, 42651 Solingen, DE
WALLENHORST, Carolin, 40219 Düsseldorf,
DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

B22C 1/18 → (51) B22C 1/04	
B22C 3/00 → (51) B22C 1/04	
(51) B22C 5/04 (11) 2 514 539 B1	
B22C 5/08	B02C 17/16
(25) Ja (26) En	
(21) 10837653.4 (22) 16.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) JP 2010/072632 16.12.2010	
(87) WO 2011/074628 2011/25 23.06.2011	
(30) 18.12.2009 JP 2009287696	
(54) • SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR PARTIKEL • GRANULAR BODY GRINDING DEVICE • DISPOSITIF DE POLISSAGE DE CORPS GRANULEUX	
(73) Matsukawa, Yasutsugu, 193-32 Komatsuri-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP	
(72) Matsukawa, Yasutsugu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
B22C 5/08 → (51) B22C 5/04	
(51) B22C 9/04 (11) 2 223 753 B1	
B22C 9/10	F01D 5/18
(25) En (26) En	
(21) 10250243.2 (22) 12.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.09.2010	
(30) 17.02.2009 US 372181	
(54) • Verfahren und feuerfester Metallkern zur Erzeugung von Mikroschaltungen mit unterschiedlicher Dicke für Turbinenmotor-komponente • Process and refractory metal core for creating varying thickness microcircuits for turbine engine components • Procédé et c'ur de métal réfractaire pour la création de microcircuits d'épaisseur variable pour composants de moteur à turbine	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Dube, Bryan P., Columbia, CT 06237, US Page, Richard H., Guilford, CT 06437, US Levy, Ryan Shepard, Middletown, CT 06457, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B22C 9/10 → (51) B22C 9/04	
B22C 9/12 → (51) B22C 1/04	
(51) B22D 2/00 (11) 2 756 271 B1	
F27D 21/00	G01F 23/284
G01F 23/26	
(25) En (26) En	
(21) 12832597.4 (22) 11.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.07.2014	
(86) SE 2012/050956 11.09.2012	
(87) WO 2013/039446 2013/12 21.03.2013	
(30) 15.09.2011 SE 1150836 26.09.2011 US 201161626309 P	
(54) • PEGELMESSUNGEN IN METALLURGI-SCHEN GEFÄSSEN	

• LEVEL MEASUREMENTS IN METAL-LURGICAL VESSELS	
• MESURES DE NIVEAU DANS DES RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES	
(73) AGELLIS Group AB, Tellusgatan 15, 224 57 Lund, SE	
(72) WILHELMSSON, Tomas, S-59121 Motala, SE	
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE	
B22D 11/00 → (51) C22C 38/00	
(51) B22D 11/06 (11) 2 059 357 B1	
B22D 11/16	
(25) En (26) En	
(21) 07784830.7 (22) 20.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 20.05.2009	
(86) AU 2007/001192 20.08.2007	
(87) WO 2008/025054 2008/10 06.03.2008	
(30) 28.08.2006 US 467652	
(54) • IDENTIFIKATION UND VERRINGERUNG DER URSACHEN FÜR DEFEKTE IN DÜNNEN GIESSBÄNDERN • IDENTIFYING AND REDUCING CAUSES OF DEFECTS IN THIN CAST STRIP • IDENTIFICATION ET RÉDUCTION DES DÉFAUTS DANS UNE BANDE MINCE DE COULÉE	
(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US	
(72) NIKOLOVSKI, Nikolco, Figtree, New South Wales 2525, AU WOODBERRY, Peter A., Austinmer, New South Wales 2515, AU	
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
(51) B22D 11/06 (11) 2 168 699 B1	
B22F 9/08	B22F 9/00
B22D 23/00	B22F 9/04
(25) Zh (26) En	
(21) 08757525.4 (22) 28.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) CN 2008/071111 28.05.2008	
(87) WO 2009/006805 2009/03 15.01.2009	
(30) 12.07.2007 CN 200710118723	
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSBLÄTTCHEN • APPARATUS FOR PREPARING ALLOY FLAKES • APPAREIL POUR PRÉPARER DE FLOCONS D'ALLIAGE	
(73) Beijing Zhong Ke San Huan High-Tech CO., LTD., 27/F, Great Wall Mansion No.66 East Road Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN	
(72) HU, Boping, Beijing 100190, CN WANG, Yizhong, Beijing 100190, CN RAO, Xiaolei, Beijing 100190, CN JIA, Jingdong, Beijing 100190, CN	
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
B22D 11/108 → (51) C22C 38/00	
B22D 11/115 → (51) F27B 14/08	
B22D 11/16 → (51) B22D 11/06	
(51) B22D 19/04 (11) 2 368 653 B1	
(25) De (26) De	

(21) 11153778.3 (22) 09.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.09.2011	
(30) 12.03.2010 DE 102010002828	
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Maschinenträgers für eine Windenergieanlage, Maschinenträger und Windenergieanlage • Method for manufacturing a machine supporting base for a wind turbine, supporting base and wind turbine • Procédé de fabrication d'un support de machine pour une éolienne, support de machine et éolienne	
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE	
(72) Winkler, Andreas, 24783 Osterrönfeld, DE Wehnsen, Henning, 24814 Sehestedt, DE Jungbluth, Rainer, 24837 Tolk, DE Gras, Carsten, 24784 Westerrönfeld, DE Mohaupt, Ronny, 23812 Wahlstedt, DE	
(74) Volmer, Jochen, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE	
B22D 23/00 → (51) B22D 11/06	
B22F 1/00 → (51) H01F 1/08	
(51) B22F 1/02 (11) 2 346 632 B1	
B23K 35/02	B23K 35/40
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09768197.7 (22) 16.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) FR 2009/052190 16.11.2009	
(87) WO 2010/058116 2010/21 27.05.2010	
(30) 19.11.2008 FR 0857863	
(54) • EIN GEMISCH AUS HARTLÖTFLUSSMITTEL UND FÜLLERMATERIAL UMFASSENDES HARTLÖTPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • BRAZING PRODUCT COMPRISING A MIXTURE OF BRAZING FLUX AND FILLER METAL, AND PRODUCTION METHOD THEREOF • PRODUIT DE BRASAGE COMPRENANT UN MÉLANGE DE FLUX DE BRASAGE ET MÉTAL D'APPORT ET PROCÉDE DE FABRICATION	
(73) Selectarc Industries, Place des forges, 90600 Grandvillars, FR	
(72) SCHMITT, Philippe, F-25870 Geneuilles, FR BOSI, Boris, F-13710 Fuveau, FR	
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
B22F 3/00 → (51) H01F 1/08	
B22F 3/00 → (51) H01F 41/02	
B22F 3/035 → (51) H01F 41/02	
B22F 3/105 → (51) B23P 15/04	
B22F 3/11 → (51) B28B 3/26	
B22F 5/00 → (51) B28B 3/26	
B22F 7/00 → (51) B28B 3/26	
B22F 9/00 → (51) B22D 11/06	
B22F 9/08 → (51) B22D 11/06	

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 394 763 B1**
B23D 61/06
- (25) De (26) De
(21) 11167018.8 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 AT 9422010
- (54) • *Schneidplatte und Sägeblatt mit einer Vielzahl derartiger Schneidplatten*
• *Cutting plate and saw blade with a number of such cutting plates*
• *Plaque de coupe et lame de scie dotée d'une multitude de telles plaques de coupe*
- (73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H., Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
- (72) Bärnthaler, Walter, 8641, St. Marein im Mürztal, AT
Lukas, Martin, 8650, Kindberg, AT
Feiel, Andre, 8612, Tragöb, AT
Theischinger, Bernhard, 4623, Gundskirchen, AT
Zierler, Josef, 4802, Ebensee, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 618 955 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11746527.8 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/064144 17.08.2011
(87) WO 2012/038158 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041336
- (54) • *WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN*
• *TOOL HEAD FOR USE IN MACHINE TOOLS*
• *TÊTE D'OUTIL POUR UNE UTILISATION DANS DES MACHINES-OUTILS*
- (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (72) WIEST, Rudolf, 74354 Besigheim, DE
ANTONI, Arthur, 74369 Löchgau, DE
STADLER, Frank, 71729 Erdmannhausen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 555 893 B1**
B23D 77/06
- (25) De (26) De
(21) 11714728.0 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055223 04.04.2011
(87) WO 2011/121139 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2011 DE 102011001742
08.04.2010 DE 102010014186
03.04.2010 DE 102010014011
- (54) • *STUFENWERKZEUG*
• *STEP TOOL*
• *OUTIL ETAGE*
- (73) Gühring oHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

- (51) **B23C 3/16** (11) **2 777 852 B1**
B23Q 3/06
- (25) En (26) En
(21) 13169016.6 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201313802357
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von dünnwandigen Teilen*
• *Method of machining a thin-walled structure*
• *Procédé d'usinage d'une structure à paroi fine*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Hethcock, J. Donn, Colleyville, TX 76034, US
Wolthuis, Scott, Weatherford, TX 76087, US
Brack Robert, Bedford, TX 76021, US
Oldroyd, Paul, Azle, TX 76020, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 654 998 B1**
B23D 45/24
- (25) En (26) En
(21) 11790997.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/071889 06.12.2011
(87) WO 2012/084490 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 EP 10195849
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN EINER SICH DURCHGEHEND BEWEGENDEN MATERIALBAHN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR TRANSVERSE CUTTING OF A CONTINUOUSLY MOVING WEB AND A METHOD THEREFORE*
• *APPAREIL POUR LA COUPE EN TRAVERS D'UNE BANDE EN MOUVEMENT CONTINU, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) HOULBERG, Jens, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

B23D 45/24 → (51) **B23D 45/04****B23D 61/06** → (51) **B23B 27/04****B23D 77/06** → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B23H 3/04** (11) **2 435 205 B1**
B23H 3/10
- (25) De (26) De
(21) 10722565.8 (22) 08.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000520 08.05.2010
(87) WO 2010/136009 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022926
- (54) • *ELEKTRODE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *ELECTRODE FOR THE ELECTRO-CHEMICAL MACHINING OF A WORKPIECE*
• *ELECTRODE D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE PIÈCE*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE
BURGER, Matija, 81379 München, DE**B23H 3/10** → (51) **B23H 3/04****B23K 9/04** → (51) **B23P 15/10****B23K 26/00** → (51) **F16J 9/12****B23K 26/00** → (51) **H05H 7/20****B23K 26/02** → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 365 889 B1**
B23K 26/04
- (25) De (26) De
(21) 09760109.0 (22) 20.11.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008293 20.11.2009
(87) WO 2010/057661 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 DE 102008058422
20.07.2009 DE 102009033881
07.08.2009 EP 09010230
04.09.2009 EP 09011375
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES AN EINEM WERKSTÜCK DURCHZUFÜHRENDEN LASERBEARBEITUNGSVORGANGS SOWIE LASERBEARBEITUNGSKOPF MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A LASER MACHINING OPERATION TO BE PERFORMED ON A WORKPIECE AND LASER MACHINING HEAD HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS D'USINAGE AU LASER EXÉCUTÉ SUR UNE PIÈCE, AINSI QUE TÊTE D'USINAGE AU LASER ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Precitec KG, Draissstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
Precitec ITM GmbH, Unterortstrasse 48, 65760 Eschborn, DE
- (72) STORK genannt WERSBORG, Ingo, 80799 München, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 136 958 B1**
B44C 1/22
- (25) De (26) De
(21) 08716575.9 (22) 17.03.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002105 17.03.2008
(87) WO 2008/113535 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012816
- (54) • *Verfahren und Maschine zur Werkstückbearbeitung*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES*
- (73) Sauer GmbH Lasertec, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (72) HILDEBRAND, Peter, 87459 Pfronten, DE
KUHLE, Michael, 87629 Füssen, DE
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23P 6/00**

B23K 26/12	→ (51)	H05H 7/20
B23K 26/14	→ (51)	B23P 6/00
B23K 26/34	→ (51)	B23P 6/00
B23K 26/342	→ (51)	B23P 6/00
B23K 26/70	→ (51)	B23P 6/00
B23K 35/02	→ (51)	B22F 1/02
B23K 35/40	→ (51)	B22F 1/02
B23K 37/02	→ (51)	B23P 6/00
B23K 37/04	→ (51)	B23P 6/00
B23K 101/00	→ (51)	B23P 6/00
(51) B23P 6/00	(11)	2 882 566 B1
B23K 26/342		B23K 37/04
C23C 24/08		B23K 26/70
B23K 37/02		B23K 26/08
B23K 26/34		B23K 26/14
B23K 101/00		C23C 24/10
(25) En	(26) En	
(21) 13828683.6	(22) 18.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 17.06.2015		
(86) LV 2013/000006	18.07.2013	
(87) WO 2014/025244	2014/07 13.02.2014	
(30) 07.08.2012	LV 120130	
(54) • VORRICHTUNG ZUR REPARATUR UND SANIERUNG VON KURBELWELLENZAPFENOVERFLÄCHEN IN-SITU MITTELS LASERPLATTIERUNG ; VERFAHREN VERWENDEND SOLCHE VORRICHTUNG		
• APPARATUS FOR REPAIR AND RENOVATION OF CRANKSHAFT JOURNAL SURFACES IN-SITU BY MEANS OF LASER CLADDING ; METHOD USING SUCH APPARATUS		
• APPAREIL POUR RÉPARER ET RÉNOVER DES SURFACES DE TOUILLON DE VILEBREQUIN IN SITU AU MOYEN D'UN PLAQUAGE LASER ; METHODE UTILISANT UN TEL APPAREIL		
(73) Torims, Toms, Aleksandra Caka Str. 49-44, 1011 Riga, LV		
(72) Torims, Toms, 1011 Riga, LV		
(74) Kuzjukevica, Lucija, Petersona Patents, SIA P.O. Box 61, 1010 Riga, LV		
B23P 11/00	→ (51)	B21D 39/00
B23P 15/02	→ (51)	F01D 5/18
(51) B23P 15/04	(11)	2 516 107 B1
F01D 5/14		F04D 29/38
B29C 67/00		B22F 3/105
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10798095.5	(22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 31.10.2012		
(86) EP 2010/070576	22.12.2010	
(87) WO 2011/076890	2011/26 30.06.2011	
(30) 23.12.2009	FR 0959551	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG FÜR EIN TURBINENMOTORBLATT		
• METHOD FOR CREATING METAL REINFORCEMENT FOR A TURBINE ENGINE BLADE		

• <i>PROCEDE DE REALISATION D'UN RENFORT METALLIQUE D'AUBE DE TURBOMACHINE</i>		
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(72) FLESCHE, Thierry, Jean, Emile, F-77310 Pringy, FR		
FROMENTIN, Jean-François, F-77240 Cesson La Forêt, FR		
LEVEQUE, Stéphane André, F-91300 Massy, FR		
SANCHEZ, Laetitia, F-77390 Crisenoy, FR		
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR		
(51) B23P 15/10	(11)	2 874 782 B1
C21D 1/09		F02F 3/12
C22F 1/00		C22F 3/02
F02F 3/00		B23K 9/04
F02F 3/22		
(25) De	(26) De	
(21) 13734804.1	(22) 10.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 27.05.2015		
(86) EP 2013/064566	10.07.2013	
(87) WO 2014/012826	2014/04 23.01.2014	
(30) 20.07.2012	DE 102012212791	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR		
• METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE		
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE		
(72) LADES, Klaus, 90459 Nürnberg, DE		
CROMME, Wolfram, 90559 Ezelsdorf, DE		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
B23P 15/24	→ (51)	B28B 3/26
(51) B23Q 3/155	(11)	2 803 444 B1
(25) Cs	(26) En	
(21) 14162213.4	(22) 28.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 19.11.2014		
(30) 16.05.2013	CZ 20130358	
(54) • Werkzeugeinführer für eine Handhabungsvorrichtung für das Auswechseln von Werkzeugen in Werkzeugmaschinen, umfassend einer Sicherheitsvorrichtung		
• Tool feeder for a manipulation device for exchange of tools on machine tools, comprising a safety device		
• Dispositif d'alimentation d'outils pour un manipulateur pour l'échange d'outils dans une machine outil, comprenant un dispositif de sécurité		
(73) VÚTS, a.s., Svarovska 619, Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec, CZ		
(72) Kohout, Radek, 47125 Jablonne v Podjestedi, CZ		
Hladik, Karel, 46001 Liberec, CZ		
Heinze, Miroslav, 46311 Liberec, CZ		
Vencil, Tomas, 46001 Liberec, CZ		
(74) Musil, Dobroslav, et al, Zabrdocicka 801/11, 615 00 Brno, CZ		
(51) B23Q 3/155	(11)	2 918 373 B1
B23Q 3/157		
(25) De	(26) De	

(21) 14159235.2	(22) 12.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 16.09.2015		
(54) • <i>Werkzeugspeicheranordnung zur Erweiterung der Werkzeugspeicherkapazität eines Fräs-, Bohr- und/oder Dreh-Bearbeitungszentrums</i>		
• Tool storage arrangement for extending the tool storage capacity of a milling, drilling and/or turning centre		
• Dispositif de stockage d'outils pour l'extension de la capacité de stockage d'outils d'un centre d'usinage par forage, fraisage et/ou tournage		
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE		
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE		
Uttenweiler, Dieter, 72359 Dotternhausen, DE		
Kimmich, Alexander, 78056 Villingen-Schwenningen, DE		
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE		
B23Q 3/155	→ (51)	B21D 37/14
B23Q 3/157	→ (51)	B23Q 3/155
(51) B23Q 7/03	(11)	2 796 238 B1
B23Q 17/22		G01P 1/04
B27C 1/12		
(25) De	(26) De	
(21) 14160925.5	(22) 20.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 29.10.2014		
(30) 26.04.2013	DE 102013104241	
(54) • <i>Messvorrichtung und Holzbearbeitungsanlage mit einer solchen Messvorrichtung</i>		
• Measuring device and wood-working machine with such a measuring device		
• Dispositif de mesure et installation de traitement du bois dotée d'un tel dispositif de mesure		
(73) Hundegger, Hans, Kempfener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE		
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE		
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE		
B23Q 17/22	→ (51)	B23Q 7/03
B24B 1/00	→ (51)	B24D 3/32
B24B 5/00	→ (51)	B24D 3/32
(51) B24B 9/14	(11)	2 846 969 B1
B24B 27/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 13725418.1	(22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.03.2015		
(86) FR 2013/050988	03.05.2013	
(87) WO 2013/167831	2013/46 14.11.2013	
(30) 09.05.2012	FR 1201333	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUSSCHNEIDEN EINER MEHRSCICHTIGEN OPHTHALMISCHE LINSE</i>		
• METHOD FOR CUTTING-OUT A MULTI-LAYER OPHTHALMIC LENS		
• PROCÉDE DE DETOURAGE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE MULTICOUCHE		
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR		

- (72) GODEAU, Muriel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LAPPRAND, Aude, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LEMAIRE, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MASSART, Christian, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MASSEY, Gilles, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
PINAULT, Sébastien, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ROUSSEL, Catherine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BURGOS, Montserrat, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B24B 13/00 → (51) **B24B 49/04****B24B 19/00** → (51) **B24D 3/32****B24B 27/00** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 49/04** (11) **2 522 458 B1**
G02C 7/06 **G06Q 50/04**
B29D 11/00 **G01B 21/00**
G01M 11/02 **B24B 13/00**
B24B 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11305581.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Positionsparameter einer hergestellten Oberfläche in Bezug zu einer Referenzoberfläche
• Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to a reference surface
• Procédé pour la détermination des paramètres de position d'une surface fabriquée par rapport à une surface de référence
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Chauveau, Jean-Pierre, 94220 CHARENTON LE PONT, FR
Allione, Pascal, 94220 CHARENTON LE PONT, FR
Steigelmann, Daniel, 94220 CHARENTON LE PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B24B 51/00 → (51) **B24B 49/04**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 694 249 B1**
B24C 7/00 **B24C 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 12709533.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001105 12.03.2012
(87) WO 2012/123098 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 DE 102011014233
01.07.2011 DE 102011106091
01.12.2011 DE 102011119826
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLMITTELS, VERFAHREN ZUM STRAHLEN, STRAHLMITTEL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLMITTELS, VORRICHTUNG ZUM STRAHLEN

- METHOD FOR THE PREPARATION OF A BLASTING MEDIA, METHOD OF BLASTING, BLASTING MEDIA, DEVICES FOR THE PREPARATION OF A BLASTING MEDIA, DEVICE FOR BLASTING
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AGENT DE GRENAILLAGE, PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE, AGENT DE GRENAILLAGE, DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UN AGENT DE GRENAILLAGE ET DISPOSITIF POUR LE GRENAILLAGE
- (73) Von der Ohe, Jürgen, Zechenhausstrasse 4b, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Von der Ohe, Jürgen, 06120 Halle/Saale, DE
(74) Mauchnik, Jens, Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/00****B24C 11/00** → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B24D 3/32** (11) **2 948 272 B1**
B24B 1/00 **B24B 19/00**
B24B 5/00
- (25) Cs (26) En
(21) 14719198.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) CZ 2014/000011 27.01.2014
(87) WO 2014/114276 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 CZ 20130051
(54) • VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG ZUR ERZIELUNG VON HOHER OBERFLÄCHENGÜTE
• A METHOD OF GRINDING WORKPIECES OF ALUMINUM ALLOY TO ACHIEVE A HIGH SURFACE QUALITY
• PROCÉDÉ DE MEULAGE DE PIÈCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR OBTENIR UNE QUALITÉ DE SURFACE ÉLEVÉE
- (73) Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem, Horeni 13, 40096 Usti nad Labem, CZ
(72) NOVAK, Martin, 40002 Usti nad Labem, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

(51) **B25B 13/48** (11) **2 688 713 B1**
B25B 21/00 **B25B 23/14**
F16B 35/04

- (25) En (26) En
(21) 12713481.5 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/029773 20.03.2012
(87) WO 2012/129212 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 US 201161466341 P
(54) • DREHWINKELBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR BAUARTEN
• TORQUE-ANGLE STRUCTURAL FASTENING SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION STRUCTURALE À ANGLE DE COUPLE
- (73) Larson, Chad M., 7270 147th Court, Savage, MN 55378, US
(72) Larson, Chad M., Savage, MN 55378, US
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B25B 21/00 → (51) **B25B 13/48****B25B 23/14** → (51) **B25B 13/48**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 529 890 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12169243.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 DE 202011050282 U
(54) • Drehmomentwerkzeug
• Torque wrench
• Clé dynamométrique
- (73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
Risse, Andreas, 42855 Remscheid, DE
Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25B 27/14** (11) **2 898 990 B1**
H01R 43/042 **H01R 43/05**

- (25) De (26) De
(21) 14198786.7 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 27.01.2014 DE 202014100340 U
(54) • Abisolier- und Crimpzange mit Zwangssperre
• Stripping- and crimping tool having ratchet
• Pince de sertissage et à dénuder dotée d'un dispositif de blocage
- (73) KRAMPE Immobilien GmbH & Co. KG, An der Vogelrute 32, 59387 Ascheberg, DE
(72) Bünnigmann, Carsten, 59387 Ascheberg, DE
(74) Straube, Urs Norman, et al, Oldesloer Strasse 11, 22457 Hamburg, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 950 007 B1**
B25C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08100662.9 (22) 18.01.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 US 657902
(54) • Pneumatische Befestigung
• Pneumatic fastener
• Attache pneumatique
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Niblett, James R., Columbia, MD 21044, US
Schnell, John W., Anderson, SC 29621, US
Wall, Daniel P., Humboldt, TN 38343, US
Terrell, Timothy, Jackson, TN 38305, US
Goodwin, Dan, Lexington, TN 38351, US
Rose, Barbara, Jackson, TN 38305, US
Braddock, Kerwin C., Bel Air, MD 21014, US
Steinbrunner, Glen V., Forest Hill, MD 21050, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 163 351 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777556.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/061491 24.06.2008
(87) WO 2009/004955 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007171659

- (54) • *BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG*
• *GAS COMBUSTION TYPE DRIVING TOOL*
• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT À COMBUSTION DE GAZ*
- (73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) TANAKA, Horoshi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **B25C 7/00** (11) **1 862 264 B1**
B25F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07109361.1 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 US 444284
- (54) • *Handwerkzeug mit Riemen oder Sparrenhacke*
• *Hand tool with belt or rafter hook*
• *Outil manuel avec jarret de ceinture ou de chevron*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Niblett, James R, Columbia, MD 21044, US
Steinbrunner, Glen V, Bel Air, MD 21014, US
Wojcicki, Andrzej, Baltimore, MD 21237, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 11/12 → (51) **B25D 17/24**

B25D 17/06 → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 002 938 B1**
B25D 11/12 **B25D 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 08010832.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159152
15.06.2007 JP 2007159166
- (54) • *Schlagwerkzeug mit Schwingungsdämpfer*
• *Impact tool with vibration reduction*
• *Outil d'impact avec réducteur de vibrations*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Sugiyama, Yoshio, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Ikuta, Hiroki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B25C 7/00**

(51) **B25G 1/04** (11) **2 944 434 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14167839.1 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
- (54) • *Kraftsparender spiralförmiger Schrubberstiel*
• *Strength-saving spiral mop pole*
• *Pôle de balai en spirale sans efforts*
- (73) Maxplus Industries Company Limited, 2218 Laifang Road Songjiang High-Tech Park

- Songjiang District, Shanghai Shanghai 201615, CN
- (72) Chu, Chin-Chiung, 201615 Shanghai, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B25J 9/16 → (51) **G01B 7/004**

B25J 19/02 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B26D 5/30** (11) **2 907 633 B1**
B26F 1/38 **H04N 1/04**
B26D 7/01 **B26D 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 15154757.7 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026562
- (54) • *Halteelement, Schneidevorrichtung und übergangsloses computerlesbares Medium mit darauf gespeichertem Schneidbetriebssteuerprogramm*
• *Holding member, cutting apparatus and non-transitory computer-readable medium storing cutting operation control program*
• *Élément de retenue, appareil de coupe et support lisible par ordinateur non transitoire stockant un programme de commande d'opération de coupe*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Matsushita, Hironori, Aichi-ken, 467-8562, JP
Tokura, Masashi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B26D 7/00 → (51) **B26D 7/22**

B26D 7/01 → (51) **B26D 5/30**

B26D 7/02 → (51) **B26D 5/30**

(51) **B26D 7/06** (11) **2 566 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 11778126.0 (22) 02.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) US 2011/034866 02.05.2011
(87) WO 2011/139996 2011/45 10.11.2011
(30) 01.05.2010 US 343551 P
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-SCHNEIDMASCHINE*
• *HIGH SPEED SLICING MACHINE*
• *MACHINE À TRANCHER À GRANDE VITESSE*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
PASEK, James, E., Mokena, IL 60448, US
HANCOCK, David, Mokena, IL 60448, US
WOLCOTT, Thomas, C., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/22**

- (51) **B26D 7/20** (11) **2 656 987 B1**
(25) Es (26) En
(21) 13382135.5 (22) 15.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 16.04.2012 ES 201230568

- (54) • *MODULARE UND SELBSTEINRASTENDE KUNSTSTOFFBORSTENBÜRSTE*
• *PLASTIC, MODULAR AND SELF-ENGAGING BRISTLE BRUSH*
• *BROSSE EN SOIE, MATIÈRE PLASTIQUE, MODULAIRE ET À AUTO-PRISE*

- (73) Manufacturas y Transformados AB, S.L., C. de Sant Antoni de Baix, 110-112, 08700 Igualada (Barcelona), ES
- (72) Balsells Mercadé, Antonio, 08700 IGUALADA (Barcelona), ES
Lucas Serra, Santiago, 08700 IGUALADA (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B26D 7/22** (11) **2 846 974 B1**
B26D 7/00 **B26D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 13723344.1 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) US 2013/039413 03.05.2013
(87) WO 2013/169584 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644156 P
01.02.2013 US 201313756987

- (54) • *WURSTSCHNEIDER MIT EINER ABNEHMBAREN ABDECKUNG UND VERWENDUNG*
• *FOOD PRODUCT SLICER WITH REMOVABLE KNIFE COVER PLATE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DÉCOUPEUSE ALLIMENTAIRE AVEC UNE COUVERTURE AMOVIBLE ET SON USAGE*
- (73) Premark FEG L.L.C., 155 Harlem Avenue, Glenview IL 60025, US
- (72) ZHU, Guangshan, Glenview, IL 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26F 1/38 → (51) **B26D 5/30**

(51) **B27B 17/00** (11) **2 433 766 B1**
B27B 17/14 **F16H 25/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777628.8 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) JP 2010/056244 06.04.2010
(87) WO 2010/134393 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122280
- (54) • *KETTENSÄGE*
• *CHAIN SAW*
• *TRONÇONNEUSE*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) OKOUCHI Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27B 17/14 → (51) **B27B 17/00**

B27C 1/12 → (51) **B23Q 7/03**

B27D 1/04 → (51) **B32B 21/14**

B27D 3/00 → (51) **B32B 21/14**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 301 740 B1**
B29C 63/00 **B29C 63/02**
B32B 3/02 **B32B 3/08**
B32B 21/02 **B32B 21/06**
B32B 21/14 **A47B 96/20**
- (25) Es (26) En
(21) 10168765.5 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 ES 200901892
- (54) • Verfahren zum Überziehen von mit Leisten
versehene Teilen
• Process for overlaying edged parts
• Procédé pour recouvrir des pièces avec
une bordure de protection
- (73) BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco,
Avenida 301 No 112, 08860 Castelldefels
Barcelona, ES
- (72) BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco,
08860 Castelldefels Barcelona, ES
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B27F 7/21** → (51) **B42B 4/00**
-
- B27L 5/00** → (51) **B32B 21/14**
-
- (51) **B28B 3/08** (11) **2 386 395 B1**
B28B 5/04 **B28B 7/00**
B28B 7/46
- (25) De (26) De
(21) 11003704.1 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020493
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von halboffenen Betonteilen
• Method and device for producing semi-
open concrete parts
• Procédé et dispositif pour la fabrication
d'éléments en béton partiellement ouverts
- (73) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470
Bernkastel-Kues, DE
- (72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues,
DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
- (60) 15003515.2 / 3 034 260
-
- (51) **B28B 3/26** (11) **2 105 272 B1**
B23P 15/24 **B28B 7/34**
B22F 3/11 **B29C 47/20**
B29L 31/60 **B22F 5/00**
B22F 7/00 **B29C 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 09250690.6 (22) 12.03.2009
- (84) DE FR
- (43) 30.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067870
- (54) • Wabenstruktur-Bildungsfarbstoff und Her-
stellungsverfahren dafür
• Honeycomb structure-forming die and
method for manufacturing the same
• Filière pour formation de structure en nid
d'abeille et son procédé de fabrication
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
- (72) Takahashi, Hironori, Nagoya-City Aichi-ken
.467-8530, JP
Hosokawa, Hirofumi, Nagoya-City Aichi-ken.
467-8530, JP

- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB
-
- B28B 5/04** → (51) **B28B 3/08**
-
- B28B 7/00** → (51) **B28B 3/08**
-
- B28B 7/34** → (51) **B28B 3/26**
-
- B28B 7/46** → (51) **B28B 3/08**
-
- B28B 7/46** → (51) **B32B 5/02**
-
- B28B 23/00** → (51) **B32B 5/02**
-
- B28D 5/04** → (51) **C30B 11/14**
-
- (51) **B29B 7/76** (11) **2 665 589 B1**
B29B 7/84 **B29C 44/34**
B29C 67/24
- (25) En (26) En
(21) 12700908.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) US 2012/020893 11.01.2012
(87) WO 2012/099750 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 US 201161433409 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYURETHANSCHAUMSTOFFS UND
POLYURETHANSCHAUMSTOFFARTIKEL
• METHOD OF MAKING POLYURETHANE
FOAM AND POLYURETHANE FOAM
ARTICLE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE
POLYURÉTHANE ET ARTICLE EN
MOUSSE POLYURÉTHANE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) BENSON-SARGENT, Elizabeth A., MN
55133-3427, US
DOW, David R., MN 55133-3427, US
DUNHAM, Grady A., MN 55133-3427, US
EARL, Douglas E., MN 55133-3427, US
LENZENDORF, Jeffrey P., MN 55133-3427,
US
- (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B29B 7/84** → (51) **B29B 7/76**
-
- B29B 9/00** → (51) **A23G 3/00**
-
- B29C 31/00** → (51) **B29C 49/42**
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 45/34**
-
- B29C 33/40** → (51) **B29C 39/38**
-
- (51) **B29C 33/42** (11) **2 383 092 B1**
B29C 37/00 **B29C 37/02**
B29C 70/54 **F03D 1/06**
B29D 99/00
- (25) De (26) De
(21) 11156523.0 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 25.03.2010 DE 102010003296
- (54) • Vorrichtung und Teilform für die Her-
stellung von Rotorblättern für Windenergie-
anlagen und Herstellungsverfahren
• Device and unit mould for the production
of rotor blades for wind energy facilities
and method for producing same

- Dispositif et partie de moule pour la fabri-
cation de lames de rotor pour éoliennes et
procédé de fabrication
- (73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE
- (72) Kulenkampff, Jens, 24103 Kiel, DE
- (74) Volmer, Jochen, Patentanwälte Seemann &
Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
-
- B29C 33/44** → (51) **A61F 2/06**
-
- B29C 33/56** → (51) **B08B 7/00**
-
- B29C 33/70** → (51) **B08B 7/00**
-
- B29C 33/72** → (51) **B08B 7/00**
-
- B29C 33/76** → (51) **B29C 45/26**
-
- B29C 35/04** → (51) **B29C 35/08**
-
- (51) **B29C 35/08** (11) **2 570 043 B1**
B29K 23/00 **B29C 47/30**
B29L 9/00 **B29C 59/14**
B29C 61/02 **B29C 35/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12006620.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(30) 20.11.2009 FR 0905588
- (54) • Anlage zur Herstellung eines Schlaufen-
teils eines Klettverschlusses mit Folie und
durch Thermoschrumpfung verankerten
Fasern
• Installation for producing a female loop
portion having film and filaments
anchored by heat-shrinking
• Installation de fabrication d'une partie
femelle à boucles à film et filaments
ancrés par thermorétraction
- (73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris,
FR
- (72) Ducauchuis, Jean-Pierre, 44100 Nantes, FR
Mahe, Anthony, 44450 St Julien de
Concelles, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet
Aymard & Coulet 22 Avenue de Friedland,
75008 Paris, FR
- (62) 10787513.0 / 2 501 252
-
- (51) **B29C 35/08** (11) **2 907 642 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15150869.4 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451292
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konsoli-
dierung und Formgebung durch Induktion
eines Vorformlings aus Verbundmaterial
• Method and device for consolidating and
shaping a composite preform by induction
• Procédé et dispositif de consolidation et
de mise en forme par induction d'une
préforme en matériau composite
- (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Collart, Cyrille, 44000 Nantes, FR
Chotard, Florian, 44300 Nantes, FR
-
- (51) **B29C 37/00** (11) **1 664 223 B1**
C08G 18/78 **C08G 18/66**
C09D 175/12 **C08G 18/32**
C08G 18/38 **C08G 18/79**
- (25) De (26) De
(21) 04765315.9 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/010416 16.09.2004

(87) WO 2005/030893 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 DE 10344379

- (54) • ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN POLYURETHAN-GELCOATS
- TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE GEL COATS
- COMPOSITION A DEUX COMPOSANTS SERVANT A PRODUIRE DES ENDUITS GELIFIES SOUPLES EN POLYURETHANNE

(73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE

(72) WEHNER, Jochen, 21075 Hamburg, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 37/02 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B29C 39/38** (11) **2 845 708 B1**
B29C 33/40 **C08F 230/08**
C08F 290/06 **G02C 7/04**
B29K 101/10 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14777483.0 (22) 21.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015

(86) JP 2014/051031 21.01.2014

(87) WO 2015/001811 2015/01 08.01.2015

(30) 02.07.2013 JP 2013138880

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHALTIGEN COPOLYMERFORMKÖRPERS MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE UND SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSE MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE
- METHOD FOR PRODUCING SILICONE-CONTAINING COPOLYMER MOLDED ARTICLE HAVING HYDROPHILIC SURFACE, AND SILICONE HYDROGEL CONTACT LENS HAVING HYDROPHILIC SURFACE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ EN COPOLYMÈRE CONTENANT DE LA SILICONE AYANT UNE SURFACE HYDROPHILE, ET LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL DE SILICONE AYANT UNE SURFACE HYDROPHILE

(73) HOYA Corporation, 6-10-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8347, JP

(72) IMAFUKU, Suguru, Tokyo 161-8347, JP

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(60) 15163829.3 / 2 926 967

B29C 41/14 → (51) **A41D 19/00**

B29C 41/20 → (51) **A41D 19/00**

B29C 43/08 → (51) **B29C 43/50**

(51) **B29C 43/50** (11) **2 429 791 B1**
B29C 43/58 **B29C 43/08**

(25) It (26) En

(21) 10723790.1 (22) 11.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012

(86) IB 2010/052091 11.05.2010

(87) WO 2010/131205 2010/46 18.11.2010

(30) 12.05.2009 IT MO20090124

- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR STEMPEL IN EINER FORMPRESSVORRICHTUNG
- SAFETY DEVICE FOR PUNCHES IN A COMPRESSION MOULDING APPARATUS
- DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR POINÇONS DANS UN APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION

(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) ALDIGERI, Gianluca, I-48012 Bagnacavallo (RA), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B29C 43/58 → (51) **B29C 43/50**

B29C 44/34 → (51) **B29B 7/76**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/34**

B29C 45/00 → (51) **F16L 55/163**

B29C 45/14 → (51) **A44B 19/12**

B29C 45/14 → (51) **B32B 27/36**

B29C 45/14 → (51) **F16L 55/163**

(51) **B29C 45/26** (11) **2 162 271 B1**
B29C 33/76 **B29C 45/80**
B29C 45/33

(25) En (26) En

(21) 08755709.6 (22) 16.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) US 2008/063907 16.05.2008

(87) WO 2008/147730 2008/49 04.12.2008

(30) 22.05.2007 US 752047

- (54) • MOTORBETRIEBENE FORM
- MOTOR DRIVEN MOLD
- MOULE MOTORISÉ

(73) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN 37087, US

(72) CUDE, Michael, J., College Grove, Tennessee 37046, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(60) 16150401.4

(51) **B29C 45/26** (11) **2 664 437 B1**

(25) De (26) De

(21) 13168618.0 (22) 21.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013

(30) 18.05.2012 DE 102012104324

- (54) • Werkzeug und Verfahren zur Herstellung von bindenahtoptimierten Formteilen
- Tool and method for manufacturing moulded parts with optimised knit lines
- Outil et procédé de fabrication de pièces de formage optimisées en termes de ligne de soudure

(73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE

(72) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE Pöhlmann, Thomas, 95233 Helmbrechts, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und

Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/34**

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 45/34** (11) **2 002 753 B1**

A46B 1/00 **A46B 9/02**

A46B 9/04 **A46D 3/00**

B29C 33/30 **B29C 45/00**

B29C 45/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 08290504.3 (22) 02.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(30) 15.06.2007 FR 0755794

- (54) • Verfahren und Arbeitsgerät für eine Vorrichtung zum Präzisionsbürsten und -kämmen
- Method and tools for obtaining a device for precision brushing and combing
- Procédé et outillage d'obtention d'un dispositif de broissage et de peignage de précision

(73) Cinqpats, 36 Avenue de la Gare, 91470 Limours, FR

(72) Mathiez, Jean-Louis, 91470 Limours, FR

(74) Derambure, Christian, et al, Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B29C 45/80 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/00 → (51) **B28B 3/26**

(51) **B29C 47/14** (11) **1 448 353 B1**
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 02780534.0 (22) 28.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.08.2004

(86) US 2002/034550 28.10.2002

(87) WO 2003/039727 2003/20 15.05.2003

(30) 02.11.2001 US 16352

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKAPSELTEN PRODUKTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING ENCAPSULATED PRODUCTS
- APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ENCAPSULES

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215 Renaissance Drive, Suite B, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) TANNER, Keith, Safety Harbor, FL 34695, US BURNETT, Steve, Palm Harbor, FL 34684, US

WALKER, David, Bath Easton BA17 RD, GB BEKE, Peter, Tarpon Springs, FL 34688, US STROUD, Norman, Safety Harbor, FL 34695, US

SUNDARARAJAN, Mani, Wilmington, Delaware 19803, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 47/20 → (51) **B28B 3/26**

B29C 47/30 → (51) **B29C 35/08**

(51) **B29C 47/36** (11) **2 412 510 B1**
B29C 47/54 **B29C 47/92**
G02B 6/00 **G02B 6/02**
B29C 47/00 B29C 47/06
B29C 47/28 B29C 47/56

(25) Ja (26) En
(21) 10755739.9 (22) 26.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/050935 26.01.2010
(87) WO 2010/109938 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009069568

(54) • ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN EXTRU-
SIONSROHMATERIAL SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES ELE-
MENTS FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUN-
GEN UNTER VERWENDUNG DER
ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN EXTRU-
SIONSROHMATERIAL
• EXTRUSION RAW MATERIAL FEEDING
DEVICE AND METHOD OF PRODUCING
OPTICAL TRANSMISSION BODY BY
USING EXTRUSION RAW MATERIAL
FEEDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE
MATIÈRE PREMIÈRE D'EXTRUSION ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS
DE TRANSMISSION OPTIQUE À L'AIDE
DU DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE
MATIÈRE PREMIÈRE D'EXTRUSION

(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP

Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) OKAMOTO, Tazuru, Kyoto-shi Kyoto 601-
8105, JP

YOSHIDA, Hirotsugu, Kyoto-shi Kyoto 601-
8105, JP

KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa
223-8522, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

B29C 47/54 → (51) **B29C 47/36**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/36**

B29C 49/28 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 852 486 B1**
B29C 31/00 **B29C 49/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723144.5 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) EP 2013/060137 16.05.2013
(87) WO 2013/174711 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 FR 1254610

(54) • BEHÄLTER FERTIGUNGSANLAGE MIT EI-
NEM ROBOTER IN EINER POSITIONIE-
RUNG FÜR DEN BETRIEB VON MINDES-
TENS ZWEI EINHEITEN
• CONTAINER MANUFACTURING PLANT
COMPRISING A ROBOT POSITIONED TO
OPERATE ON AT LEAST TWO UNITS
• INSTALLATION POUR LA FABRICATION
DE RÉCIPIENTS COMPORTANT UN
ROBOT AGENCÉ POUR INTERVENIR SUR
AU MOINS DEUX UNITÉS

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville sur
Mer, FR
MEUNIER, Eric, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

BISCHOFF, Denis, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

AUGER, Julien, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

(74) Siloret, Patrick, Sidel Blowing & Services
Avenue de la Patrouille de France, 76930
Octeville-sur-Mer, FR

(51) **B29C 53/14** (11) **2 750 862 B1**
A61B 17/3207

(25) En (26) En
(21) 12759571.8 (22) 30.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) US 2012/053181 30.08.2012

(87) WO 2013/033426 2013/10 07.03.2013

(30) 01.09.2011 US 201161530299 P

(54) • KATHETER MIT SPIRALFÖRMIGER AN-
TRIEBSWELLE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• CATHETER WITH HELICAL DRIVE SHAFT
AND METHODS OF MANUFACTURE

• CATHÉTER COMPORTANT UNE TIGE
D'ENTRAÎNEMENT HÉLICOÏDALE ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRRES-
PONDANTS

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) ZERONI, Jenny, Plymouth, Minnesota
55446, US

SILLS, Cory, Champlin, Minnesota 55316,
US

SCHUMAN, Victoria, Minneapolis, Minnesota
55408, US

KNUTSON, Marc, Plymouth, Minnesota
55442, US

LADD, Bryan, St. Louis Park, Minnesota
55416, US

FRULAND, Benjamin, Blaine, Minnesota
55449, US

SCHNEIDER, Lucas, Champlin, Minnesota
55316, US

RICE, Alexander, Hutchinson, Minnesota
55350, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

B29C 53/38 → (51) **F16L 9/21**

B29C 59/14 → (51) **B29C 35/08**

B29C 61/02 → (51) **B29C 35/08**

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

B29C 63/02 → (51) **B27D 5/00**

B29C 63/26 → (51) **B65D 83/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/38**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/86**

B29C 65/50 → (51) **F16L 9/21**

B29C 67/00 → (51) **B23P 15/04**

B29C 67/24 → (51) **B29B 7/76**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 093 042 B1**
B29C 65/00 **B29C 70/08**

(25) En (26) En
(21) 09006222.5 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.08.2009
(30) 14.05.2003 US 437067

(54) • *Vakuumentstützter Windungsplatzie-
rungsschuh und Verfahren*

• *Vacuum assisted ply placement shoe and
method*

• *Chaussure à positionnement de pli assisté
sous vide et procédé*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Ledet, Roger, J., Winnipeg MB R2P0W4 CA,
US

Lauder, Arnold, J., Winnipeg MB R3YIV1 CA,
US

Shewfelt, Mathew, J., Winnipeg MB R3M2C9
CA, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE

(62) 04809377.7 / 1 633 549

B29C 70/54 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 769 834 B1**
G01N 1/00 **B32B 37/00**
B29C 65/00

(25) Es (26) En
(21) 13382058.9 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

(54) • *Künstlich fehlerhaftes, gehärtetes Laminat*

• *An artificially defective cured laminate.*

• *Stratifié durci défectueux artificiellement*

(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon
s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) Arana Hidalgo, Alberto, 28906 Getafe, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P.
C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B29D 5/06 → (51) **A44B 19/12**

B29D 11/00 → (51) **B24B 49/04**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

B29D 28/00 → (51) **A63B 71/02**

B29D 30/00 → (51) **B60C 23/04**

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/32**

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/32**

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/32**

(51) **B29D 30/32** (11) **2 760 663 B1**
B29D 30/60 **B29D 30/30**
B29D 30/16 **B29D 30/26**

(25) Nl (26) En
(21) 12769766.2 (22) 27.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) NL 2012/050676 27.09.2012

(87) WO 2013/048244 2013/14 04.04.2013

(30) 27.09.2011 NL 2007485
30.09.2011 US 201161541110 P

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES ROHREIFENS
UND/ODER EINER NICHTVULKANISIER-
TEN LUFTFEDER*

• *AN ASSEMBLY AND A METHOD OF
MANUFACTURING A GREEN TIRE AND/
OR AN UNCURED AIR SPRING.*

- *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU CRU ET/OU D'UN RESSORT PNEUMATIQUE NON DURCI*
- (73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
- (72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL GRASHUIS, Jan Kornelis, NL-7329 CG Apeldoorn, NL
- (74) VAN BEEK, Johan Gerard, NL-7554 SC Hengelo, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/32****B29D 35/12** → (51) **A43B 13/10****B29D 99/00** → (51) **B29C 33/42****B29K 1/00** → (51) **B32B 5/18****B29K 23/00** → (51) **B29C 35/08****B29K 79/00** → (51) **B32B 5/18****B29K 101/10** → (51) **B29C 39/38****B29L 9/00** → (51) **B29C 35/08****B29L 9/00** → (51) **B32B 5/18****B29L 11/00** → (51) **B29C 39/38****B29L 31/48** → (51) **A41D 19/00****B29L 31/60** → (51) **B28B 3/26****B30B 15/34** → (51) **B21D 22/20****B31B 3/26** → (51) **B31B 3/36**

- (51) **B31B 3/36** (11) **2 818 312 B1**
B31B 3/26
- (25) Ja (26) En
(21) 13751622.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) JP 2013/051315 23.01.2013
(87) WO 2013/125285 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 JP 2012034562
- (54) • *BLATTFALTVORRICHTUNG UND KARTONFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FOLDING DEVICE AND CARTON FORMER*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE FEUILLE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE CARTONS*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki-minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B31F 1/12 → (51) **D21F 11/02****B32B 3/02** → (51) **A63B 5/08****B32B 3/02** → (51) **B27D 5/00****B32B 3/08** → (51) **B27D 5/00****B32B 3/08** → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B32B 3/14** (11) **2 525 010 B1**
E04C 2/36 **B32B 21/13**
A47B 96/20
- (25) De (26) De
(21) 12003778.3 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 14.05.2011 DE 102011106185
19.07.2011 DE 102011108022
14.10.2011 DE 102011115897
- (54) • *Leichtbauplatte, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dieser Leichtbauplatte*
• *Lightweight construction, method and device for manufacture of the lightweight construction*
• *Panneau de construction léger, procédé de fabrication et dispositif de fabrication pour ce panneau*
- (73) Kettler Consulting & Engineering, Robberts Kamp 10, 59649 Ense, DE
- (72) Kettler, Peter, 59469 Ense, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 3/20** (11) **1 682 341 B1**
B32B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 04798353.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) GB 2004/004622 01.11.2004
(87) WO 2005/051645 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326608
- (54) • *VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUNDPLATTENGLIEDER MIT FORMEN*
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS WITH FORMS*
• *ELEMENTS STRUCTURELS AMELIORES DU TYPE PLAQUE SANDWICH COMPRENANT DES FORMES*
- (73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
- (72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 3/26 → (51) **A63B 71/02****B32B 3/26** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 773 502 B1**
E04C 5/07 **B28B 7/46**
B28B 23/00 **B32B 5/26**
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 12783816.7 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) US 2012/062831 31.10.2012
(87) WO 2013/067034 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554377 P
20.09.2012 US 201261703618 P
- (54) • *ZEMENTÖSER VLIESVERBUNDSTOFF FÜR IN-SITU-HYDRIERUNG*
• *NONWOVEN CEMENTITIOUS COMPOSITE FOR IN-SITU HYDRATION*

- *COMPOSITE NON TISSÉ CIMENTAIRE À HYDRATER SUR SITE*
- (73) Cortex Composites, LLC, P.O. Box 62, Pacific Palisades, California 90272, US
- (72) KRASNOFF, Curren, E., Pacific Palisades, California 90272, US
- MOBASHER, Barzin, Paradise Valley, Arizona 85253, US
- BONAKDAR, Aboozar, Mesa, Arizona 85202, US
- BERKE, Neal, S., Portage, Michigan 49024, US
- LEE, David, S., Pacific Palisades, California 90272, US
- LAU, Jan, Windsor, California 95492, US
- MORRIS, Jonathan, Santa Rosa, California 95404, US
- FEYH, Marc, Sebastopol, California 95472, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 830 872 B1**
B32B 27/32 **E04F 13/00**
E04F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 13713115.7 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) EP 2013/055580 18.03.2013
(87) WO 2013/143903 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 EP 12161780
- (54) • *MEHRSCICHTIGE OBERFLÄCHENABDECKUNG*
• *MULTILAYER SURFACE COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE MULTICOUCHE*
- (73) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
- (72) BASTIN, Pierre, L-9559 Wiltz, LU
- DI CROCE, Pascal, L-9559 Wiltz, LU
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/18****B32B 5/16** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 881 249 B1**
B32B 5/24 **B32B 5/30**
C08J 5/04 **C08J 5/24**
D06M 13/395 **D04H 1/4266**
D04H 1/4382 **D04H 1/587**
B29K 79/00 **B29K 1/00**
B29L 9/00 **D04H 1/425**
D04H 1/485 **D04H 1/488**
B32B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 14195420.6 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(30) 05.12.2013 KR 20130150824
11.08.2014 KR 20140103366
- (54) • *Naturfaserpolymerverbundstoff und umweltfreundliches, leichtgewichtiges Basismaterial für Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Natural fiber polymer composite and ecofriendly lightweight base material for automotive interior*
• *Composite de polymère de fibres naturelles et matériau de base léger et écologique pour habitacles d'automobiles*
- (73) Hanil E-Hwa Co., Ltd., 330, Gangnam-daero Gangnam-gu, Seoul 135-750, KR

(72) Kim, Ki-Sung, 336-883 Chungcheongnam-do, KR
Ji, Sang-Gyu, 336-883 Chungcheongnam-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 5/18 → (51) **B32B 9/02**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/18**

B32B 5/24 → (51) **B32B 9/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/30 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 777 928 B1**
B32B 7/12 **B32B 25/12**
B32B 25/14 **B32B 27/30**

(25) En (26) En
(21) 14160274.8 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835895

(54) • *VON RECYCELTEM GUMMI VERSTÄRKTES, GEPOLSTERTES VINYL*
• *RECYCLED RUBBER BACKED CUSHIONED VINYL*
• *VINYLE COUSSINÉ RENFORCÉ DE CAOUTCHOUC RECYCLÉ*

(73) Ecore International Inc., 715 Fountain Avenue P.O. Box 989, Lancaster, PA 17608-0989, US

(72) DODGE, III Arthur B., Lancaster, PA Pennsylvania 17608-0989, US
MCFALLS John, Lancaster, PA Pennsylvania 17608-0989, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 7/02 → (51) **C03C 17/34**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/26**

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 21/14**

(51) **B32B 9/02** (11) **1 555 118 B1**
B32B 9/04 **B32B 5/18**
B32B 5/24 **D06N 3/00**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 04029626.1 (22) 15.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002381

(54) • *Leder- oder Lederähnliches Verbundmaterial*
• *Leather or leather-like laminate*
• *Matériau multicouche en cuir ou simili-cuir*

(73) Zoeppritex-Verbundstoffe GmbH & Co. KG, Heuchlinger Strasse 34, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE

(72) Moning, Ernst-Wolfgang, 89129 Langenau, DE
Zwissler, Ulrich, Dr., 89547 Gerstetten, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B32B 9/04 → (51) **B32B 9/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 757 439 B1**
B65D 65/40

(25) Ja (26) En
(21) 05743572.9 (22) 18.05.2005

(84) DE DK FR GB
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/009497 18.05.2005

(87) WO 2005/115744 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161856
31.05.2004 JP 2004161855
31.05.2004 JP 2004161854

(54) • *MIT HARZ BESCHICHTETE METALL-PLATTE*
• *RESIN-COATED METAL PLATE*
• *PLAQUE DE METAL REVETUE DE RESINE*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) YAMANAKA, Yoichiro, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

SUZUKI, Takeshi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

IWASA, Hiroki, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

KITAGAWA, Junichi, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

WATANABE, Toyofumi, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

NAKAI, Katsunori, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

OTA, Mitsunori, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/20**

B32B 15/08 → (51) **F16C 33/20**

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/36**

B32B 21/02 → (51) **B27D 5/00**

B32B 21/04 → (51) **B32B 21/14**

B32B 21/06 → (51) **B27D 5/00**

B32B 21/13 → (51) **B32B 3/14**

B32B 21/13 → (51) **B32B 21/14**

(51) **B32B 21/14** (11) **2 310 196 B1**
B32B 21/04 **B32B 7/12**
B32B 21/13 **B27D 3/00**
B27D 1/04 **B27L 5/00**

(25) It (26) En
(21) 09797597.3 (22) 16.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/006256 16.07.2009

(87) WO 2010/007510 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IT MI20081307

(54) • *MEHRSCICHTIGER HOLZBLOCK UND FURNIERE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *MULTILAMINAR WOOD BLOCK AND VENEERS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*

• *BLOC DE BOIS ET PLACAGES MULTISTRATIFIÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*

(73) Tabu S.P.A., Via Rencati 110, 22063 Cantu', IT

(72) TAGLIABUE, Andrea, I-22063 Cantu' (Como), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B32B 21/14 → (51) **B27D 5/00**

B32B 25/12 → (51) **B32B 7/02**

B32B 25/14 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/00 → (51) **A43B 23/07**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/06 → (51) **A63B 71/02**

B32B 27/06 → (51) **B41M 5/41**

B32B 27/08 → (51) **B41M 5/41**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/18 → (51) **B41M 5/41**

B32B 27/18 → (51) **B41M 5/50**

B32B 27/20 → (51) **B41M 5/41**

B32B 27/20 → (51) **B41M 5/50**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/30 → (51) **B41M 5/50**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B41M 5/41**

B32B 27/32 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 468 501 B1**
B29C 45/14 **B32B 27/00**
C08J 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 10810057.9 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/064427 19.08.2010

(87) WO 2011/021720 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009191992

(54) • *Formteil mit Dekorationsfolie*
• *Molded article with decorative sheet*
• *Pièce moulée avec une feuille décorative*

(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KINOSHITA Masami, Tokyo 100-0013, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/40 → (51) **A63B 71/02**

B32B 27/40 → (51) **B41M 5/50**

B32B 29/00 → (51) **B41M 5/41**

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B32B 41/00** (11) **2 730 409 B1**
B32B 37/02 **G03H 1/00**
G06K 19/077

(25) De (26) De
(21) 13168770.9 (22) 22.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(30) 13.11.2012 DE 102012220706

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines mehrlagigen Sicherheitsproduktes*

- *Method and device for manufacturing a multi-layer security product*
 - *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un produit de sécurité multicouches*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) Leopold, André, 10119 Berlin, DE
Märtens, Detlef, 13599 Berlin, DE
Gahlbeck, Jeffrey, 12437 Berlin, DE
Schütt, Thomas, 16567 Mühlenbeck, DE
Löwe, Reinhard, 14542 Werder OT Phöben, DE
Seidel, Rainer, 13467 Berlin, DE
- (74) Ramrath, Lukas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B41F 3/12 → (51) **A01K 43/10**

B41F 17/00 → (51) **A01K 43/10**

- (51) **B41F 17/08** (11) **2 461 980 B1**
B41F 33/02 **B41J 3/407**
G01B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 10751824.3 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061369 04.08.2010
(87) WO 2011/015608 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028228
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MIT EINER PRÜFSTATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR SURFACE PROCESSING HAVING A TEST STATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE AVEC UNE STATION D'ESSAI*
- (73) Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) NOLL, Werner, 56412 Huebingen, DE
KREUTZ, Patrick, 56072 Koblenz, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B41F 17/30 → (51) **A01K 43/10**

B41F 23/00 → (51) **B08B 6/00**

B41F 33/02 → (51) **B41F 17/08**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/08**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 489 516 B1**
B41J 2/18
- (25) Ja (26) En
(21) 10823419.6 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) JP 2010/067976 13.10.2010
(87) WO 2011/046151 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 JP 2009236299
- (54) • *FLÜSSIGKEITZIRKULATIONSSYSTEM UND TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *LIQUID CIRCULATION SYSTEM AND INKJET PRINTER*
• *SYSTÈME DE CIRCULATION DE LIQUIDE ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) IGAWA, Tomomi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
YOKOYAMA, Seiichi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 641 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159357.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213428797
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Tragen und Ausgeben einer Tinte zum Drucken*
• *Apparatus, method and system for carrying and dispensing an ink useful in printing*
• *Appareil, procédé et système permettant de supporter et de distribuer une encre utile pour l'impression*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Wegman, Paul M, Pittsford, NY New York 14534, US
Maltzahn, Kevin L, Webster, NY New York 14580, US
Mendoza, Ricardo H, Webster, NY New York 14580, US
Vannicola, Mark R, Rochester, NY New York 14609, US
Drinkwater, Wayne D, Fairport, NY New York 14450, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

B41J 3/407 → (51) **B41F 17/08**

- (51) **B41J 11/46** (11) **1 487 724 B1**
G03D 15/06
- (25) En (26) En
(21) 03704038.3 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2003/002433 27.01.2003
(87) WO 2003/066479 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 US 66235
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MATTGLANZ AUF FOTOGRAFIE UND ARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A MATTE FINISH TO PHOTOGRAPHS AND ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUVANT CONFERER UN FINI MAT A DES PHOTOGRAPHIES, ET ARTICLE S'Y RAPPORTANT*
- (73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (72) ESCOBEDO, Sergio, Rochester, New York 14650-2201, US
DENNIS, Scott, Matthew, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **B41J 11/70** (11) **2 772 364 B1**
B41J 15/04
- (25) En (26) En

- (21) 13157369.3 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (54) • *Thermodruckvorrichtung für elektronische Abstimmvorrichtung*
• *Thermal printing device for electronic voting apparatus*
• *Dispositif d'impression thermique pour dispositif de vote électronique*
- (73) APS Trading OOD, Microelectronica Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG
- (72) Montagutelli, Denis, F-49100 Angers, FR
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B41J 13/00 → (51) **G06K 15/02**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/70**

B41K 3/02 → (51) **A01K 43/10**

B41M 1/40 → (51) **A01K 43/10**

B41M 3/14 → (51) **C01D 15/04**

B41M 3/14 → (51) **C09K 11/68**

- (51) **B41M 5/41** (11) **2 836 368 B1**
B41M 5/42 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **G03G 7/00**
G03C 1/79 **D21H 19/58**
B05D 1/26 **B32B 27/06**
B32B 27/08 **B32B 27/18**
B32B 27/20 **B32B 27/32**
B32B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12874047.9 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(86) US 2012/033594 13.04.2012
(87) WO 2013/154583 2013/42 17.10.2013
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *RECORDING MEDIA*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STEICHEN, Christine, E., San Diego, California 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 82127-1899, US
PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, US
ALONSO, Julio, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/41**

- (51) **B41M 5/50** (11) **2 771 739 B1**
G03C 1/76 **G03C 1/81**
G03C 1/93
- (25) En (26) En
(21) 11874758.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) US 2011/058179 27.10.2011
(87) WO 2013/062560 2013/18 02.05.2013
- (54) • *HOCHGLÄNZENDE FOTOMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- HIGH GLOSS PHOTO MEDIA AND METHOD OF MAKING SAME
 - SUPPORT PHOTO DE BRILLANT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CELUI-CI
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FU, Xulong, San Diego, California 92127, US
ALFEKRI, Dheya M., San Diego, California 92127, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127, US
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B41M 5/50** (11) **2 817 157 B1**
B41M 5/52 **B32B 27/18**
B32B 27/20 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/40**

- (25) En (26) En
(21) 13709619.4 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) US 2013/026946 20.02.2013
(87) WO 2013/126452 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 US 201261600744 P
- (54) • MEHRSCICHTFOLIE FÜR MEHRZWECK-TINTENSTRAHLSYSTEME
• MULTILAYER FILM FOR MULTI-PURPOSE INKJET SYSTEMS
• FILM MULTICOUCHE DESTINÉ À DES SYSTÈMES À JET D'ENCRE MULTI-USAGES
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) OWUSU, Osei, Concord Township, OH 44077, US
ZAIKOV, Vadim, Perry, OH 44081, US
WANG, Shanshan, Mentor, OH 44060, US
BAKER, James, Mentor, OH 44060, US
CHEN, Wen-Li A., Rochester, New York 41625, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/41**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/41**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

B41N 1/08 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B42B 4/00** (11) **2 045 093 B1**
B27F 7/21

- (25) De (26) De
(21) 08105353.0 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047050
- (54) • Heftkopf
• Crimp head
• Tête d'agrafage
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Brünner, Torsten, 04451 Zweenfurth, DE
Hoffmann, Steffen, 04249 Leipzig, DE
Klamt, Holger, 04317 Leipzig, DE
Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE

B42B 5/00 → (51) **B42D 1/00**

B42B 5/06 → (51) **B42D 1/00**

B42B 5/12 → (51) **B42D 5/00**

B42C 9/00 → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 1/00** (11) **2 808 174 B1**
B42B 5/00 **B42B 5/06**
B42C 9/00 **B42D 1/02**
B42D 1/04 **B42D 1/06**
B42D 3/00 **B42D 3/06**
B42D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14180837.8 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
(30) 05.06.2007 US 758432

- (54) • Medienbindesysteme mit Datumsstopps zur Erfassung physikalischer Medienblätter
• Media binder systems with datum stops for registering physical media sheets
• Systèmes de reliure de supports dotés de butées de référence pour aligner des feuilles de supports physiques

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Hoarau, Eric, Palo Alto, CA California 94304, US

Trovinger, Steven W., Palo Alto, CA California 94304, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(62) 08754771.7 / 2 152 523

B42D 1/00 → (51) **B42D 5/00**

B42D 1/02 → (51) **B42D 1/00**

B42D 1/04 → (51) **B42D 1/00**

B42D 1/06 → (51) **B42D 1/00**

B42D 3/00 → (51) **B42D 1/00**

B42D 3/06 → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 3/12** (11) **2 350 998 B1**
G09B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09740940.3 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051391 16.10.2009

(87) WO 2010/043911 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 GB 0819066

- (54) • BEDRUCKTER ARTIKEL
• PRINTED ARTICLE
• ARTICLE IMPRIMÉ

(73) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB

(72) STONE, Kate, Cambridge Cambridgeshire CB4 3NL, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B42D 3/12 → (51) **B42D 5/00**

(51) **B42D 5/00** (11) **2 774 774 B1**
B42B 5/12 **B42D 1/00**
B42D 3/12

- (25) It (26) En
(21) 14425003.2 (22) 15.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 17.01.2013 IT NA20130003

- (54) • Notebook mit Stift
• Notebook with pen
• Ordinateur portable avec stylo

(73) Giuseppe Di Natale S.p.A - Arti Grafiche e Cartotecnica, Via Remo De Feo 9, 80022 Arzano (NA), IT

(72) Di Natale, Anna, I - 80131 Napoli, IT

(74) Giugni, Diego, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B42D 9/00 → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 768 677 B1**
B42D 25/29 **B05D 5/06**
C09D 7/12 **C09D 11/037**
C09D 11/50

(25) De (26) De
(21) 12773208.9 (22) 24.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/003983 24.09.2012

(87) WO 2013/056778 2013/17 25.04.2013

(30) 20.10.2011 DE 102011116488

- (54) • OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSELEMENT MIT MIKROKAPSELBASIERTER FARBSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT WITH AN INK LAYER BASED ON MICROCAPSULES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE AVEC UNE COUCHE & xA;D'ENCRE SUR LA BASE DE MICROCAPSULES ET PROCÉDÉ DE SON FABRICATION

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BORN SCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE

MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE

B42D 25/29 → (51) **B42D 25/00**

(51) **B42D 25/382** (11) **2 826 634 B1**
B42D 25/387

(25) En (26) En
(21) 14003049.5 (22) 04.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(30) 09.08.2010 JP 2010178915

- (54) • LICHEMITTIERENDES MEDIUM
• LIGHT-EMITTING MEDIUM
• SUPPORT ÉLECTROLUMINESCENT

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP

(72) Sekine, Yoko, Tokyo, 162-8001, JP
Yamamoto, Manabu, Tokyo, 162-8001, JP
Kitamura, Mitsuru, Tokyo, 162-8001, JP
Yamauchi, Tsuyoshi, Tokyo, 162-8001, JP
Kitamura, Akiko, Tokyo, 162-8001, JP
Hatori, Sakurako, Tokyo, 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(62) 11816359.1 / 2 604 441

B42D 25/387 → (51) **B42D 25/382**

B43K 5/02 → (51) **B43K 8/03**

B43K 5/17 → (51) **B43K 8/03**

(51) **B43K 7/02** (11) **1 500 523 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723236.0 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005580 01.05.2003
(87) WO 2003/093028 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002129885
31.05.2002 JP 2002160164
(54) • *SCHREIBTINTENAUFNAHMEROHR*
• *WRITING INK ACCOMMODATING TUBE*
• *TUBE RECEVEUR D'ENCRE A ECRIRE*
(73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Oh 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) ICHIKAWA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0066, JP
(74) Oppermann, Frank, et al. OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

B43K 8/02 → (51) **B43K 8/03**

(51) **B43K 8/03** (11) **2 024 192 B1**
B43K 8/24 **B43K 23/08**
B43K 24/14 **B43K 24/16**
B43K 5/17 **B43K 5/02**
B43K 27/08 **B43K 24/10**
B43K 8/02 **B43L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07746698.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002550 25.05.2007
(87) WO 2007/139319 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 441102
(54) • *MEHRFARBENSCHREIBGERÄTE UND VERFAHREN*
• *MULTICOLOR WRITING TOOLS AND METHODS*
• *OUTILS ET PROCÉDÉS D'ÉCRITURE MULTICOLORES*
(73) Shim, Youngtack, Hanyang Apt. 42-1201, Appujeongdong Kangnam-ku, Seoul 135-904, KR
(72) Shim, Youngtack, Seoul 135-904, KR
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 15174812.6 / 3 015 280

B43K 8/24 → (51) **B43K 8/03**

B43K 23/08 → (51) **B43K 8/03**

B43K 24/10 → (51) **B43K 8/03**

B43K 24/14 → (51) **B43K 8/03**

B43K 24/16 → (51) **B43K 8/03**

B43K 27/08 → (51) **B43K 8/03**

B43L 19/00 → (51) **B43K 8/03**

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B60B 3/04** (11) **2 771 196 B1**
B21D 53/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743753.1 (22) 10.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) FR 2012/051625 10.07.2012
(87) WO 2013/060952 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159645
(54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR EIN ZWEI-TEILIGES RAD IN MISCHBAUWEISE AUS LEICHTMETALL INSBESONDERE ALUMINIUM*
• *PRODUCTION METHOD FOR A HYBRID WHEEL CONSISTING OF TWO PARTS MADE OF LIGHT-METAL PREFERABLY ALUMINIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ROUE HYBRIDE EN DEUX PARTIES EN ALLIAGE LEGER NOTAMMENT ALUMINIUM*
(73) Saint Jean Industries, 180, rue des Frères Lumière, 69220 Saint-Jean d'Ardières, FR
(72) DI SERIO, Emile, Thomas, F-69840 Chénas, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hôtel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B60B 35/02** (11) **2 895 334 B1**
B60G 7/00 **B60G 9/00**
B60G 21/05
(25) De (26) De
(21) 13759705.0 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/068225 04.09.2013
(87) WO 2014/040884 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 DE 102012216246
(54) • *ACHSLENKER-KNOTENEINHEIT*
• *AXLE LINK COUPLING UNIT*
• *UNITÉ D'ARTICULATION DE GUIDE D'ES-SIEU*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE BIEWER, Frederik, 63808 Haibach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/36**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/00**

(51) **B60C 3/04** (11) **2 834 085 B1**
B60C 9/00 **B60C 9/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13713210.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/056911 02.04.2013
(87) WO 2013/150012 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253194
(54) • *REIFEN MIT ERWEITERTER LAUFLÄCHE*
• *TYRE COMPRISING A WIDENED TREAD*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT ELARGIE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) JOHNSON, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
METZGER, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/00** (11) **2 727 744 B1**
D07B 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14152873.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2014
(30) 02.08.2004 FR 0408553
(54) • *Stahlseil mit mehreren Litzen für Luftreifen*
• *Multi-strand steel cord for pneumatic tire*
• *Câble d'acier multi-torons pour pneumatique*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Barguet, Henri, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, FR
Chauvin, Brigitte, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, FR
Domingo, Alain, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, FR
Vo, Le Tu Anh, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(62) 05771421.4 / 1 784 533

(51) **B60C 9/00** (11) **2 834 086 B1**
B60C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13713208.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/056909 02.04.2013
(87) WO 2013/150010 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253194
(54) • *REIFEN MIT EINER KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT STARK PENETRIERTEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *TYRE COMPRISING A CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH THE REINFORCING ELEMENTS ARE HIGHLY PENETRATED*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE CARCASSE DONT LES ELEMENTS DE RENFORCEMENT SONT FORTEMENT PENETRES*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) JOHNSON, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 -

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/00 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/04 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/08 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/18 → (51) **B60C 11/00**

B60C 9/28 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 516 751 B1**
B60C 99/00 **G01M 17/02**

(25) En (26) En
(21) 04022348.9 (22) 20.09.2004

(84) DE FR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327750

(54) • *Verfahren zur Simulation eines rollenden Reifens*
• *Method for simulation of a rolling tyre*
• *Méthode de simulation d'un bandage pneumatique roulant*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) Miyashita, Naoshi, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture, JP
Kabe, Kazuyuki, Hiratsuka City Kanagawa Prefecture, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 15195427.8 / 3 020 574

(51) **B60C 11/00** (11) **2 705 961 B1**
B60C 9/18 **B60C 9/28**
B60C 19/12 **B60C 13/00**
B60C 11/01 **B60C 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13793208.3 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) JP 2013/062419 26.04.2013
(87) WO 2013/175940 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 JP 2012119403

(54) • *REIFENGHÄUSE UND REIFEN MIT DEM REIFENGHÄUSE*
• *TIRE CASING, AND TIRE PROVIDED WITH TIRE CASING*
• *ENVELOPPE DE PNEU, ET PNEU COMPORTANT UNE ENVELOPPE DE PNEU*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAKADA Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/02 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 688 755 B1**

(25) It (26) En
(21) 12710338.0 (22) 23.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/050833 23.02.2012
(87) WO 2012/127332 2012/39 27.09.2012

(30) 21.03.2011 IT PD20110087
12.07.2011 US 201161506719 P

(54) • *REIFEN*
• *TYRE*
• *PNEU*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) TROMBIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
MONTESELLO, Stefano, I-20126 Milano, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20126 Milano, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, I-35122 Padova, IT

(51) **B60C 11/12** (11) **2 874 829 B1**
B60C 11/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 13740252.5 (22) 19.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065326 19.07.2013
(87) WO 2014/013065 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257067

(54) • *REIFENPROFIL FÜR EINE ANTRIEBS-ACHSE EINES SCHWERLASTFAHRZEUGS UND REIFEN*
• *TREAD FOR TYRE OF A DRIVE AXLE OF A HEAVY GOODS VEHICLE AND TYRE*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU D'ESSIEU MOTEUR DE POIDS LOURD ET PNEU*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) FELDER, Thomas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MARLIER, Fabien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/00 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 15/02** (11) **2 842 768 B1**
B60C 15/04 **B60C 15/024**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14002521.4 (22) 21.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(30) 26.07.2013 FR 1301807

(54) • *Reifen für Fahrrad-Rad*
• *Tyre for bicycle wheel*
• *Pneumatique pour roue de vélo*

(73) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR

(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

B60C 15/024 → (51) **B60C 15/02**

B60C 15/04 → (51) **B60C 15/02**

B60C 19/12 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 925 544 B1**
B29C 73/16 **B29L 30/00**

(25) De (26) De
(21) 13776956.8 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/002961 02.10.2013
(87) WO 2014/082692 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 DE 102012023509

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKREGELUNG UND ZUR SELBSTTÄTIGEN REPARATUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR TYRE PRESSURE REGULATION AND FOR AUTOMATIC REPAIR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉGULATION DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES ET POUR LA RÉPARATION AUTOMATIQUE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
PERTSCHY, Stephan, 64347 Griesheim, DE
ZIELKE, Frank, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 007 596 B1**
B29D 30/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07727579.0 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053107 30.03.2007
(87) WO 2007/113251 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 FR 0603075

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES MODULS AN DER INNENWANDUNG EINER REIFENS*
• *DEVICE FOR FIXING A MODULE ON THE INNER WALL OF A TYRE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MODULE SUR LA PAROI INTERNE D'UN PNEUMATIQUE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) DURIF, Pierre, 63530 Enval, FR
PAUL, Xavier, 63400 Chamalieres, FR
HICKS, Patrick, T., Taylors, South Carolina 29687, US
MARTIN, Terry, James, Duncan, South Carolina 29605, US

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 27/08** (11) **2 839 977 B1**
F16G 15/04

(25) De (26) De
(21) 14162775.2 (22) 31.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(30) 13.08.2013 DE 202013103661 U

(54) • *Kettenschloss*
• *Chain lock*
• *Serrure à chaîne*

(73) Erlau AG, Erlau 16, 73431 Aalen, DE

(72) Rösler, Bernd, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60C 99/00	→ (51) B60C 11/00
B60G 7/00	→ (51) B60B 35/02
B60G 9/00	→ (51) B60B 35/02
(51) B60G 17/0165	(11) 2 753 479 B1
B60Q 1/14	B60Q 9/00
G08G 1/16	G01S 17/48
G01S 17/89	G01S 17/93
G06K 9/00	G06T 7/00
H04N 13/02	
(25) De	(26) De
(21) 12743663.2	(22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) DE 2012/100203	06.07.2012
(87) WO 2013/034138	2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011	DE 102011113077
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DURCHFÄHRBARKEIT EINES OBJEKTS FÜR EIN FAHRZEUG MITTELS EINER 3D-KAMERA</i>	
• <i>METHOD FOR DETERMINING WHETHER A VEHICLE CAN PASS THROUGH AN OBJECT BY MEANS OF A THREE-DIMENSIONAL CAMERA</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSSIBILITÉ DE PARCOURIR UN OBJET PAR UN VÉHICULE, À L'AIDE D'UNE CAMÉRA 3D</i>	
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE	
Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, DE	
LÜKE, Stefan, 61191 Rosbach vor der Höhe, DE	
HASSENPLUG, Christoph, 88131 Lindau, DE	
B60G 21/05	→ (51) B60B 35/02
(51) B60H 1/22	(11) 1 975 510 B1
F23N 1/02	
(25) De	(26) De
(21) 08004600.6	(22) 12.03.2008
(84) DE SE	
(43) 01.10.2008	
(30) 28.03.2007	DE 102007014966
(54) • <i>Brennstoffbetriebenes Heizsystem, insbesondere für ein Fahrzeug</i>	
• <i>Fuel-powered heating system, in particular for a vehicle</i>	
• <i>Système de chauffage fonctionnant au carburant, en particulier pour un véhicule</i>	
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlügen, DE	
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE	
B60J 1/00	→ (51) G02B 5/02
B60J 1/10	→ (51) E02F 9/16
B60J 1/18	→ (51) E02F 9/16
B60J 9/02	→ (51) E02F 9/16
(51) B60K 1/04	(11) 2 860 053 B1
B60L 3/00	B60L 11/14
B60L 11/18	H01M 2/10
H01M 2/12	
(25) Ja	(26) En
(21) 13804514.1	(22) 03.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(86) JP 2013/065385	03.06.2013
(87) WO 2013/187277	2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012	JP 2012132593
(54) • <i>GASENTLADUNGSSTRUKTUR FÜR BATTERIEDECKEL</i>	
• <i>GAS DISCHARGE STRUCTURE FOR BATTERY COVER</i>	
• <i>STRUCTURE DE DÉCHARGE DE GAZ POUR COUVERCLE DE BATTERIE</i>	
(73) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(72) NAGANO, Rumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
IGUCHI, Toyoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR	
B60K 6/22	→ (51) B60T 13/68
B60K 6/26	→ (51) B60K 6/387
(51) B60K 6/387	(11) 2 900 505 B1
B60K 6/40	B60K 6/26
B60K 6/48	B60L 11/14
H02K 3/28	H02K 3/52
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13779277.6	(22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2015	
(86) FR 2013/052181	20.09.2013
(87) WO 2014/049244	2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012	FR 1258974
(54) • <i>GETRIEBEANORDNUNG MIT EINER ROTORNABE MIT EINEM STAUB-FLANSCH</i>	
• <i>TRANSMISSION ASSEMBLY COMPRISING A ROTOR HUB HAVING A DUST FLANGE</i>	
• <i>ENSEMBLE DE TRANSMISSION AYANT UN MOYEU DE ROTOR A FLASQUE ANTI-POUSSIÈRE</i>	
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	
(72) LEBEAU, Fabien, F-02100 Harly, FR	
EL BARAKA, Khadija, F-77700 Serris, FR	
JUGOVIC, Svetislav, F-91200 Athis-Mons, FR	
CORNET, Vincent, F-80090 Amiens, FR	
LEBAS, Gilles, F-80800 Villier Bretonneux, FR	
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR	
B60K 6/387	→ (51) B60K 6/48
B60K 6/40	→ (51) B60K 6/387
B60K 6/40	→ (51) B62M 23/02
B60K 6/445	→ (51) B60K 6/48
(51) B60K 6/48	(11) 2 516 193 B1
B60K 6/445	F16H 3/72
B60K 6/387	F16H 37/08
(25) De	(26) De
(21) 10779464.6	(22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) EP 2010/006683	02.11.2010
(87) WO 2011/076310	2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009	DE 102009059935
(54) • <i>GETRIEBEANORDNUNG UND KRAFTFAHRZEUG</i>	
• <i>TRANSMISSION ARRANGEMENT AND MOTOR VEHICLE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES ET VÉHICULE À MOTEUR</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) HOFMANN, Lars, 38448 Wolfsburg, DE	
SCHRÖDER, Hendrik, 38126 Braunschweig, DE	
B60K 6/48	→ (51) B60K 6/387
(51) B60K 7/00	(11) 2 674 313 B1
B60K 17/04	B60K 17/30
B60K 17/32	B62D 49/06
(25) De	(26) De
(21) 13160074.4	(22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(30) 13.06.2012	DE 102012011573
(54) • <i>Lenkachse für landwirtschaftliche Fahrzeuge</i>	
• <i>Steering axle for agricultural vehicles</i>	
• <i>Essieu directeur pour véhicules agricoles</i>	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Wagemann, Sebastian, 59302 Oelde, DE	
Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE	
B60K 11/04	→ (51) F28F 9/00
B60K 13/04	→ (51) B60K 15/03
B60K 15/01	→ (51) F16L 37/084
(51) B60K 15/03	(11) 2 877 358 B1
B60K 13/04	
(25) It	(26) En
(21) 13735449.4	(22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.06.2015	
(86) IB 2013/054359	27.05.2013
(87) WO 2014/016710	2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012	IT T020120655
(54) • <i>TANKANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT DIESELMOTOR</i>	
• <i>TANK ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES WITH A DIESEL ENGINE</i>	
• <i>ENSEMBLE DE RÉSERVOIRS, NOTAMMENT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES AVEC UN MOTEUR DIESEL</i>	
(73) Rototech S.r.l., Via Druento 34, 10040 San Gillio (Torino), IT	
(72) SANTINON, Alvise, I-10137 Torino, IT	
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
B60K 15/03	→ (51) F16L 37/084
B60K 15/035	→ (51) F16L 37/084
B60K 15/04	→ (51) F16L 37/084
B60K 17/04	→ (51) B60K 7/00
B60K 17/10	→ (51) B60K 23/08
B60K 17/30	→ (51) B60K 7/00
B60K 17/32	→ (51) B60K 7/00

- (51) **B60K 23/08** (11) **2 847 020 B1**
B60K 17/10 **B60K 28/16**
- (25) En (26) En
(21) 12721761.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) EP 2012/001974 08.05.2012
(87) WO 2013/167148 2013/46 14.11.2013
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSYS-
TEMS**
• **TRACTION SYSTEM AND A METHOD FOR
CONTROLLING SAID TRACTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Lena, S-426 74 Västra Frölunda, SE
ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, SE
ALM, Filip, S-445 36 Bohus, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B60K 28/00 → (51) **B60K 28/04**

- (51) **B60K 28/04** (11) **2 838 750 B1**
B60K 28/12 **B60R 16/023**
B60W 30/18 **F02N 11/08**
B60K 28/00
- (25) De (26) De
(21) 13718505.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) EP 2013/001154 18.04.2013
(87) WO 2013/156157 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007836
(54) • **KRAFTWAGEN MIT AUTOMATISCH AB-
SCHALTENDER ANTRIEBSEINRICHTUNG
BEI VERLASSEN DES KRAFTWAGENS
SOWIE ENTSPRECHENDES BETRIEBS-
VERFAHREN FÜR DEN KRAFTWAGEN**
• **AUTOMOBILE VEHICLE AND METHOD
FOR SHUTTING OFF A PROPULSION UNIT
OF THE AUTOMOBILE VEHICLE WHEN
THE DRIVER LEAVES THE VEHICLE**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ
POUR DÉCLENCHER LE MÉCANISME
D'ENTRAÎNEMENT DU VÉHICULE QUAND
LE CONDUCTEUR QUITTE LE VÉHICULE**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,
85045 Ingolstadt, DE

B60K 28/12 → (51) **B60K 28/04****B60K 28/16** → (51) **B60K 23/08****B60L 3/00** → (51) **B60K 1/04****B60L 5/00** → (51) **B60L 11/18****B60L 5/00** → (51) **G01D 5/24****B60L 5/40** → (51) **B61L 3/22****B60L 7/24** → (51) **B60T 13/68****B60L 9/00** → (51) **B60L 11/18****B60L 9/18** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B60L 11/08** (11) **2 812 993 B1**
H02P 29/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13702633.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052067 01.02.2013
(87) WO 2013/117500 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 FR 1251283
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER STROMVERSORGUNG EINER
ELEKTRISCHEN MASCHINE AUF GRUND-
LAGE DER TEMPERATUR DAVON**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING THE POWER SUPPLY OF
AN ELECTRIC MACHINE ON THE BASIS
OF THE TEMPERATURE THEREOF**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE L'ALIMENTATION D'UNE MACHINE
ÉLECTRIQUE EN FONCTION DE LA
TEMPÉRATURE**
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) NEGRE, Edouard, F-78180 Montigny le
Bretonneux, FR
BAUMANN, Thibault, F-78350 Jouy en
Josas, FR

B60L 11/14 → (51) **B60K 1/04****B60L 11/14** → (51) **B60K 6/387**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 914 455 B1**
B60L 9/00 **H02M 1/42**
H02J 7/02 **H02J 5/00**
B60L 5/00 **H01F 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 13783932.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
(86) EP 2013/072686 30.10.2013
(87) WO 2014/067984 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219724
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UMFASSEND
AUFNEHMERANORDNUNG UND VARIA-
BLE KOMPENSATIONSANORDNUNG,
UND VERFAHREN**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING
PICK-UP AND VARIABLE COMPEN-
SATING ARRANGEMENT, AND METHOD**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT COMPRE-
NANT AGENCEMENT DE CAPTAGE ET
AGENCEMENT DE COMPENSATION
VARIABLE, ET PROCÉDÉ**
- (73) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger
Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
ARNOLD, Rinaldo, 5412 Turgi, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04****B60L 11/18** → (51) **E02F 9/20****B60L 11/18** → (51) **G01D 5/24****B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00****B60L 11/18** → (51) **H02J 50/20****B60M 1/04** → (51) **G01D 5/24****B60M 7/00** → (51) **G01D 5/24**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 691 258 B1**
B60N 2/44 **B60N 2/66**
- (25) En (26) En
(21) 11710715.1 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) EP 2011/001554 28.03.2011
(87) WO 2012/130256 2012/40 04.10.2012
(54) • **AKTUATORANORDNUNG FÜR EINEN SITZ
UND JUSTIERVERFAHREN**
• **ACTUATOR ARRANGEMENT FOR A SEAT
AND ADJUSTING METHOD**
• **DISPOSITIF ACTIONNEUR POUR SIÈGE
ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ASSOCIÉ**
- (73) L & P Swiss Holding AG, Grüentalstrasse 23,
9303 Wittenbach, CH
(72) SAMAIN, Maxime, 90461 Nürnberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02****B60N 2/66** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 477 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752850.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063717 17.09.2010
(87) WO 2011/033074 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029579
10.05.2010 DE 102010028805
(54) • **EINTEILIGE KUNSTSTOFF-KLEMMEIN-
RICHTUNG FÜR EINEN HALTER FÜR GE-
TRÄNKEBEHÄLTER**
• **ONE-PIECE PLASTIC-CLAMP DEVICE FOR
A HOLDER OF BEVERAGE CONTAINERS**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE PLASTIQUE
D'UNE SEULE PIÈCE POUR LE SUPPORT
POUR UN RÉCIPENT DE BOISSON**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South, Suite 899 330 Town Center
Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) VOIGT, Torsten, 50670 Köln, DE
SCHORN, Klaus, 50829 Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt.
NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,
DE

B60P 3/20 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 275 305 B1**
F21S 8/10
- (25) En (26) En
(21) 10169702.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 JP 2009167178
(54) • **Automobilscheinwerfervorrichtung**
• **Automotive headlamp apparatus**
• **Appareil de phare d'automobile**
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tani, Kentaro, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka 424-8764, JP
Sato, Noriko, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka 424-8764, JP
Komatsu, Motohiro, Shimizu-ku, Shizuoka-
shi, Shizuoka 424-8764, JP
Tanaka, Hidetada, Shimizu-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka 424-8764, JP

Ishida, Hiroyuki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
Uchida, Naoki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
Kotajima, Takuya, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60Q 1/14 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 368 760 B1**
B60R 9/04
(25) De (26) De
(21) 11001399.2 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011042
(54) • *Träger für eine Sondersignalanlage für einen Dach eines Kraftfahrzeugs*
• *Carrier for a special signalling device for a roof of a motor vehicle*
• *Embase pour un dispositif de signalisation spéciale pour un toit de véhicule automobile*
(73) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittingen, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

B60Q 3/04 → (51) **G02B 6/42**

B60Q 9/00 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60R 1/10** (11) **2 517 931 B1**
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 12275043.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105952
11.01.2012 GB 201200381
(54) • *Fahrzeugspiegelsystem*
• *Vehicle mirror system*
• *Système de rétroviseur de véhicule*
(73) Thomas, Melvin, Arlington House Shortbutts Lane, Lichfield, Staffordshire WS14 9BU, GB
(72) Thomas, Melvin, Lichfield, Staffordshire WS14 9BU, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/10**

B60R 9/04 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 9/048** (11) **2 815 925 B1**
B60R 9/12
(25) En (26) En
(21) 13183372.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(54) • *Fahrzeuglastträgerzubehör*
• *Vehicle load carrier accessory*
• *Accessoire de support de charge de véhicule*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Eriksson, Henrik, S-554 39 JÖNKÖPING, SE
Lindell, Morgan, S-331 35 VÄRNAMO, SE
Nilivius, Anders, S-331 35 VÄRNAMO, SE
Arvidsson, Anders, S-576 91 SÄVSJÖ, SE
Magnusson, Karl-Johan, S-330 33 HILLERSTORP, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **B60R 9/10** (11) **2 781 410 B1**
A47B 13/10 **A47B 13/00**

(25) De (26) De
(21) 14160179.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 21.03.2013 DE 202013101224 U
(54) • *Campingtisch*
• *Camping table*
• *Table de camping*
(73) Elting, Guido, Der Iede Weidendeich 33, 46419 Isselburg, DE
(72) Wienand, Achim, 46395 Bocholt, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B60R 9/12 → (51) **B60R 9/048**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 780 198 B1**
B62D 1/16 **B62D 1/187**
B62D 1/189 **B62D 1/19**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795518.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) FR 2012/052595 12.11.2012
(87) WO 2013/072607 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 FR 1160340
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULE*
• *MOTOR VEHICLE STEERING COLUMN TRIM ELEMENT*
• *PIÈCE DE GARNISSAGE D'UNE COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GOFFINON, Philippe, F-94360 Bry Sur Marne, FR

B60R 13/02 → (51) **B32B 9/02**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 743 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 13194883.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201213710841
(54) • *Elektrisches Verteilungszentrum*
• *Electrical distribution center*
• *Centre de distribution électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Stern, Eric J., Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
Morales, Jesus R., 32540 Cd. Juarez, MX
Meinberg, Todd A., El Paso, TX Texas 79932, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 16/023** (11) **2 902 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 15152856.9 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(30) 31.01.2014 SE 1450097
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der verbleibenden Reichweite eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and system for determining a remaining travel distance available in a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une autonomie restante disponible dans un véhicule automobile*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Vassberg, Sebastian, 117 59 Stockholm, SE

B60R 16/023 → (51) **B60K 28/04**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 650 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 12163598.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Verfahren zum Auslösen eines motorisierten Einzugs für ein Sicherheitsgurtsystem eines Fahrzeugs*
• *Method for triggering a motorized retractor for a safety belt system of a vehicle*
• *Procédé de déclenchement d'un enrouleur motorisé destiné à un système de ceinture de sécurité d'un véhicule*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Le Merrer, Yann, 75020 Paris, FR
Laoufi, Moroine, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
Blaise, Philippe, 25490 Dampierre les Bois, FR
Charpin, Emmanuel, 25420 Voujeaucourt, FR
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/233** (11) **2 617 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151660.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(54) • *Airbagordnung*
• *Airbag arrangement*
• *Agencement d'airbag*
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Kling, Anders, 42344 Torslanda, SE
Wågström, Linus, 44935 Nödinge, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/38**

(51) **B60R 21/38** (11) **2 902 272 B1**
E05B 77/08 **B62D 25/12**
B60R 21/34 **E05B 85/04**
(25) En (26) En
(21) 14153276.2 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(54) • *Haubenverriegelungsanordnung*
• *Hood latch assembly*

- *Assemblage de loquet d'un boîtier*
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Uyanik, Gabriel, 41478 Göteborg, SE
Junback, Göran, 41261 Göteborg, SE
Palovaara, Jan, 41513 Göteborg, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60R 25/10 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 477 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737540.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/060595 22.07.2010
(87) WO 2011/032756 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029457
- (54) • **ANTRIEBSSTEUERUNG**
• **DRIVE CONTROLLER**
• **CONTROLEUR DE COMMANDE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRSKAWETZ, Philipp, 76467 Bietigheim, DE
TISCH, Florian, 77871 Renchen-Ulm, DE
FABING, Edgard, F-57410 Bining, FR

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/24** (11) **2 323 876 B1**
B60S 1/16 **F16D 1/033**
F16D 1/076 **F16D 1/108**
- (25) De (26) De
(21) 09780620.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059050 15.07.2009
(87) WO 2010/018042 2010/07 18.02.2010
(30) 08.09.2008 DE 102008041864
13.08.2008 DE 102008041233
- (54) • **ABTRIEBSWELLE FÜR EINEN SCHEIBENWISCHERANTRIEB**
• **OUTPUT SHAFT FOR A WINDSCREEN WIPER DRIVE**
• **ARBRE D ENTRAINEMENT POUR UN MECANISME D ENTRAINEMENT D UN ESSUIE-GLACE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Gerald, 77833 Ottersweier-Unzshurst, DE
BECKER, Ewald, 77815 Buehl, DE
LAURENT, Stephane, F-67100 Strasbourg, FR
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 099 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821050.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/060679 09.10.2007
(87) WO 2008/068082 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 DE 102006057024
- (54) • **WISCHBLATT**
• **WIPER BLADE**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OP'T ROODT, Inigo, 3500 Hasselt, BE
VAN BAELEN, David, 3020 Winksele, BE

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 179 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168374.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008043121
- (54) • **Anschlussvorrichtung zum gelenkigen Verbinden eines Wischblatts in Flachbalckenbauweise mit einem Wischarm**
• **Connection device for articulated connection of a wiper blade in flat bar construction with a wiper arm**
• **Dispositif de raccordement pour la liaison articulée d'une lame d'essuyage conçue sous la forme d'une barre plate avec un bras d'essuyage**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Op't Roodt, Inigo, 3500 Hasselt, BE

- (51) **B60S 3/04** (11) **2 711 255 B1**
B05B 12/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13183577.9 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 19.09.2012 FR 1202515
- (54) • **Fahrzeugwaschanlage**
• **Vehicle washing facility**
• **Installation de lavage de véhicule**
- (73) OKI, 95 Rue de la Gatine, 79440 Courlay, FR
- (72) Gueret, Jean-Michel, 79300 Noirterre, FR
- (74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B60T 1/10 → (51) **B60T 13/68****B60T 7/10** → (51) **B62B 9/08****B60T 7/10** → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 562 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178817.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Unterstützung eines Fahrzeugfahrers beim Lenken des Fahrzeugs beim Fahren unter Glättebedingungen**
• **Method and arrangement for assisting a driver of a vehicle to turn the vehicle when driving during glare ice conditions**
• **Procédé et agencement pour aider le conducteur d'un véhicule à tourner le véhicule en cas de circulation dans des conditions de gel éblouissant**
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60T 8/26 → (51) **B60T 13/68****B60T 8/32** → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 457 788 B1**
F15B 13/08
- (25) En (26) En
(21) 11190487.6 (22) 24.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010261921
- (54) • **Hydrauliksteuervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Hydraulic control apparatus and method for manufacturing the same**
• **Appareil à contrôle hydraulique et son procédé de fabrication**
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Uedacity, Nagano, JP
- (72) Kodama, Takuro, Nagano, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/58** (11) **2 613 987 B1**
B60T 13/74
- (25) De (26) De
(21) 11731346.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/061810 12.07.2011
(87) WO 2012/031797 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010040563
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT, REGEL-BZW. STEUERGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND FAHRZEUGFESTSTELLBREMSE MIT SO EINEM STEUERGERÄT**
• **PARKING BRAKE CLAMPING FORCE ADJUSTMENT METHOD, CONTROL UNIT THEREFOR AND PARKING BRAKE IN A VEHICLE WITH SUCH A CONTROL UNIT**
• **PROCEDE DE AJUSTEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT, APPAREIL DE COMMANDE POUR CELUI-CI ET FREIN DE STATIONNEMENT DANS UN VEHICULE ACES UN TEL APPAREIL DE COMMANDE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE

B60T 13/58 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 138 369 B1**
B60L 7/24 **B60T 8/26**
B60T 13/58 **B60T 1/10**
B60T 8/32 **B60T 8/36**
B60K 6/22
- (25) En (26) En
(21) 09160701.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 19.05.2008 US 54268 P
- (54) • **Bremsschnittstellenschaltung für Hybridantriebssystem**
• **Brake interface circuit for hybrid drive system**
• **Circuit d'interface de frein pour système de commande hybride**
- (73) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) Ossyra, Jean-Claude, Olive Branch, MS 38654, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 132 070 B1**
(25) De (26) De
(86) EP 08716369.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001856 07.03.2008
(87) WO 2008/107208 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011246
(54) • **DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND VENTILGEHÄUSE**
• **COMPRESSED-AIR SUPPLY DEVICE AND VALVE HOUSING**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ ET BOÎTIER DE SOUPE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B60T 17/16** (11) **2 812 219 B1**
F16D 65/28
(25) De (26) De
(21) 13704757.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052355 06.02.2013
(87) WO 2013/117605 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012002638
(54) • **KOMBINIERTER BETRIEBS- UND FESTSTELLBREMSZYLINDER MIT DURCH DEN BETRIEBSBREMSDRUCK GESTEUERTEM FESTSTELLBREMSKOLBEN**
• **COMBINED SERVICE BRAKE AND PARKING BRAKE CYLINDER WITH PARKING BRAKE PISTON CONTROLLED BY THE SERVICE BRAKE PRESSURE**
• **CYLINDRE DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN DE STATIONNEMENT COMBINÉ COMPRENANT UN PISTON DE FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDÉ PAR LA PRESSION DU FREIN DE SERVICE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE
(51) **B60T 17/22** (11) **2 206 423 B1**
H01C 1/022 **H05K 7/20**
(25) De (26) De
(21) 08801675.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/006924 22.08.2008
(87) WO 2009/056187 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052303
(54) • **ELEKTROGERÄT**
• **ELECTRICAL DEVICE**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE**
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MEYER, Harald, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

B60W 10/02 → (51) **F02D 41/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/06 → (51) **F02D 41/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B64D 31/00**

B60W 10/11 → (51) **F02D 41/02**

B60W 10/184 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/26 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/30 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B64D 31/00**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 729 337 B1**
B60W 40/114 **B60W 10/06**
B60W 10/184 **B60W 50/00**
(25) De (26) De
(21) 12712934.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/001152 15.03.2012
(87) WO 2013/004318 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011106666
18.08.2011 DE 102011111012
06.10.2011 DE 102011114977
(54) • **EINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRDYNAMIK EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN EINRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE DRIVING DYNAMICS OF A VEHICLE AND VEHICLE HAVING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA DYNAMIQUE DE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF**
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) GRÖGER, Jens, 30449 Hannover, DE
STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen,
DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 847 054 B1**
B60W 20/00 **B60W 10/08**
B60W 10/30 **B60W 10/26**
B60W 50/00
(25) En (26) En
(21) 12720109.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) EP 2012/001975 08.05.2012
(87) WO 2013/167149 2013/46 14.11.2013
(54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM UND KRAFTSTOFFSPARENDEN VERFAHREN FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG**
• **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND FUEL SAVING METHOD FOR A HYBRID ELECTRIC VEHICLE**
• **SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ÉCONOMISANT LE CARBURANT POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE**
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LENNEVI, Jerker, 443 92 Lerum, SE
AXELSSON, Tobias, 411 30 Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

B60W 30/18 → (51) **B60K 28/04**

B60W 30/18 → (51) **F02D 41/02**

B60W 40/114 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/18**

B61D 17/02 → (51) **B62D 35/00**

B61D 17/06 → (51) **B62D 35/00**

B61K 9/08 → (51) **E01B 29/06**

B61L 3/00 → (51) **B61L 3/22**

(51) **B61L 3/22** (11) **2 969 637 B1**
B60L 5/40 **B66C 7/00**
B61L 3/00
(25) De (26) De
(21) 15712860.4 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2015/056124 23.03.2015
(87) WO 2015/180856 2015/48 03.12.2015
(30) 27.05.2014 DE 102014107468
(54) • **SCHLEIFLEITUNG, STROMABNEHMER UND SCHLEIFLEITUNGSSYSTEM MIT SCHLITZHOHLLEITER ZUR AUFNAHME EINER ANTENNE**
• **CONDUCTOR LINE, CURRENT COLLECTOR, AND CONDUCTOR LINE SYSTEM WITH A SLOTTED WAVEGUIDE FOR RECEIVING AN ANTENNA**
• **LIGNE DE CONTACT, BALAI CONDUCTEUR ET SYSTÈME DE LIGNE DE CONTACT ÉQUIPÉ D'UN GUIDE D'ONDES À FENTE DESTINÉ À RECEVOIR UNE ANTENNE**
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27
+ 33, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) MAIER, Bernd, 79418 Schlingen, DE
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B61L 23/24** (11) **2 860 082 B1**
B61L 27/04 **B61L 11/08**
(25) En (26) En
(21) 14186149.2 (22) 24.09.2014
(84) DE GB
(43) 15.04.2015
(30) 01.10.2013 JP 2013206044
(54) • **Signalisierungssystem**
• **Signaling system**
• **Système de signalisation**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakanishi, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Katsuta, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nishino, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Imamoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sanjo, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B61L 27/04 → (51) **B61L 23/24**

B62B 1/20	→ (51) B62B 7/08
B62B 3/02	→ (51) B62B 5/08
B62B 3/02	→ (51) B62B 7/08
(51) B62B 3/06	(11) 2 719 603 B1
(25) De	(26) De
(21) 13187296.2	(22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(30) 15.10.2012 DE 102012109790 17.01.2013 DE 102013100469	
(54) • <i>Flurförderzeug mit in schwenkbaren Lastrollenträgern angeordneten Lastrollen</i> • <i>Industrial truck with load rollers arranged in load roller mounts on a wheel arm</i> • <i>Chariot de manutention doté de galets de charge agencés dans des supports de galets de charge pivotants</i>	
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT	
(72) Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla, IT	
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	
B62B 3/08	→ (51) B05B 13/06
(51) B62B 5/08	(11) 2 724 914 B1
B62B 7/12	B62B 9/10
B62B 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 13189934.6	(22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.04.2014	
(30) 24.10.2012 DE 202012104097 U	
(54) • <i>Vorrichtung zum Befördern von Gütern und/oder einer Person</i> • <i>Device for transporting goods and/or a person</i> • <i>Dispositif de transport de biens et/ou d'une personne</i>	
(73) Ponticelli, Pius, Högendorfstrasse 1, 4616 Kappel, CH	
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH	
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
(51) B62B 7/00	(11) 2 861 477 B1
B62B 7/14	B62B 9/02
B62B 9/12	B62B 7/12
B62B 7/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13726223.4	(22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2015	
(86) EP 2013/061308 31.05.2013	
(87) WO 2013/189720 2013/52 27.12.2013	
(30) 18.06.2012 FR 1255699	
(54) • <i>MEHRFACHSITZRAHMEN FÜR EINEN KINDERWAGEN</i> • <i>MULTIPLE INTERFACE STROLLER ASSEMBLY</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT DE PLUSIEURS ASSISES POUR UNE VOITURE D'ENFANT</i>	
(73) Dorel France, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR	
(72) ZWEI DECK, Bruno, F-49300 Cholet, FR	
(74) AGENEAU, Laurent, F-85290 Saint-Laurent-sur-Sèvre, FR	

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
(51) B62B 7/08	(11) 2 855 234 B1
B62B 1/20	B62B 3/02
A47B 3/00	A47C 4/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13728486.5	(22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(86) FR 2013/051151 24.05.2013	
(87) WO 2013/175145 2013/48 28.11.2013	
(30) 25.05.2012 FR 1254874	
(54) • <i>KLAPPMECHANISMUS DER ANTIPARALLELOGRAMMISCHEN ART UND ENTSPRECHENDER KINDERWAGEN</i> • <i>FOLDABLE STRUCTURE OF THE ANTI-PARALLELOGRAM TYPE AND ASSOCIATED PRAM</i> • <i>STRUCTURE DE PLIAGE A ANTIPARALLELOGRAMME ET LANDAU ASSOCIE</i>	
(73) Herbault, Patrick, 38 Boulevard de la République, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(72) HERBAULT, Patrick, F-92250 La Garenne Colombes, FR	
(74) Cabinet Camus Lebkiiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR	
(51) B62B 7/08	(11) 2 855 235 B1
B62B 1/20	B62B 3/02
A47B 3/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13728487.3	(22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(86) FR 2013/051152 24.05.2013	
(87) WO 2013/175146 2013/48 28.11.2013	
(30) 25.05.2012 FR 1254874	
(54) • <i>KLAPPMECHANISMUS DER ANTIPARALLELOGRAMMISCHEN ART UND ENTSPRECHENDER KINDERWAGEN</i> • <i>FOLDABLE STRUCTURE OF THE ANTI-PARALLELOGRAM TYPE AND ASSOCIATED PRAM</i> • <i>STRUCTURE DE PLIAGE A ANTIPARALLELOGRAMME ET LANDAU ASSOCIE</i>	
(73) Herbault, Patrick, 38 Boulevard de la République, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(72) HERBAULT, Patrick, F-92250 La Garenne Colombes, FR	
(74) Cabinet Camus Lebkiiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR	
B62B 7/12	→ (51) B62B 5/08
B62B 7/12	→ (51) B62B 7/00
B62B 7/14	→ (51) B62B 7/00
B62B 9/02	→ (51) B62B 7/00
(51) B62B 9/08	(11) 2 834 127 B1
B60T 7/10	
(25) De	(26) De
(21) 12714997.9	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.02.2015	
(86) EP 2012/055964 02.04.2012	
(87) WO 2013/149642 2013/41 10.10.2013	
(54) • <i>BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE KINDERWAGEN-BREMSEVORRICHTUNG</i> • <i>ACTUATION UNIT FOR A STROLLER BRAKING DEVICE</i>	

• <i>UNITE DE COMMANDE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN LANDAU</i>	
(73) ABC Design GmbH, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29, 79774 Albrbruck, DE	
(72) FISCHER, Bernd, 79774 Albrbruck, DE	
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B62B 9/10	→ (51) B62B 5/08
B62B 9/12	→ (51) B62B 7/00
B62D 1/16	→ (51) B60R 13/02
B62D 1/187	→ (51) B60R 13/02
B62D 1/189	→ (51) B60R 13/02
B62D 1/19	→ (51) B60R 13/02
B62D 1/20	→ (51) F16D 1/08
(51) B62D 15/02	(11) 2 750 961 B1
G01C 21/36	G08G 1/0968
G08G 1/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12743756.4	(22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.07.2014	
(86) FR 2012/051750 23.07.2012	
(87) WO 2013/030480 2013/10 07.03.2013	
(30) 31.08.2011 FR 1157698	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZUKÜNFTIGEN WEGS EINES FAHRZEUGS UND ZUR ZUORDNUNG VON TEILEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN POSITIONEN IN BEZUG AUF EIN HINDERNIS FÜR EIN FAHRHILFESYSTEM</i> • <i>DEVICE FOR ESTIMATING A FUTURE PATH OF A VEHICLE AND ASSOCIATING WITH PARTS THAT IT COMPRISES ASPECTS THAT DIFFER ACCORDING TO THEIR POSITIONS IN RELATION TO AN OBSTACLE, FOR A DRIVE-ASSIST SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF POUR ESTIMER UNE TRAJECTOIRE FUTURE D'UN VÉHICULE ET ASSOCIER À DES PARTIES QU'ELLE COMPREND DES ASPECTS DIFFÉRENTS SELON LEURS POSITIONS PAR RAPPORT À UN OBSTACLE, POUR UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE</i>	
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) LARGE, Frederic, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR	
(51) B62D 21/20	(11) 2 886 424 B1
(25) De	(26) De
(21) 13198544.2	(22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.06.2015	
(54) • <i>Bogenförmiges Fahrzeugrahmenfrontmodul für Fahrzeuganhänger</i> • <i>Arched vehicle frame front module for vehicle trailers</i> • <i>Module frontal de châssis en forme d'arc pour remorques de véhicules</i>	
(73) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Straße 8, 07819 Triptis, DE	
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys	

Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE		(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B62D 25/04 → (51) E02F 9/16		(72) Ribaldone, Enrico, I-10043 Orbassano (Torino), IT	(43) 03.10.2012
(51) B62D 25/10 (11) 2 349 819 B1 B62D 65/06	(25) Fr (26) Fr	(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	(30) 31.03.2011 US 201113077037
(21) 09760215.5 (22) 26.10.2009	(21) 13728484.0 (22) 24.05.2013	B62D 37/00 → (51) B62D 35/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B62D 37/02 → (51) B62D 35/00	
(43) 03.08.2011	(43) 20.05.2015	B62D 49/06 → (51) B60K 7/00	
(86) FR 2009/052055 26.10.2009	(86) FR 2013/051148 24.05.2013	B62D 55/088 → (51) F16J 15/34	
(87) WO 2010/049632 2010/18 06.05.2010	(87) WO 2014/009618 2014/03 16.01.2014	B62K 23/06 → (51) B62M 25/04	
(30) 27.10.2008 FR 0857290	(30) 11.07.2012 FR 1256669	B62K 25/20 → (51) B62M 23/02	
(54) • AUSKLEIDUNG EINER MOTORHAUBE EINER KRAFTFAHRZEUGES • LINING OF A HOOD OF A VEHICLE • DOUBLURE DE CAPOT DE VEHICULE	(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG • DEVICE FOR INDEXING AN APPARATUS OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ATTACHING AN APPARATUS • DISPOSITIF D'INDEXAGE D'UN EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FIXATION D'UN EQUIPEMENT.	B62L 3/02 → (51) B62M 25/04	
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	B62M 3/08 (11) 2 692 622 B1	
(72) ROCHEBLAVE, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR	(72) SAILLARD, David, F-39100 Dole, FR	(25) En (26) En	(21) 13190753.7 (22) 09.11.2010
MARTIN, Laurent, F-07340 Peaugres, FR	CONVERS, Germain, F-25200 Bethoncourt, FR	(21) 13190753.7 (22) 09.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR	B62D 25/12 → (51) B60R 21/38		(43) 05.02.2014
(74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR	B62D 35/00 (11) 2 714 494 B1 B61D 17/02 B61D 17/06		(30) 01.11.2010 US 917322
(25) En (26) En	(25) En (26) En	B62M 7/12 → (51) B62M 23/02	
(21) 11866962.1 (22) 31.05.2011	(21) 11866962.1 (22) 31.05.2011	B62M 9/12 (11) 1 810 919 B1 B62M 9/1242	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(21) 06120676.9 (22) 14.09.2006
(43) 09.04.2014	(43) 09.04.2014	(21) 06120676.9 (22) 14.09.2006	(84) DE FR IT
(86) SE 2011/000108 31.05.2011	(86) SE 2011/000108 31.05.2011	(43) 25.07.2007	
(87) WO 2012/166023 2012/49 06.12.2012	(87) WO 2012/166023 2012/49 06.12.2012	(30) 20.01.2006 US 335815	
(54) • AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG • AERODYNAMIC DEVICE FOR A VEHICLE • DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE POUR UN VÉHICULE	(54) • AERODYNAMISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG • AERODYNAMIC DEVICE FOR A VEHICLE • DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE POUR UN VÉHICULE	(54) • Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad • Bicycle rear derailleur • Dérailleur arrière pour bicyclette	
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	(73) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Hjelm, Linus, S-414 83 Göteborg, SE	(72) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(72) Shahana, Satoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	(74) Nagasawa, Hajime, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(51) B62D 35/00 (11) 2 851 274 B1 B62D 37/00 B62D 37/02	(51) B62K 3/00 (11) 2 783 961 B1	(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(25) It (26) En	(25) En (26) En	B62M 9/1242 → (51) B62M 9/12	
(21) 13185488.7 (22) 23.09.2013	(21) 14161447.9 (22) 25.03.2014	B62M 23/02 (11) 2 551 181 B1 B60K 6/40 B62M 7/12	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En	(21) 10848360.3 (22) 23.03.2010
(43) 25.03.2015	(43) 01.10.2014	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(54) • System zum Steuern des aerodynamischen Widerstands eines Kraftfahrzeuges, angepasst, um durch die Verwendung von passiven Düsen die Trennung der Grenzschicht an einem vorbestimmten Bereich der Kraftfahrzeugkarosserie zu bewirken, und Kraftfahrzeug mit einem solchem System • System for controlling the aerodynamic drag of a motor-vehicle, adapted to cause separation of the boundary layer at a predetermined area of the motor-vehicle body, by the use of passive jets, and motor-vehicle provided with this system • Système de contrôle de la traînée aérodynamique d'un véhicule à moteur, apte à provoquer la séparation de la couche limite à une zone prédéterminée de la carrosserie de véhicule automobile, par l'utilisation de jets passives, et véhicule automobile muni de ce système	(54) • Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels • Inverted pendulum type vehicle • Véhicule à pendule inversé	(43) 30.01.2013	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	(86) JP 2010/054966 23.03.2010	
(72) Hasegawa, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	(72) Hasegawa, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	(87) WO 2011/117967 2011/39 29.09.2011	
Kobashi, Shinichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	Kobashi, Shinichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	(54) • HYBRID-SATTELFahrzeug	
Shirokura, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	Shirokura, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		
Araki, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP	Araki, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP		
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) B62K 23/06 (11) 2 505 473 B1 B62M 25/08	(51) B62K 23/06 (11) 2 505 473 B1 B62M 25/08		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 11193631.6 (22) 15.12.2011	(21) 11193631.6 (22) 15.12.2011		

- HYBRID SADDLED VEHICLE
- VÉHICULE HYBRIDE DU TYPE À SELLE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NOMURA Akifumi, 351-0193 Saitama, JP
- OHMORI Kenichi, 351-0193 Saitama, JP
- NAKAI Kazuyuki, 351-0193 Saitama, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **2 308 750 B1**
B62K 23/06 **B62L 3/02**
B60T 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 10173682.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 07.10.2009 US 574826
- (54) • Schaltvorrichtung
- Shift operating device
- Dispositif pour changement de vitesse
- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Miki, Yoshimitsu, Osaka Osaka 590-8577, JP
- Kususe, Takashi, Osaka Osaka 590-8577, JP
- Kawamura, Shinji, Osaka Osaka 590-8577, JP
- Matsushita, Tatsuya, Osaka Osaka 590-8577, JP
- Terada, Takefumi, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 Munich, DE

B62M 25/08 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63B 21/18** (11) **2 791 000 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12813924.3 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) FR 2012/052926 13.12.2012
- (87) WO 2013/088082 2013/25 20.06.2013
- (30) 14.12.2011 FR 1161624
- (54) • KLÜSE ZUR FÜHRUNG EINER ANKERKETTE UND ZUR ERGÄNZUNG EINER VERANKERUNGSAUSRÜSTUNG AUF DEM BODEN EINER SCHWIMMENDEN PLATTFORM
- FAIRLEAD FOR GUIDING AN ANCHORING CHAIN AND INTENDED TO BE PROVIDED TO ANCHORING EQUIPMENT ON THE FLOOR OF A FLOATING PLATFORM
- CHAUMARD POUR LE GUIDAGE D'UNE CHAÎNE D'ANCRAGE, DESTINÉ À EQUIPER UNE INSTALLATION D'ANCRAGE AU SOL D'UNE PLATEFORME FLOTTANTE
- (73) NOV - BLM, 15 rue de la Métallurgie - ZI, 44470 Carquefou, FR
- (72) BUSSON, Philippe, 44300 Nantes, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B63B 27/10 → (51) **B63B 39/02**

B63B 27/30 → (51) **B63B 39/02**

(51) **B63B 39/00** (11) **2 849 994 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13723095.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
- (86) EP 2013/059871 14.05.2013
- (87) WO 2013/171179 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 FR 1254503
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE MINDESTENS EINER BEWEGUNG EINES SCHIFFES UNTER EINWIRKUNG VON WELLEN
- METHOD FOR PREDICTING AT LEAST ONE MOVEMENT OF A SHIP UNDER THE EFFECT OF THE WAVES
- PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'AU MOINS UN MOUVEMENT D'UN NAVIRE SOUS L'EFFET DE LA HOULE
- (73) Societe D'Ingenierie De Recherches Et D'etudes En, 1 rue de la Noé BP 42105, 44321 Nantes Cedex 03, FR
- (72) DROUET, Céline, F-44390 Casson, FR
- CELLIER, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 39/02** (11) **2 927 110 B1**
B63B 27/10 **B63B 27/30**

- (25) En (26) En
- (21) 14163229.9 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (54) • Schiff mit Frachtingschlagssystem
- Vessel comprising cargo transloading system
- Navire comprenant un système de transbordement de cargaison
- (73) MacGregor Sweden AB, P.O. Box 914, 745 25 Enköping, SE
- (72) Wallin, Tomas, 749 44 Enköping, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B63C 11/22** (11) **2 246 250 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10173333.5 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 06.06.2003 IT SV20030026
- (54) • Regler mit Expansionsgefäß für Unterwasseratemgerät
- Regulator with expansion tank for underwater breathing apparatus
- Régulateur avec vase d'expansion pour appareil de respiration sous-marine
- (73) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
- (72) Semeia, Roberto, 16030, Lavagna (GE), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
- (62) 04102087.6 / 1 484 242

B63C 11/22 → (51) **A45F 3/14**

(51) **B63H 1/26** (11) **2 117 921 B1**
B63H 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 08700449.5 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) AU 2008/000162 08.02.2008
- (87) WO 2008/095259 2008/33 14.08.2008
- (30) 08.02.2007 AU 2007900622 P
- (54) • SCHIFFSPROPELLERBLATTVERSTELLMITTEL

- MARINE PROPELLER PITCH ADJUSTMENT MEANS
- DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU PAS D'UNE HÉLICE MARINE
- (73) Veem Ltd, 22 Baile Road, Canning Vale, W.A. 6970, AU
- (72) MIOČEVICH, John, Bradley, Canning Vale, W.A. 6970, AU
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B63H 1/28 → (51) **B63H 1/26**

(51) **B63H 9/06** (11) **2 718 179 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12721848.5 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) EP 2012/059176 16.05.2012
- (87) WO 2012/168048 2012/50 13.12.2012
- (30) 08.06.2011 EP 11169042
- (54) • RAHMENEINRICHTUNG FÜR EINE PROFILSEGELINRICHTUNG UND PROFILSEGELINRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER RAHMENEINRICHTUNG
- FRAME DEVICE FOR A PROFILED SAIL DEVICE, AND PROFILED SAIL DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE FRAME DEVICE
- DISPOSITIF DE CADRE POUR UNE VOILE PROFILÉE ET VOILE PROFILÉE COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF DE CADRE
- (73) SoftWing SA, rue de Bourg 11, 1002 Lausanne, CH
- (72) DE TURCKHEIM, Hugues, F-83500 La Seyne sur mer, FR
- (74) Ege & Lee Patentanwälte, Walter-Gropius-Straße 15, 80807 München, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **2 595 876 B1**
B64C 3/26 **B32B 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11741106.6 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/003641 20.07.2011
- (87) WO 2012/010304 2012/04 26.01.2012
- (30) 20.07.2010 US 365863 P
- 20.07.2010 US 365873 P
- 20.07.2010 US 365882 P
- 20.07.2010 US 365857 P
- 20.07.2010 DE 102010031690
- 20.07.2010 DE 102010031688
- 20.07.2010 DE 102010027695
- 20.07.2010 DE 102010027696
- (54) • HAUPTLAST-TRAGENDE BEPLANKUNGSSCHALE SOWIE STRUKTURBAUTEIL MIT ZUMINDEST EINER HAUPTLAST-TRAGENDEN BEPLANKUNGSSCHALE
- LINING SHELL CARRYING A MAIN LOAD AND STRUCTURAL COMPONENT HAVING AT LEAST ONE LINING SHELL CARRYING A MAIN LOAD
- PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE ET ÉLÉMENT DE STRUCTURE COMPORTANT AU MOINS UN PANNEAU DE REVÊTEMENT SUPPORTANT LA CHARGE PRINCIPALE
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) ZUARDY, Ichwan, 21073 HAMBURG, DE
- ZAHLEN, Pierre, 21680 STADE, DE
- HERRMANN, Axel, Siegfried, 21684 STADE, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 681 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706239.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/053043 01.03.2011
(87) WO 2012/116739 2012/36 07.09.2012
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *A DRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION*
(73) Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(72) RICHARDSON, John, Belfast BT5 6GU, GB
(74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 11/30** (11) **2 388 191 B1**
B64D 27/00 B64C 27/10
(25) En (26) En
(21) 11166634.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345725 P
18.05.2010 US 345743 P
(54) • *Gegenläufiger offener Rotor (CROR)*
• *Counter-rotating open-rotor (CROR)*
• *Rotor ouvert contra-rotatif (CROR)*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Danielson, David R., Suffield, CT 06078, US
Carvalho, Paul A., Hadley, MA 01035, US
Raes, Mark, Andover, CT 06232, US
Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 13/04 → (51) **B64C 13/46**

(51) **B64C 13/46** (11) **2 583 896 B1**
B64C 13/04 **B64C 13/50**
(25) En (26) En
(21) 12181051.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201113278387
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung von konstant-gefühlten, mehrachsigen, taktilen Reizen*
• *Methods and Systems for Providing Constant-Feel, Multi-Axis Tactile Cues*
• *Procédés et systèmes permettant de fournir des repères tactiles à axes multiples et sentiment constant*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Cherepinsky, Igor, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/46**

B64C 19/00 → (51) **B64D 31/00**

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/00 → (51) **B64D 31/00**

(51) **B64C 27/12** (11) **2 735 508 B1**
B64D 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13005184.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 FR 1203183
(54) • *Verfahren und Drehflügelflugzeug vorgesehen mit zwei Hauptturbinenriebwerken und einem weniger leistungsstarken sekundären Turbinenriebwerk*
• *Method and rotary-wing aircraft provided with two main turboshaft engines and one less-powerful secondary turboshaft engine*
• *Procédé et aéronef à voilure tournante muni de deux turbomoteurs principaux et d'un turbomoteur secondaire moins puissant*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Certain, Bernard, 13090 AIX EN Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/12 → (51) **B64D 31/00**

B64C 27/14 → (51) **B64D 31/00**

(51) **B64C 27/32** (11) **2 641 832 B1**
B64C 27/48 **G01M 5/00**
G01B 5/30 **B64C 27/00**
B64C 27/35 **B64C 27/51**
F01D 7/00 **B64D 45/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000983.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 FR 1200813
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Verhaltens im Anschlag und/oder im Strömungswiderstand eines Rotorblatts eines Drehflügelflugzeugs*
• *Device for monitoring the flutter and/or drag behaviour of a rotorcraft rotor blade*
• *Dispositif de surveillance du comportement en battement et/ou en traînée d'une pale de rotor d'un giravion*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Perrin, Christophe, F-13300 Salon De Provence, FR
Imbert, Nicolas, F-13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, F-13012 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/35 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/51 → (51) **B64C 27/32**

(51) **B64C 27/615** (11) **2 660 150 B1**
(25) En (26) En

(21) 13166444.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464162
(54) • *Mehrteiliges Rotorblatt*
• *Multi-element rotor blade*
• *Pale de rotor à plusieurs éléments*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Hein, Benjamin Reed, New Haven, CT Connecticut 06511, US
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64C 27/64** (11) **2 933 186 B1**
F15B 15/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 15000848.0 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 18.04.2014 FR 1400938
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM EINES LUFTFAHRZEUGS, DAS MINDESTENS EINE SERVOSTEUERUNG UMFASST, SOWIE ENTSPRECHENDER ROTOR UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC AIRCRAFT SYSTEM INCLUDING AT LEAST ONE SERVO, ASSOCIATED ROTOR AND AIRCRAFT*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE D'AÉRONEF COMPRENANT AU MOINS UNE SERVOCOMMANDE, ROTOR ET AÉRONEF ASSOCIÉS*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bihel, Jean-Romain, F-13740 LE Rove, FR
Coic, Clément, F-13090 AIX EN Provence, FR
Marger, Thibaut, F-13180 Gignac-LA-Nerthe, FR
Couderc, Gérard, F-13127 Vitrolles, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 39/02** (11) **2 691 299 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712624.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055435 27.03.2012
(87) WO 2012/130856 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 FR 1152585
(54) • *FERNGESTEUERTES MIKRO/NANOFLUGZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM SYSTEM TUR ROLLEN AM BODEN UND SENKRECHTSTARTEN UND LANDEN*
• *REMOTELY PILOTED MICRO/NANO AIRCRAFT PROVIDED WITH A SYSTEM FOR GROUND TAXIING AND VERTICAL TAKE OFF AND LANDING*
• *MICRO/NANO VÉHICULE AÉRIEN COMMANDE À DISTANCE COMPORTANT UN SYSTÈME DE ROULAGE AU SOL, DE DÉCOLLAGE VERTICAL ET D'ATTERRISSAGE*
(73) Institut Supérieur De L'Aéronautique Et De L'Espace, 10 avenue Edouard Belin BP 54032, 31055 Toulouse Cedex 4, FR
(72) MOSCHETTA, Jean-Marc, F-31400 Toulouse, FR
THIPYOPAS, Chinnapat, Bangkok 10900, TH

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **B64D 9/00** (11) **2 749 497 B1**
B64F 1/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 13306724.9 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(30) 17.12.2012 FR 1262145

(54) • *Verfahren zur automatisierten geordneten Behandlung von Gepäck in einem Luftfahrzeug*

- *Method for automated, ordered processing of luggage in an aircraft*
- *Procédé de traitement automatisé et ordonné de bagages dans un aéronef*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR

(74) Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **1 523 441 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03755602.4 (22) 15.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2005

(86) FR 2003/002228 15.07.2003

(87) WO 2004/009442 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 FR 0209180

(54) • *FLUGZEUGKABINENMODUL FÜR PASSAGIERE*
• *AIRCRAFT CABIN MODULE FOR PASSENGERS*
• *MODULE DE CABINE D'AERONEF POUR PASSAGERS*

(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR

(72) SAINT-JALMES, Bruno, F- 31400 Toulouse, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B64D 13/00 → (51) **F16L 9/21**

B64D 15/04 → (51) **B64D 33/02**

(51) **B64D 27/00** (11) **2 917 108 B1**

B64D 27/14 **B64D 27/20**
B64D 33/02 **F02C 6/02**
F23R 3/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 13801618.3 (22) 29.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(86) FR 2013/052583 29.10.2013

(87) WO 2014/072615 2014/20 15.05.2014

(30) 08.11.2012 FR 1260597

(54) • *LUFTFAHRZEUG ANGETRIEBEN VON EINER GASTURBINE MIT GEGENLÄUFIGEN GEBLÄSEN*

- *AIRCRAFT PROPELLED BY A GAS TURBINE WITH COUNTERROTATING FANS*
- *AERONEF PROPULSE PAR UN TURBO-REACTEUR A SOUFFLANTES CONTRA-ROTATIVES*

(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GALLET, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 27/00 → (51) **B64C 11/30**

B64D 27/02 → (51) **B64D 31/00**

B64D 27/14 → (51) **B64D 27/00**

B64D 27/20 → (51) **B64D 27/00**

B64D 27/24 → (51) **B64D 31/00**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 133 268 B1**

(25) En (26) En

(21) 09251291.2 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(30) 11.06.2008 GB 0810589

(54) • *Triebwerksaufhängung*
• *Engine mounting arrangement*
• *Support moteur*

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Foster, Lawrence David, 31000 Toulouse, FR

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64D 31/00** (11) **2 724 939 B1**

B64C 27/00 **B64C 27/12**

B64C 27/14 **B60W 10/08**

B64D 35/02 **B64D 35/08**

B60W 20/00 **B64D 27/24**

B64D 27/02 **B64C 19/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13004824.2 (22) 08.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014

(30) 29.10.2012 FR 1202897

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Triebwerks ausfalls in einem Luftfahrzeug mit mehreren Triebwerken, das mit einer Hybrid-Triebwerksanlage ausgestattet ist*
• *Method for managing an engine failure on a multi-engine aircraft provided with a hybrid powerplant*
• *Procédé de gestion d'une panne moteur sur un aéronef multimoteur muni d'une installation motrice hybride*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Dyrta, Nadine, 13320 Bouc Bel Air, FR

Connaulte, Matthieu, 13510 Eguilles, FR

Cezard, Joris, 13250 Saint Chamas, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 516 270 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10809295.8 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) FR 2010/052813 20.12.2010

(87) WO 2011/086273 2011/29 21.07.2011

(30) 22.12.2009 FR 0959396

(54) • *SCHALLBEHANDLUNGSPLATTE MIT SKALIERBARER DICKE*

• *ACOUSTIC TREATMENT PANEL HAVING SCALABLE THICKNESS*
• *PANNEAU POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE A EPAISSEUR EVOLUTIVE*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR

LECONTE, Cédric, 31000 Toulouse, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 554 479 B1**
F01D 21/04 **F02C 7/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305929.7 (22) 30.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013

(30) 05.08.2011 FR 1157200

(54) • *Speziell angepasste Verbindungsvorrichtung zur Sicherstellung der Verbindung zwischen einem Lufteinlass und der Motorisierung einer Luftfahrzeug gondel*
• *Linking device more specifically suited to providing the link between an air intake and an engine of an aircraft nacelle*
• *Dispositif de liaison plus particulièrement adapté pour assurer la liaison entre une entrée d'air et une motorisation d'une nacelle d'aéronef*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Dida, Stéphane, 31470 Fontenilles, FR

Fargues, Matthieu, 82000 Montauban, FR

Marro, Martial, 31830 Plaisance Du Touch, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64D 33/02** (11) **2 578 496 B1**

B64D 15/04 **F02C 7/045**

F02C 7/047 **F01D 25/24**

F02C 7/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 12306186.3 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(30) 03.10.2011 FR 1158896

(54) • *Paneeel mit Geräuschdämmung, welches Heißluftkanäle und mindestens einen Ringkanal umfasst*
• *Acoustic treatment panel including hot-air channels and at least one annular channel*
• *Panneau pour le traitement acoustique intégrant des canaux d'air chaud et au moins un canal annulaire*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

Chelin, Frédéric, 32430 Encausse, FR

Albet, Grégory, 31190 Grepjac, FR

(74) Fantin, Laurent, et al, ALLICI Gare de Bordeaux Saint-Jean Pavillon Nord - Parvis Louis Armand CS 21912, 33082 Bordeaux Cedex, FR

B64D 33/02 → (51) **B64D 27/00**

B64D 35/02 → (51) **B64D 31/00**

B64D 35/08 → (51) **B64C 27/12**

B64D 35/08 → (51) **B64D 31/00**

B64D 41/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 853 042 B1**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 13727730.7 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) US 2013/041903 20.05.2013
(87) WO 2013/177085 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 US 201213476829

(54) • **FLUGZEUGINFORMATIONSVORWAL-
TUNGSSYSTEM**
• **AIRCRAFT INFORMATION MANAGEMENT
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION D'INFORMA-
TIONS D'AVION**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) PHAN, Tri M., Everett, Washington 98204-
1910, US

WIESE, Douglas L., Renton, Washington
98057-5583, US
BUSH, David A., Renton, Washington
98057-0000, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64D 45/00 → (51) **B64C 27/32**

(51) **B64F 1/26** (11) **1 628 880 B1**
G10K 11/00 **B64F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03817107.0 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.03.2006
(86) US 2003/016753 28.05.2003
(87) WO 2004/106161 2004/50 09.12.2004

(54) • **FLUGZEUG-BODENTRIEBWERKLAUF-
STAND**
• **AIRCRAFT GROUND RUN-UP
ENCLOSURE**
• **ENCEINTE POINT FIXE AU SOL POUR
AERONEF**

(73) Burns & McDonnell Engineering Company,
Inc., 9400 Ward Parkway, Kansas City, MO
64114, US

(72) ROARK, Michael E., Lee's Summit, MO
64081-3761, US

BOE, Mark S., Reno, Nevada 89521, US
HOELMER, Werner, Cincinnati, OH 45248,
US
GOODEN, Joop H.M., 8316 PR Marknesse,
NL

DE VALK, Gerold, 2600 AD Delft, NL
PARCHEN, Rene, 2600 AD Delft, NL
BRETTMANN, Barie, Overland Park, KS
66210, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

B64F 1/32 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 332 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 10191048.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 US 633973

(54) • **BlatthandhabungsVorrichtung**
• **Blade handling apparatus**

• **Appareil de manipulation de lame**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Edman, Frederick C., Mesa, AZ 85215, US
Jones, Gary E., Mesa, AZ 85207, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64F 5/00 → (51) **B64F 1/26**

B64G 1/00 → (51) **G05D 1/10**

B64G 1/26 → (51) **G05D 1/10**

B64G 1/36 → (51) **G01C 21/02**

B64G 1/38 → (51) **G05D 1/10**

B65B 1/22 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65B 1/36** (11) **2 430 410 B1**
B65B 3/00 **B65B 3/30**

B65B 3/32 **B65B 59/04**
G01F 11/00 **G01F 11/02**

(25) En (26) En
(21) 10727865.7 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/051949 04.05.2010
(87) WO 2010/128455 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 IT B020090283
04.08.2009 IT B020090521

(54) • **DOSIERVORRICHTUNG**
• **DOSING APPARATUS**
• **DOSEUR**

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche
S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Oz-
zano dell'Emilia (BO), IT

(72) SASSATELLI, Luca, I-40064 Ozzano Emilia
(BO), IT

TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

(60) 12176048.2 / 2 511 674

B65B 3/00 → (51) **B65B 1/36**

B65B 3/30 → (51) **B65B 1/36**

B65B 3/32 → (51) **B65B 1/36**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65B 11/04** (11) **2 847 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 13723641.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) US 2013/039881 07.05.2013
(87) WO 2013/169731 2013/46 14.11.2013

(30) 08.05.2012 US 201261644000 P
15.03.2013 US 201313833988

(54) • **DREHTISCHANORDNUNG FÜR EINE
STRECKVERPACKUNGSMASCHINE**
• **TURNTABLE ASSEMBLY FOR STRETCH
WRAPPING MACHINE**

• **ENSEMBLE DE PLAQUE TOURNANTE
POUR MACHINE D'EMBALLAGE SOUS
FILM ÉTIRABLE**

(73) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass
Parkway, Louisville, KY 40299, US

(72) HENDREN, Daniel, R., Mount Washington,
KY 40047, US
PETERS, Gary, L., Louisville, KY 40213, US

PHILLIPS, Thomas, E., Louisville, KY 40241,
US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

B65B 19/34 → (51) **B65B 35/44**

B65B 25/00 → (51) **B65B 35/44**

B65B 25/02 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65B 31/02** (11) **2 384 982 B1**
B65B 7/16 **B65B 9/04**

(25) De (26) De
(21) 11003720.7 (22) 05.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019720

(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Tiefziehver-
packungsmaschine und entsprechende
Maschine**

• **Method for operating a thermoform
packaging machine and corresponding
machine**

• **Procédé destiné au fonctionnement d'une
machine d'emballage thermoformé et
machine correspondante**

(73) MULTIVAC Sepp Hagenmüller SE & Co.
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-
schwenden, DE

(72) Grimm, Bernhard, 87435 Kempten, DE
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach,
DE

Holzem, Dieter, 88453 Erolzheim, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65B 35/44** (11) **2 796 377 B1**
B65B 25/02 **B65B 19/34**

B65B 25/00 **B65B 35/24**
B65G 19/10 **B65G 47/14**

B65G 47/28 **B65G 47/34**
B65B 1/22 **B65B 5/10**

(25) Pl (26) En
(21) 14156988.9 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(30) 05.03.2013 PL 40297713

(54) • **Einrichtung und Verfahren zum Verpacken
von Brennholz, insbesondere Kaminholz**
• **An apparatus and method for packaging
firewood, in particular wood for fireplaces**
• **Dispositif et procedee d'emballage de bois
de feu, notamment de cheminée**

(73) TEKNOMET Sp. z o.o., ul. Zakladowa 6, 43-
440 Goleśzów, PL

(72) Pilch, Piotr, 43-460 Wisła, PL

(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi
INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8,
43-100 Tychy, PL

B65B 59/04 → (51) **B65B 1/36**

(51) **B65C 9/16** (11) **2 818 426 B1**

(25) De (26) De
(21) 14168008.2 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(30) 25.06.2013 DE 102013212126

(54) • **Etikettieraggregat für Behälter**
• **Labelling device for containers**

- *Agrégat d'étiquetage pour récipient*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Scheck, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Scheibenpflug, Robert, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 1/02 → (51) **C03B 9/193**

B65D 1/22 → (51) **B65G 47/34**

B65D 3/02 → (51) **B65D 43/24**

B65D 3/26 → (51) **B65D 43/24**

B65D 5/42 → (51) **A45D 44/18**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 788 262 B1**
B65D 81/107 **B65D 81/05**
- (25) NI (26) En
- (21) 12813126.5 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) IB 2012/056939 04.12.2012
- (87) WO 2013/084143 2013/24 13.06.2013
- (30) 05.12.2011 BE 201100704
- (54) • *VERPACKTER BAUSATZ AUS PLATTEN*
• *PACKAGED SET OF PANELS*
• *ENSEMBLE DE PANNEAUX EMBALLÉ*
- (73) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (72) NAEYAERT, Christophe, B-8490 Jabbeke, BE
MEERSSEMAN, Laurent, B-8500 Kortrijk, BE
DEPRAETERE, Steven, B-8573 Tiegem, BE
- (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B65D 5/74 → (51) **B65D 43/24**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 091 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07868934.6 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/085806 28.11.2007
- (87) WO 2008/067412 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 US 564084
- (54) • *FALTBARE/ZUSAMMENKLAPPBARE STRUKTUREN*
• *FOLDABLE/COLLAPSIBLE STRUCTURES*
• *STRUCTURES PLIABLES/ESCAMOTABLES*
- (73) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US
- (72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, NJ 07722, US
GAJRIA, Ajay, Monmouth Junction, NJ 08852, US
TAO, Zhenghong, Spring Lake, NJ 07762, US
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B65D 8/00 → (51) **B65D 43/24**

- (51) **B65D 17/50** (11) **2 848 547 B1**
B65D 47/28
- (25) De (26) De
- (21) 13184833.5 (22) 17.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (30) 13.09.2013 EP 13184835
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels mit Verschluss*
• *Method for manufacturing a lid with a locking device*
• *Procédé de fabrication d'un couvercle avec fermeture*
- (73) Xolution GmbH, Unterhachinger Straße 75, 81737 München, DE
- (72) Bratsch, Christian, 5020 Salzburg, AT
Von Rettberg, Marc, 80802 München, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65D 17/50 → (51) **B65D 43/24**

B65D 23/02 → (51) **B65D 83/00**

- (51) **B65D 25/18** (11) **2 847 092 B1**
B65D 77/06 **B65D 43/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13735395.9 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (86) IB 2013/000895 10.05.2013
- (87) WO 2013/167957 2013/46 14.11.2013
- (30) 11.05.2012 IT UD20120087
- (54) • *BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL, INSBESONDERE KAFFEE*
• *CONTAINER FOR FOODSTUFFS, IN PARTICULAR COFFEE*
• *RECIPIENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, EN PARTICULIER DU CAFE*
- (73) Illycaffè S.p.A. con Unico Socio, Via Flavia, 110, 34147 Trieste, IT
- (72) TAMARO, Walter, 34123 Trieste, IT
GERBINO, Giulio, 34136 Trieste, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B65D 33/28 → (51) **B65D 85/50**

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 280 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09747708.7 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) US 2009/044193 15.05.2009
- (87) WO 2009/140627 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 US 53277 P
17.07.2008 US 81514 P
- (54) • *FLÄSCHCHEN MIT NICHT-RUNDEM VERSCHLUSS*
• *VIAL WITH NON-ROUND SEAL*
• *FLAÇON MUNI D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ NON CIRCULAIRE*
- (73) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of the Generals 100 Washington Square Suite 120, Norristown, PA 19403, US
- (72) BUCHOLTZ, Michael, Balston Spa NY 12020, US
SUPRANOWICZ, Ronald, Lenox MA 01240, US
BELFANCE, John, Amsterdam NY 12010, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65D 43/24** (11) **2 599 731 B1**
B65D 17/50 **B65D 5/74**
B65D 8/00 **B65D 3/02**
B65D 3/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814560.6 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013
- (86) JP 2011/067410 29.07.2011
- (87) WO 2012/017934 2012/06 09.02.2012
- (30) 31.07.2010 JP 2010173224
- (54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES LEBENSMITTEL*
• *OPENING DEVICE FOR A LIQUID FOOD CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR UN RÉCIPIENT D'ALIMENT LIQUIDE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (72) MORIYAMA Yasuyuki, Tokyo 102-8544, JP
ITO Koshaku, Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65D 47/28 → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 51/18** (11) **2 714 538 B1**
B65D 55/02 **A61B 50/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11725380.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2011/058960 31.05.2011
- (87) WO 2012/163409 2012/49 06.12.2012
- (54) • *NICHT ABNEHMBARER MANIPULATIONSICHERER DECKEL*
• *A NON-REMOVABLE TAMPER RESISTANT LID*
• *COUVERCLE INVIOLENT NON AMOVIBLE*
- (73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
- (72) ROSENQUIST, Tobias, S-428 34 Källered, SE
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
- (60) 16169092.0

B65D 51/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 55/02 → (51) **B65D 51/18**

B65D 65/38 → (51) **D21H 27/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/08**

B65D 65/40 → (51) **D21H 27/08**

B65D 65/46 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **B65D 71/16** (11) **2 707 306 B1**
B65D 71/20
- (25) En (26) En
- (21) 12782846.5 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) US 2012/037465 11.05.2012
- (87) WO 2012/155024 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161518837 P
- (54) • *TRÄGER MIT RÜCKHALTUNGSFUNKTIONEN*
• *CARRIER WITH RETENTION FEATURES*

- *SUPPORT POURVU D'ÉLÉMENTS DE RETENUE*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/20 → (51) **B65D 71/16****B65D 71/50** → (51) **A45D 44/18****B65D 75/22** → (51) **A45D 44/18****B65D 75/36** → (51) **A45D 44/18**

- (51) **B65D 75/46** (11) **2 678 244 B1**
B65D 85/808
- (25) En (26) En
(21) 12703007.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) EP 2012/051223 26.01.2012
(87) WO 2012/113602 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 EP 11155732
- (54) • *INFUSIONSPAKET UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *INFUSION PACKET AND ITS MANUFACTURE*
• *PAQUET D'INFUSION ET SA FABRICATION*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) AXE, Suzanne, Emma, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HADDOW, Philip, Gordon, Potton Bedfordshire SG19 2NZ United Kingdom, GB
HILL, Howard, Paul, Launton Bicester OX26 5DE, GB
PARKER, Richard, Charles, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WHITLOCK, Peter, John, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QH, GB
HADDOW, Philip, Gordon, Potton Bedfordshire SG19 2NZ, GB
- (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 77/04** (11) **2 789 550 B1**
G21F 5/06 **G21F 7/005**
G21F 7/06 **F16L 37/096**
G21F 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14162508.7 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(30) 09.04.2013 FR 1353162
- (54) • *Handhabungs- und Begrenzungshaube, Anwendung zur Handhabung von Probengefäßen für nukleares Material, insbesondere Kernbrennstoffe*

- *Handling and containment hood, use for handling sample-holders of nuclear materials, such as nuclear fuels*
 - *Hotte de manutention et de confinement, application à la manutention de porte-échantillons de matériaux nucléaires, tels que des combustibles nucléaires*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gay, Sébastien, 05700 Serres, FR
Mognot, Xavier, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

B65D 77/06 → (51) **B65D 25/18****B65D 81/02** → (51) **A45D 44/18****B65D 81/05** → (51) **B65D 5/50****B65D 81/107** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 809 592 B1**
B65D 51/28
- (25) En (26) En
(21) 13704563.9 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) EP 2013/051755 30.01.2013
(87) WO 2013/113737 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 EP 12153433
22.08.2012 CH 14372012
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLÜSSIGSUBSTANZMISCHUNG ZUM ANLOCKEN EINES TIERES*
• *SYSTEM FOR PROVIDING A LIQUID-SUBSTANCE MIXTURE ATTRACTIVE TO AN ANIMAL*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE LIQUIDE-SUBSTANCE POUVANT ATTIRER UN ANIMAL*
- (73) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
- (72) GERARD, Guillaume, F-68480 Biederthal, FR
- (74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

B65D 81/34 → (51) **D21H 27/08**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 692 660 B1**
B65D 23/02 **B29C 63/26**
- (25) En (26) En
(21) 13177197.4 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 IT MI20121346
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters für eine Substanz, die durch eine luftlose Pumpe ausgegeben wird, Balg und Behälter*
• *Method for producing a container intended to contain a substance to be dispensed by an airless pump, a bag and a container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient destiné à contenir une substance devant être distribuée par une pompe sans air, ballon et récipient*
- (73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
- (72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT

- (74) Boussicault, Fabien, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/00****B65D 83/14** → (51) **A61K 9/12****B65D 83/16** → (51) **A61K 9/12**

- (51) **B65D 83/20** (11) **1 996 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717180.9 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.12.2008
(86) US 2007/002849 02.02.2007
(87) WO 2007/092292 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 743218 P
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE SPRÜHDÖSE*
• *ENCLOSURE FOR A PRESSURIZED SPRAY CONTAINER*
• *ENVELOPPE CONÇUE POUR RÉCIPIENT DE PULVÉRISATION SOUS PRESSION*
- (73) Coty S.A.S., 14 Rue du Quatre Septembre, 75002 Paris, FR
Leonard, Lyle, c/o Coty Inc. Two Park Avenue-17th Floor, New York, NY 10016, US
- (72) LEONARD, Lyle, New York, NY 10016, US
- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 865 612 B1**
B65D 85/12

- (25) En (26) En
(21) 13005033.9 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE ODER TABAKVERWANDTE WAREN ODER RAUCHVORRICHTUNGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PACKAGE FOR TOBACCO PRODUCTS OR TOBACCO RELATED COMMODITIES OR SMOKING DEVICES AND USE THEREOF*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS DU TABAC OU PRODUITS APPARENTÉS AU TABAC OU DISPOSITIFS À FUMER ET SON UTILISATION*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) Hill, Tony, 22761 Hamburg, DE
Urban, Björn, 22761 Hamburg, DE
- (74) Glienke, Jens, et al, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B65D 85/12 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 85/50** (11) **2 799 365 B1**
B65D 33/28

- (25) De (26) De
(21) 14166352.6 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(30) 29.04.2013 DE 102013104310
- (54) • *Frischhaltetuch, insbesondere für Blumensträuße und Topfpflanzen*
• *Freshening cloth, in particular for floral bouquets and potted plants*
• *Tissu de conservation, notamment pour les bouquets de fleurs et plantes en pot*

- (73) rotaris Marketing GmbH, Zum Riesenberg 7, 78476 Allensbach, DE
(72) Schuller, Andreas, 78465 Konstanz, DE
(74) Heisel, Wolfgang, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **2 670 687 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
(25) It (26) En
(21) 12708932.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050391 27.01.2012
(87) WO 2012/104760 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 IT B020110039
31.01.2011 IT B020110040
31.01.2011 IT B020110041
31.01.2011 IT B020110042
(54) • *KAPSELN UND AUSGABEMASCHINE DA-FÜR*
• *CAPSULES AND DISPENSING MACHINE*
• *CAPSULES ET DISTRIBUTEUR*
(73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia (RE), IT
CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia (RE), IT
BARBIERI, Federica, I-42045 Villarotta di Luzzara (RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 847 098 B1**
(25) It (26) En
(21) 12805759.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) IB 2012/055029 21.09.2012
(87) WO 2013/167940 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 IT TV20120082

- (54) • *KAPSEL*
• *CAPSULE*
• *CAPSULE*
(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT
(72) ZANETTI, Fabrizio, I-31020 Villorba (Trevi-so), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B65D 85/808 → (51) **B65D 75/46**

B65D 88/74 → (51) **F25B 1/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 707 312 B1**
B65D 90/10
(25) En (26) En
(21) 12726937.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(86) US 2012/037383 10.05.2012
(87) WO 2012/154991 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 2011161484601 P
(54) • *DECKELÖFFNUNGSABDICHTUNG UND SICHERHEITSBEHÄLTER FÜR SCHACHTÖFFNUNGEN SOWIE SCHACHTÖFFNUNG DAMIT*
• *LID-LIFT HOLE LINER AND CONTAINMENT BOX FOR UTILITY VAULT*

LIDS AND UTILITY VAULT LID THEREWITH

- *DOUBLURE DE TROU DE SOULÈVEMENT DE COUVERCLE ET BOÎTE DE CONFINEMENT POUR COUVERCLES DE VOÛTE FONCTIONNELS ET COUVERCLE DE VOÛTE FONCTIONNEL ASSOCIÉ*

(73) Channell Commercial Corporation, 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92589, US
(72) BURKE, Edward, J., Temecula CA 92591, US
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 90/02 → (51) **F25B 1/00**

B65F 1/06 → (51) **B65F 1/16**

(51) **B65F 1/16** (11) **2 753 552 B1**
B65F 1/06
(25) En (26) En
(21) 12829299.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.07.2014
(86) IB 2012/001689 31.08.2012
(87) WO 2013/034961 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 CA 2751704
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABFALLENTSORGUNG*
• *WASTE-DISPOSAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE AU REBUT DE DÉCHETS*
(73) International Refills Company Ltd., 61 Dover, 15027 Christ Church, BB
(72) MORAND, Michel, Montréal, Québec H2H 2S6, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 1/04 → (51) **A62C 3/00**

(51) **B65G 7/12** (11) **2 602 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 12191556.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
(30) 08.12.2011 DE 202011108807 U
(54) • *Handhabungsvorrichtung zum Tragen einer Möbelplatte*
• *Handling device for carrying a furniture panel*
• *Dispositif de manipulation pour porter un panneau de meuble*
(73) D. Lechner GmbH, Erlbacher Str. 112, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
(72) Schmutzler, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B65G 15/62** (11) **2 855 307 B1**
B65G 45/00

(25) En (26) En
(21) 13726150.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060535 22.05.2013
(87) WO 2013/174877 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 IT MI20120901
(54) • *LABORAUTOMATIONSSYSTEM MIT BESCHICHTUNGSBAND ZWISCHEN EINEM AUTOMATISCHEN FÖRDERBAND UND EINEM GLEITPROFIL*
• *LABORATORY AUTOMATION SYSTEM WITH COATING TAPE INTERPOSED*

BETWEEN AN AUTOMATIC CONVEYOR BELT AND A SLIDING PROFILE

- *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE À BANDE DE REVÊTEMENT INTERPOSÉE ENTRE UNE BANDE TRANSPORTEUSE AUTOMATIQUE ET UN PROFIL COULISSANT*

(73) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65G 17/32 → (51) **B65G 47/34**

B65G 19/06 → (51) **A01F 12/10**

B65G 19/10 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65G 19/14** (11) **2 850 022 B1**
B65G 19/26 **B65G 35/08**

- (25) De (26) De
(21) 13723128.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2013/060046 15.05.2013
(87) WO 2013/171265 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12168076
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG, MITNEHMER UND ZUFÜHREINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *TRANSPORT DEVICE, ACTUATOR AND TRACTION DEVICE FOR TRANSPORTING BULK GOODS*
• *ENTRAÎNEUR, ÉLÉMENT DE TRACTION ET CONVOYEUR DESTINÉS AU TRANSPORT DE PRODUITS EN VRAC*
(73) Bühler GmbH, Eichstätter Strasse 49, 92339 Beilngries, DE
(72) KAMPS, Rolf, CH-8873 Amden (SG), CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65G 19/24 → (51) **A01F 12/10**

B65G 19/26 → (51) **B65G 19/14**

B65G 25/02 → (51) **C21D 9/00**

B65G 35/08 → (51) **B65G 19/14**

B65G 35/08 → (51) **B65G 47/34**

B65G 45/00 → (51) **B65G 15/62**

(51) **B65G 45/10** (11) **2 759 496 B1**
B65G 45/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14151409.1 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 28.01.2013 FR 1350700
(54) • *Bandfördererabstreifer mit einer Vibrationseinrichtung*
• *Scraper for belt conveyor with a vibrating device*
• *Dispositif racleur pour bande transporteuse comprenant un dispositif de mise en vibration*
(73) Brunone, René, 46, rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Brunone, René, 27950 Saint Marcel, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65G 45/12 → (51) **B65G 45/10**

B65G 47/00 → (51) **D06F 93/00**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 697 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718703.7 (22) 06.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) FR 2012/050759 06.04.2012

(87) WO 2012/143650 2012/43 26.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153186

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON LOSEN GEGENSTÄNDEN, WIE VORFORMEN MIT FLANSCHEN*
• *DEVICE FOR ALIGNING OBJECTS IN BULK, SUCH AS PREFORMS HAVING FLANGES*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'OBJETS EN VRAC DU TYPE PREFORME A COLLETTE.*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) SOUFFES, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

BIANCHINI, Cédric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B65G 47/14 → (51) **B65B 35/44**

B65G 47/28 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65G 47/34** (11) **2 808 276 B1**
B65G 47/68 **B65G 17/32**
B65G 35/08 **B65G 47/88**
B65G 65/00 **B65D 1/22**

(25) En (26) En
(21) 14178163.3 (22) 21.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2014
(30) 21.05.2008 US 54936

(54) • *Schalen und System zur Behandlung von Schalen*
• *Tray and system for handling trays*
• *Plateaux et système pour manipuler des plateaux*

(73) Swisslog Logistics, Inc., 161 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US

(72) Huff, David T., TOANO, VA Virginia 23168, US

Behera, Asim, Gurgaon, Haryana-122002, IN

Stekete, Don L., Williamsburg, VA 23188, US

Spicer, Edward L., Carrollton, VA Virginia 23314, US

(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(62) 09751569.6 / 2 313 334

B65G 47/34 → (51) **B65B 35/44**

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/34**

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/34**

B65G 53/66 → (51) **B01F 15/02**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 769 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156191.0 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014
(30) 25.02.2013 FR 1351614

(54) • *Verfahren zur Aufnahme einer Lage von Gegenständen und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for picking up a layer of objects and corresponding apparatus*
• *Procédé de préhension d'une couche d'articles et installation correspondante*

(73) CERMEX NEWTEC, La Gare, 85290 Saint-Laurent-Sur-Sèvre, FR

(72) Ferre, Laurent, 85290 Saint Laurent sur Sèvre, FR

(74) Eitzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions France 5-7 rue du Commerce CS 73445 Reichstett, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

B65G 65/00 → (51) **B65G 47/34**

(51) **B65H 3/16** (11) **1 628 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753909.3 (22) 28.05.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006

(86) US 2004/017188 28.05.2004
(87) WO 2004/106008 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 US 474185 P
03.05.2004 US 837842

(54) • *SUBSTRATHANDHABUNGSSYSTEM*
• *SUBSTRATE HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE SUBSTRAT*

(73) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US

(72) SHAVER, Norman, L., Tucson, AZ 85704, US

ELLIS, Timothy, A., Tucson, AZ 85716, US

HILL, David, R., Oro Valley, AZ 85737, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65H 18/02 → (51) **B65H 18/06**

(51) **B65H 18/06** (11) **2 716 586 B1**
B65H 18/10 **B65H 18/02**
(25) Es (26) En
(21) 12793648.2 (22) 24.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014

(86) ES 2012/000143 24.05.2012
(87) WO 2012/164115 2012/49 06.12.2012

(30) 01.06.2011 ES 201100614

(54) • *REVOLVERWICKELMASCHINE FÜR EIN BANDMATERIAL*
• *REVOLVER-TYPE WINDING MACHINE FOR STRIP MATERIAL*
• *BOBINEUSE DE TYPE REVOLVER POUR MATÉRIAU EN BANDE*

(73) Comexi Group Industries, S.A.U, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(72) MIRAVETE GUERRERO, David, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

PRAT GIL, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

B65H 18/10 → (51) **B65H 18/06**

(51) **B65H 19/12** (11) **2 655 226 B1**
B65H 19/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11815537.3 (22) 23.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053178 23.12.2011

(87) WO 2012/085490 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 FR 1061232

(54) • *WICKELMASCHINE FÜR EINE BAHNMATERIALROLLE*
• *WINDER DEVICE FOR A REEL OF WEB MATERIAL*
• *DISPOSITIF DEVIDOIR DE BOBINE DE MATERIAU EN BANDE*

(73) Additif, 4 rue de Monnières, 39100 Fouchers, FR

(72) POURCHET, Bernard Jean Roland, F-21130 Billey, FR

POURCHET, Jean-Yves Stéphane Félix, F-39100 Jouhe, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/12**

(51) **B65H 29/60** (11) **2 236 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158095.9 (22) 29.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(43) 06.10.2010

(30) 30.03.2009 US 413876

(54) • *Platzsparendes Modul mit mehreren Blatt-puffern und modulares Drucksystem*
• *Space Efficient Multi-Sheet Buffer Module and Modular Printing System*
• *Module à encombrement réduit avec plusieurs tampons de feuilles et système d'impression modulaire*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Suh, Eun Suk, Rochester, NY 14610, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65H 29/60** (11) **2 236 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158178.3 (22) 29.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010

(30) 30.03.2009 US 413923

(54) • *Kombinierter Blattpuffer und Wechselrichter*
• *Combined sheet buffer and inverter*
• *Tampon de feuille et dispositif inverseur combinés*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Suh, Eun Suk, Rochester, NY 14610, US

Bober, Henry T., Fairport, NY 14450, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **2 740 699 B1**
B65H 54/547 **B65H 59/00**
B65H 54/553

(25) De (26) De
(21) 13005378.8 (22) 15.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(30) 07.12.2012 DE 102012023975

- (54) • *Spulvorrichtung für eine Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Spooling device for a workstation of a textile machine for creating cross-wound spools*
• *Dispositif de bobinage pour un poste de travail d'une machine textile fabriquant des bobines*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Bauer, Dennis, 52531 Übach-Palenberg, DE

Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE

Koltze, Karl, 41844 Wegberg, DE

Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/547 → (51) **B65H 54/28**

B65H 54/553 → (51) **B65H 54/28**

B65H 59/00 → (51) **B65H 54/28**

B65H 63/036 → (51) **D01H 13/14**

(51) **B66B 1/24** (11) **2 128 071 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07739641.4 (22) 26.03.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) JP 2007/056203 26.03.2007

(87) WO 2008/117394 2008/40 02.10.2008

- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 707 320 B1**
B66B 5/00

(25) En (26) En

(21) 11865039.9 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(86) US 2011/035846 10.05.2011

(87) WO 2012/154170 2012/46 15.11.2012

- (54) • *VERWALTUNG DER FERNSTEUERUNG EINES AUFZUGSSYSTEMS*
• *MANAGING REMOTE CONTROL OF AN ELEVATOR SYSTEM*
• *GESTION DE COMMANDE À DISTANCE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) DELLARIPPA, Henry, South Windsor, Connecticut 06074, US

PEDERSEN, Karl D., Terryville, Connecticut 06786, US

BOGLI, Craig Drew, Avon, Connecticut 06001, US

DEDGAONKAR, Medha Ramakant, Dhankawadi Pune Maharashtra 411043, IN

SANCHES, Jean Manuel, F-95330 Domont, FR

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/20 → (51) **B66B 5/22**

(51) **B66B 5/22** (11) **2 194 014 B1**
B66B 5/20

(25) Ja (26) En

(21) 07828746.3 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) JP 2007/069005 28.09.2007

(87) WO 2009/040934 2009/14 02.04.2009

- (54) • *AUFZUGSSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MARUYAMA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 7/06 → (51) **D07B 1/16**

(51) **B66B 23/12** (11) **2 200 923 B1**

(25) De (26) De

(21) 08804833.5 (22) 26.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) EP 2008/062965 26.09.2008

(87) WO 2009/047144 2009/16 16.04.2009

(30) 01.10.2007 EP 07117651

- (54) • *STUFE FÜR FAHRTREPPE SOWIE FAHRTREPPE MIT EINER SOLCHEN STUFE*
• *STEP FOR A MOVING STAIRCASE OR PALLET FOR AND MOVING STAIRCASE WITH SUCH A STEP*
• *GRADIN POUR ESCALIER ROULANT OU PALLETTE POUR TROTTOIR AINSI QU'ESCALIER ROULANT DOTÉ D'UN TEL GRADIN*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT

NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT

STREIBIG, Kurt, A-3031 Rekawinkel, AT

TROJER, Andreas, A-1230 Wien, AT

(51) **B66B 29/00** (11) **2 604 567 B1**

(25) En (26) En

(21) 12382488.0 (22) 10.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(30) 14.12.2011 ES 201132009

- (54) • *Bremssystem für Rolltreppen und Rollsteigen*
• *Braking system for escalators and moving walkways.*
• *Système de freinage pour escalators et passerelles mobiles*

(73) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A., Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis moya Blanco 261, 33203 Gijón - Asturias, ES

(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 OVIEDO-ASTURIAS, ES
Florez Castro, Alberto, 33690 Lugo de LLanera - ASTURIAS, ES

Ojeda Arenas, Jose, 33205 GIJON - ASTURIAS, ES

Rodriguez Rodriguez, Eva, 33210 GIJON - ASTURIAS, ES

Moran Garcia, Eduardo, 33210 GIJON - ASTURIAS, ES

Mendiolaogitia Juliana, José, 33203 GIJON - ASTURIAS, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B66C 7/00 → (51) **B61L 3/22**

B66C 13/54 → (51) **E02F 9/16**

(51) **B66C 23/00** (11) **2 248 753 B1**
B66C 23/68

(25) De (26) De

(21) 10004785.1 (22) 06.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010

(30) 07.05.2009 AT 6912009

- (54) • *Kran mit Totpunktüberwindung*
• *Crane which can overcome dead centre*
• *Grue dotée d'une capacité à surmonter un point mort*

(73) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-Scheerer-Strasse 24-26, 5101 Bergheim, AT

(72) Steindl, Hannes, 5061 Elsbethen, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

B66C 23/68 → (51) **B66C 23/00**

B66F 9/06 → (51) **A62C 3/00**

B66F 9/07 → (51) **A62C 3/00**

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/12**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 814 771 B1**
B66F 9/075

(25) En (26) En

(21) 13749885.3 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014

(86) US 2013/022902 24.01.2013

(87) WO 2013/122726 2013/34 22.08.2013

(30) 15.02.2012 US 201213397431

- (54) • *ROTORBREMSYSTEM FÜR EINE LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR GABELSTAPLER*
• *ROTATOR BRAKING SYSTEM FOR A LIFT TRUCK LOAD HANDLER*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE DISPOSITIF DE ROTATION POUR UN DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGES DE CHARIOT ÉLEVATEUR*

(73) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US

(72) WALTHERS, Christopher, M., Gresham, OR 97080, US

FLAK, Robert, J., Gresham, OR 97080, US

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B67B 3/20** (11) **2 730 534 B1**

(25) De (26) De

(21) 13192051.4 (22) 08.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(30) 09.11.2012 DE 102012110751

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Verschlusses auf einen Behälter*
• *Device for applying a closure to a container*
• *Dispositif d'application d'une fermeture sur un récipient*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Munke, Robert, 93073 Neutraubling, DE
Brosch, Harald, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- (51) **B67D 1/00** (11) **2 714 577 B1**
B67D 1/06 **B67D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 12720373.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/036129 02.05.2012
(87) WO 2012/161936 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 US 201113116266
- (54) • *MODULARES GETRÄNKESPENDERSYSTEM MIT MEHREREN TÜRMEIN*
• *MULTI-TOWER MODULAR BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DISTRIBUTEUR DE BOISSON MODULAIRE À PLUSIEURS TOURS*
- (73) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
- (72) JERSEY, Steven, T., Purchase, NY 10577, US
SEGIET, William, W., Bethel, Connecticut 06801, US
SIEGEL, Tom, Purchase, NY 10577, US
KALI, Eddie, Purchase, NY 10577, US
BOGGS, Joseph, Purchase, NY 10577, US
BALSTAD, Robert, Purchase, NY 10577, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
- (60) 16162210.5
-
- B67D 1/06** → (51) **B67D 1/00**
-
- B67D 1/08** → (51) **B67D 1/00**
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **2 788 278 B1**
B81C 1/00 **F28F 1/40**
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 12856497.8 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) US 2012/030414 23.03.2012
(87) WO 2013/085561 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201113312952
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NETZARTIGEN STRUKTUR MIT MIKROTRÄGERKERN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A NET-SHAPE STRUCTURE WITH MICRO-TRUSS CORE*
• *METHOD DE FABRICATION DU STRUCTURE EN FORME DE FILET A NOYAU DE MICRO-TREILLIS*
- (73) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
- (72) JACOBSEN, Alan, J., Woodland Hills, CA 91364, US
SCHAEDLER, Tobias, A., Oak Park, CA 91377, US
ROPER, Christopher, S., Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **2 280 905 B1**
F16K 99/00 **C12Q 1/68**
B01L 3/00 **B01F 5/02**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09730165.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/040104 09.04.2009
(87) WO 2009/126826 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44417
- (54) • *MEHREBENEN-MIKROFLUIDSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MULTILEVEL MICROFLUIDIC SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS MICROFLUIDIQUES À PLUSIEURS NIVEAUX*
- (73) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FACER, Geoffrey, Lane Cove 2066, AU
FOWLER, Brian, San Mateo CA 94403, US
QUAN, Emerson, Cheung, San Francisco CA 94133, US
UNGER, Marc, San Mateo CA 94403, US
- (74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park, London SE3 7AA, GB
-
- B81C 1/00** → (51) **B81B 1/00**
-
- B81C 1/00** → (51) **H01J 25/34**
-
- (51) **B81C 99/00** (11) **2 714 584 B1**
H01L 23/498
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12731083.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) FR 2012/051198 29.05.2012
(87) WO 2012/164216 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 FR 1154712
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER FUNKTIONELLER SUBSTRATE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLEXIBLE FUNCTIONAL SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION DE SUPPORTS FONCTIONNELS SOUPLES*
- (73) Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) HAMOUDA, Frédéric, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
AASSIME, Abdelhanin, 91130 Monthlery, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
-
- (51) **B82Y 5/00** (11) **2 429 291 B1**
A61K 47/00
- (25) En (26) En
(21) 10775566.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/034800 13.05.2010
(87) WO 2010/132711 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 177718 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PRASUGREL- UND CYCLODEXTRINDERIVATEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PRASUGREL AND CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PRASUGREL ET DE CYCLODEXTRINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (73) Cydex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MOSHER, Gerold, Kansas City, MO 64145, US
MACHATHA, Stephen, G., Overland, KS 66212, US
CUSHING, Daniel, J., Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B82Y 30/00** → (51) **C07C 41/30**
-
- B82Y 30/00** → (51) **C08J 9/00**
-
- B82Y 40/00** → (51) **C07C 41/30**
-
- (51) **C01B 3/34** (11) **1 996 533 B1**
C01B 3/48
- (25) En (26) En
(21) 06815768.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) US 2006/038022 28.09.2006
(87) WO 2007/106139 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781616 P
28.09.2006 US 536279
- (54) • *WASSERSTOFFAUFRÄUHNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *HYDROGEN PURIFICATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCESSUS ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'HYDROGÈNE*
- (73) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
- (72) WOODS, Richard, Root, Irvine, CA 92612, US
PORTER, Brook, Forest, Signal Hill, CA 90755, US
DURAIWAMY, Kandaswamy, Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 180 495 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01105476.4 (22) 14.03.2001
(84) DK GB NL
- (43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 JP 2000246912
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Method of manufacturing synthesis gas*
• *Méthode de préparation de gaz de synthèse*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Morita, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 858 803 B1**
C01B 3/48 **C01B 3/50**
C01B 3/56 **F25J 3/02**
F25J 3/06

(25) En (26) En
(21) 06710075.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000894 14.03.2006
(87) WO 2006/097703 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 GB 0505164
15.11.2005 GB 0523219

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER GLEICHZEITIGER HERSTELLUNG UND ABFANGUNG VON KOHLENDIOXID*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN WITH CO-PRODUCTION AND CAPTURE OF CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE AVEC COPRODUCTION ET CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*

(73) Weedon, Geoffrey Gerald, 12 Golf Course Drive, Moka Heights, Maraval, Trinidad & Tobago, West Indies, IN
Torgersen, Bjarne, Box 187, 8160 Glomfjord, NO

(72) Weedon, Geoffrey Gerald, Maraval, Trinidad & Tobago, West Indies, IN
Torgersen, Bjarne, 8160 Glomfjord, NO

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C01B 3/48** (11) **2 931 655 B1**
C01B 3/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 13805448.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(86) FR 2013/052613 31.10.2013
(87) WO 2014/091098 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 FR 1262002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH REFORMIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT WASSERDAMPF, KOMBINIERT MIT KOHLENDIOXIDERFASSUNG UND DAMPF-ERZEUGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN BY REFORMING HYDROCARBONS USING STEAM, COMBINED WITH CARBON DIOXIDE CAPTURE AND STEAM PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR UNE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR REFORMAGE D'HYDROCARBURES UTILISANT DE LA VAPEUR, ASSOCIÉ À UNE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE ET À UNE PRODUCTION DE VAPEUR*

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
MOREL, Thomas, F-94360 Bry sur Marne, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/48**

C01B 13/22 → (51) **C01G 23/07**

C01B 15/013 → (51) **B01D 61/36**

C01B 15/10 → (51) **C11D 3/02**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 089 316 B1**
H01M 4/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 07870235.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001803 30.10.2007
(87) WO 2008/062111 2008/22 29.05.2008
(30) 30.10.2006 CA 2566906

(54) • *KOHLNSTOFFHALTIGE KOMPLEXE OXIDE*
• *CARBONATED COMPLEX OXIDES*
• *OXYDES COMPLEXES CARBONES*

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA

(72) RAVET, Nathalie, Montreal, Québec H2L 4A5, CA

(74) GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
LAHRS, Thorsten, St-bruno-de-montarville, Québec J3V 6B7, CA

LIANG, Guoxian, St-Hyacinthe, Québec J2R 2C4, CA
MICHOT, Christophe, Montreal, Québec H2T 2Z9, CA

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 11177387.5 / 2 387 090

(51) **C01B 31/02** (11) **1 980 530 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08103248.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) 06.04.2007 FR 0702581

(54) • *Herstellungsverfahren von Kohlenstoff-nanoröhren aus erneuerbaren Rohstoffen*
• *Method of manufacturing carbon nanotubes using renewable raw materials*
• *Procédé de fabrication de nanotubes de carbone à partir de matières premières renouvelables*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Bordere, Serge, 64110 Jurancon, FR
Cochard, Daniel, 64300, Argagnon, FR

Dutilh, Eric, 64170, Cescou, FR
Gaillard, Patrice, 64370, Hagetaubin, FR

Lozowski, André, 64230, Lescar, FR
Plee, Dominique, 64140, Lons, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01B 31/02 → (51) **C07C 41/30**

C01B 31/02 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 33/00** (11) **2 869 368 B1**

H01M 4/38 **H01M 4/485**
H01M 4/04 **H01M 4/13**
H01M 4/139 **H01M 10/052**

(25) Ja (26) En
(21) 13809342.2 (22) 25.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015
(86) JP 2013/003947 25.06.2013
(87) WO 2014/002474 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144286

(54) • *SILIZIUMHALTIGES MATERIAL UND SEKUNDÄRBATTERIEAKTIVMATERIAL MIT SILIZIUMHALTIGEM MATERIAL*
• *SILICON-CONTAINING MATERIAL AND SECONDARY-BATTERY ACTIVE MATERIAL INCLUDING SILICON-CONTAINING MATERIAL*
• *MATÉRIAU CONTENANT DU SILICIUM, ET MATÉRIAU ACTIF DE BATTERIE SECONDAIRE CONTENANT UN MATÉRIAU CONTENANT DU SILICIUM*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
NAKAGAKI, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

GODA, Nobuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MIYOSHI, Manabu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

KONDO, Yushi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YOTSUMOTO, Kensuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/035** (11) **2 024 536 B1**

(25) En (26) En
(21) 07746494.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002345 11.05.2007
(87) WO 2007/133025 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 KR 20060042301

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN SILICIUMSTANGEN MIT GEMISCHTEN KERNMITTELN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PREPARATION OF HIGH-PURITY SILICON RODS USING MIXED CORE MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BARRÉS DE SILICIUM D'UNE GRANDE PURETÉ AU MOYEN DE D'ÉLÉMENTS D'ÂME MIXTES*

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, No. 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
KIM, Hee Young, Daejeon 305-755, KR
YOON, Kyung Koo, Daejeon, KR

PARK, Yong Ki, Daejeon 305-755, KR
SO, Won Wook, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Won Choon, Daejeon 305-761, KR

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **C01C 1/04** (11) **2 391 582 B1**

B01J 8/04

(25) De (26) De
(21) 09775833.8 (22) 29.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2011
(86) DE 2009/000111 29.01.2009
(87) WO 2010/085926 2010/31 05.08.2010

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMMONIAK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE SYNTHESIS OF AMMONIA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'AMMONIAQUE*
- (73) Ungar, Gert, Grosser Hasenpfad 117, 60598 Frankfurt am Main, DE
Ungar, Jürg Dieter, Grosser Hasenpfad 117, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ungar, Gert, 60598 Frankfurt am Main, DE
Ungar, Jürg Dieter, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (74) Drobniak, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **C01D 15/04** (11) **2 512 990 B1**
B01J 19/12 **B41M 3/14**
C09K 11/61

- (25) En (26) En
(21) 10803076.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070096 17.12.2010
(87) WO 2011/073399 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 IT PD20090376
- (54) • *MATERIAL IN FORM VON LITHIUM-FLUORID-PULVER MIT FARBZENTREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *MATERIAL IN THE FORM OF LITHIUM FLUORIDE POWDER CONTAINING COLOUR CENTRES, METHOD FOR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU SOUS FORME DE POUDRE DE FLUORURE DE LITHIUM CONTENANT DES CENTRES COLORÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
- (73) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163,5 in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, IT
Jozef Stefan Institute, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI
- (72) GREGORATTI, Luca, I-33050 Bagnaria Arsa, IT
PELOI, Marco, I-33100 Udine, IT
KOSEC, Marija, 1216 Smednik, SI
KUSCER HROVATIN, Danjela, 1000 Ljubljana, SI
PALMA, Giuseppina, I-80014 Giugliano In Campania, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C01F 7/02** (11) **2 213 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10003874.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(30) 04.05.2004 US 568572 P
- (54) • *Wässrige Dispersion aus aggregierten Aluminiumoxidpartikeln*
• *Aqueous dispersion of aggregate alumina particles*
• *Dispersion aqueuse de particules de alumine agrégé*
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) Liu, Joanne, Reading, MA 01867, US
Kutsovsky, Yakov E., Arlington, MA 02474, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05761057.8 / 1 773 718

C01F 7/30 → (51) **C01G 23/07**

C01G 23/00 → (51) **C01G 23/07**

- (51) **C01G 23/07** (11) **1 256 550 B1**
C01F 7/30 **C01B 13/22**
C08K 3/22 **C01G 23/00**
C09C 1/36 **C09D 7/12**
C09D 17/00 **C09C 1/40**
C09C 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 01902739.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(86) JP 2001/000743 02.02.2001
(87) WO 2001/056930 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000032829
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER MISCHKRISTALLOXIDTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ULTRAFINE MIXED-CRYSTAL OXIDE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES D'OXYDE ULTRAFINES A CRISTAL MIXTE*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TANAKA, Jun, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
TOMIKAWA, Shinichiro, Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C02F 1/42 → (51) **B01J 47/08**

- (51) **C02F 1/58** (11) **2 511 243 B1**
C02F 101/10
- (25) De (26) De
(21) 12401040.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016826
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Phosphorrückgewinnung aus Abwasser*
• *Apparatus and method for recovering phosphorous from waste water*
• *Installation et procédé de récupération de phosphore à partir d'eaux usées*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Ehbrecht, Anke, 76187 Karlsruhe, DE
Fuderer, Tanja, 76776 Graben-Neudorf, DE
Schuhmann, Rainer, 76149 Karlsruhe Deutschland, DE
Schönauer, Silke, 76185 Karlsruhe, DE

C02F 1/78 → (51) **A23C 3/08**

- (51) **C03B 5/20** (11) **2 858 956 B1**
C03B 5/235 **C03B 7/06**
C03B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13727492.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) US 2013/042660 24.05.2013
(87) WO 2013/188082 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 US 201213493170
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR CONDITIONING MOLTEN GLASS*

- *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT DU VERRE À L'ÉTAT FONDU*
- (73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HUBER, Aaron, Morgan, Castle Rock, CO 80108, US
MARTIN, Marlon, Keith, Etowah, TN 37331, US
MOBLEY, John, Euford, Knoxville, TN 37919, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/20**

C03B 7/02 → (51) **C03B 5/20**

C03B 7/06 → (51) **C03B 5/20**

C03B 8/04 → (51) **C03B 20/00**

- (51) **C03B 9/193** (11) **2 864 258 B1**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13729827.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) US 2013/040852 14.05.2013
(87) WO 2013/191818 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 US 201213530499
- (54) • *KOLBEN- UND BLASSCHLAUCHANORDNUNG FÜR EINE DURCH PRESSUNG UND BLASUNG HERGESTELLTE WEINFLASCHE MIT ENGEM HALS*
• *PLUNGER AND PARISON MOLD ASSEMBLY FOR A NARROW-NECK PRESS-AND-BLOW WINE BOTTLE*
• *ENSEMBLE PISTON PLONGEUR ET MOULE ÉBAUCHEUR POUR BOUTEILLE DE VIN PRESSÉE-SOUFFLÉE À COL ÉTROIT*
- (73) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) CRESSWELL, Phyllis, A., Perrysburg, OH 43551, US
BAILEY, Vincent, J., Perrysburg, OH 43551, US
GRANT, Edward, A., Northwood, OH 43619, US
NEWSOM, Daniel, L., Oak Harbor, OH 43449, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 20/00** (11) **2 495 220 B1**

- C03B 8/04** **C03C 3/06**
G02B 1/02 **G03F 7/20**
H01L 21/027 **C03C 4/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10826742.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) JP 2010/069007 26.10.2010
(87) WO 2011/052610 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009250195
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR TIEFES ULTRAVIOLETT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL MEMBER FOR DEEP ULTRAVIOLET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

- *ÉLÉMENT OPTIQUE POUR ULTRAVIOLET PROFOND ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MORITA, Ryusuke, Tokyo 100-8405, JP
NAKAGAWA, Takuya, Tokyo 100-8405, JP
IWATA, Kei, Tokyo 100-8405, JP
TAKATA, Masaaki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 20/00**

- (51) **C03C 3/062** (11) **2 782 882 B1**
C03C 3/068 **C03C 10/02**
C03C 4/16 **H01B 3/08**
- (25) De (26) De
(21) 12788215.7 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073177 21.11.2012
(87) WO 2013/076116 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 DE 102011119798
- *GLASKERAMIK ALS DIELEKTRIKUM IM HOCHFREQUENZBEREICH*
 - *GLASS-CERAMIC AS DIELECTRIC IN THE HIGH-FREQUENCY RANGE*
 - *VITROCÉRAMIQUE SERVANT DE DIÉLECTRIQUE DANS LA PLAGE HAUTE FRÉQUENCE*
- (73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HOVHANNISYAN, Martun, 55128 Mainz, DE
LETTZ, Martin, 55128 Mainz, DE
KISSL, Gordon, 55262 Heidesheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C03C 3/068 → (51) **C03C 3/062**

- (51) **C03C 3/083** (11) **2 177 485 B1**
C03C 21/00 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/087**
H01L 31/048 **G06F 3/041**
- (25) Ja (26) En
(21) 08791295.2 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/062941 17.07.2008
(87) WO 2009/019965 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906
- *GEHÄRTETES GLASSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *HARDENED GLASS SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *SUBSTRAT DE VERRE DURCI ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MURATA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
- (60) 11189113.1 / 2 474 508
11189114.9 / 2 474 509
12157464.4 / 2 474 511
12159486.5 / 2 474 510

- (51) **C03C 3/083** (11) **2 474 510 B1**
C03C 21/00 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/087**
H01L 31/048 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
(21) 12159486.5 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2012
(30) 03.08.2007 JP 2007203604
13.06.2008 JP 2008154906
- *Hartglassubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
 - *Tempered glass substrate and method of producing the same*
 - *Substrat en verre trempé et son procédé de fabrication*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) Murata, Takashi, Otsu-shi, Shiga, 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
- (62) 08791295.2 / 2 177 485

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/083**

- (51) **C03C 3/247** (11) **1 440 950 B1**
G02B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02802382.8 (22) 29.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011240 29.10.2002
(87) WO 2003/037813 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332531
- *ZUM FORMEN IN EINEM FORMWERKZEUG GEEIGNETES OPTISCHES GLAS*
 - *OPTICAL GLASS SUITABLE FOR MOLD FORMING*
 - *VERRE OPTIQUE DESTINE A LA FORMATION DE MOULES*
- (73) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Saitama-shi, Saitama 338-8565, JP
- (72) OTSUKA, Masaaki, Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
SAWANOBORI, Naruhito, Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
NAGAHAMA, Shinobu, Saitama-shi Saitama 330-8565, JP
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03C 4/00 → (51) **C03B 20/00**

C03C 4/16 → (51) **C03C 3/062**

C03C 10/02 → (51) **C03C 3/062**

- (51) **C03C 17/04** (11) **2 069 251 B1**
E04F 11/16 **E04F 15/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823724.5 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) FR 2007/051824 17.08.2007
(87) WO 2008/023128 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040007

- (54) • *RUTSCHFESTES GLASELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DASSELBE*
- *ANTISKID WINDOW FEATURE AND METHOD OF MAKING SUCH AN ELEMENT*
 - *ELEMENT VITRE ANTIDERAPANT ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL ELEMENT*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
STADELMANN, Herbert, 52072 Aachen, DE
CARDUCK, Ralph, 52134 Herzogenrath, DE
KLINKERS, Jürgen, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 751 072 B1**
B32B 7/02 **G02F 1/1333**
G02B 1/04 **G02B 1/11**
G02B 1/113 **G02B 1/115**
B32B 3/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762655.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050307 10.05.2005
(87) WO 2005/110937 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 FR 0450895
- *SUBSTRAT MIT FOTOKATALYTISCHER BESCHICHTUNG*
 - *SUBSTRATE HAVING A PHOTOCATALYTIC COATING*
 - *SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GUENEAU, Lethicia, F-94300 Vincennes, FR
RONDET, M., 6, Avenue de la Commune de Paris, F-94400 Vitry sur Seine, FR
MATTMANN, Eric, F-75013 Paris, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 688 853 B1**
C03C 17/34 **E06B 3/67**
B32B 17/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717370.6 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050613 23.03.2012
(87) WO 2012/131243 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 FR 1152516
- *MEHRFACHE ISOLIERVERGLASUNG MIT ZWEI STAPELN VON GERINGER EMISSIVITÄT*
 - *INSULATING MULTIPLE GLAZING INCLUDING TWO LOW-EMISSIVITY STACKS*
 - *VITRAGE MULTIPLE ISOLANT COMPRESSANT DEUX EMPILEMENTS BAS EMISSIVITES*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GERARDIN, Hadia, F-75012 Paris, FR
REYMOND, Vincent, F-92160 Antony, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/083**

C03C 23/00 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C04B 28/10** (11) **2 404 885 B1**
C04B 28/18 **C04B 40/06**
C04B 103/10 **C04B 111/10**

(25) De (26) De
(21) 11003110.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026311
16.07.2010 DE 102010027325

(54) • *Neue Baustoffmischungen*
• *New construction material mixtures*
• *Nouveaux mélanges de matériaux de construction*

(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühle-
neschweg 6, 49090 Osnabrück, DE

(72) Kanig, Martin, Dr., 49565 Bramsche, DE

Simon, Walter, 56743 Mendig, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C04B 28/18 → (51) **C04B 28/10**

C04B 33/132 → (51) **B09C 1/00**

C04B 33/32 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C04B 35/103** (11) **2 792 656 B1**
C04B 35/18 **C04B 35/565**
C04B 35/626 **C04B 35/63**
C04B 35/66 **C04B 35/80**
F27D 1/00 **F27D 1/10**
C04B 35/65

(25) En (26) En
(21) 13290088.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FEUERFESTEN, MIT SILIZIUMKAR-
BIDWHISKERS VERSTÄRKTEN KERAMIK-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SILICON
CARBIDE WHISKER-REINFORCED
REFRACTORY CERAMIC COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE
COMPOSITION CÉRAMIQUE RÉFRAC-
TAIRE RENFORCÉE PAR DES BARBES EN
CARBURE DE SILICIUM*

(73) Calderys France, 19 Place de la Résistance,
92446 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Malkmus, Patrick, 56075 Koblenz, DE

Soudier, Jérôme, 01150 Vaux en Bugey, FR

(74) Margue, Robert Germain, Haseltine Lake LLP
Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

C04B 35/18 → (51) **C04B 35/103**

(51) **C04B 35/48** (11) **2 432 855 B1**
B01J 6/00 **B01J 19/02**
C04B 35/505 **C04B 35/486**

(25) En (26) En
(21) 10778098.3 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) US 2010/033423 03.05.2010
(87) WO 2010/135073 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467832
08.10.2009 US 576002
23.04.2010 PCT/US2010/000322

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/103**

(51) **C04B 35/48** (11) **2 432 855 B1**
B01J 6/00 **B01J 19/02**
C04B 35/505 **C04B 35/486**

(25) En (26) En
(21) 10778098.3 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) US 2010/033423 03.05.2010
(87) WO 2010/135073 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467832
08.10.2009 US 576002
23.04.2010 PCT/US2010/000322

(54) • *PYROLYSEREAKTOR UND VERFAHREN*
• *PYROLYSIS REACTOR AND METHOD*
• *RÉACTEUR DE PYROLYSE ET PROCÉDÉ*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner NJ
07938, US

CHUN, ChangMin, Belle Mead NJ 08502, US
KEUSENKOTHEN, Paul, F., Houston TX
77006, US

LING, Shiun, Washington NJ 07882, US
MOHR, Gary, D., Houston TX 77059, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/103**

C04B 35/573 → (51) **F16D 65/12**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/103**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/103**

C04B 35/65 → (51) **C04B 35/103**

(51) **C04B 35/66** (11) **2 751 051 B1**
C21B 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12759077.6 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/067344 05.09.2012

(87) WO 2013/034605 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 LU 91868

(54) • *STOPFMASSE FÜR DIE FEUERFESTE
AUSKLEIDUNG EINES METALLURGI-
SCHEN GEFÄSSES, METALLURGISCHES
GEFÄSS, BEISPIELSWEISE EIN HOCH-
OFEN, DAS EINE AUSKLEIDUNG UM-
FASST, DIE DIE GENANNTEN STOPF-
MASSE VERWENDET*

• *RAMMING MASS FOR THE REFRACTORY
LINING OF A METALLURGICAL VESSEL,
METALLURGICAL VESSEL, SUCH AS
BLAST FURNACE, INCLUDING A LINING
USING SAID RAMMING MASS*

• *MASSE À DAMER POUR LE REVÊTE-
MENT RÉFRACTAIRE D'UN RÉCIPENT
MÉTALLURGIQUE, PROCÉDÉ POUR SA
MISE EN UVRE ET RÉCIPENT MÉTAL-
LURGIQUE, NOTAMMENT HAUT-FOUR-
NEAU, COMPORTANT UN REVÊTEMENT
UTILISANT LA DITE MASSE À DAMER*

(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) PIRET, Jacques, B-4000 Liège, BE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/103**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/103**

C04B 35/80 → (51) **F16D 65/12**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/10**

C04B 103/10 → (51) **C04B 28/10**

C04B 111/10 → (51) **C04B 28/10**

C05G 1/00 → (51) **A01N 59/00**

C07C 1/24 → (51) **C07C 9/14**

C07C 1/32 → (51) **C07C 41/30**

C07C 2/10 → (51) **C07C 9/14**

C07C 2/24 → (51) **C07C 9/14**

C07C 2/76 → (51) **C07D 303/12**

C07C 4/04 → (51) **C07C 7/11**

C07C 5/03 → (51) **C07C 9/14**

(51) **C07C 5/333** (11) **2 817 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 13705332.8 (22) 06.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) US 2013/024831 06.02.2013

(87) WO 2013/126210 2013/35 29.08.2013

(30) 20.02.2012 US 201261600764 P

(54) • *REKONSTITUIERTER DEHYDRIERUNGS-
KATALYSATOR MIT VERLANGSAMTEM
AKTIVITÄTSVERLUST IM VERGLEICH ZU
EINEM FRISCHEN KATALYSATOR*

• *RECONSTITUTED DEHYDROGENATION
CATALYST SHOWING SLOWED ACTIVITY
LOSS WHEN COMPARED WITH FRESH
CATALYST*

• *CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION
RECONSTITUÉ PRÉSENTANT UNE PERTE
D'ACTIVITÉ RALENTIE PAR RAPPORT À
UN CATALYSEUR FRAÎCHEMENT
PRÉPARÉ*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) LUO, Lin, Sugar Land, TX 77479, US
ROSENFELD, Devon C., Houston, TX 77098,
US

MALEK, Andrzej M., Midland, MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 6/04 → (51) **C07D 303/12**

(51) **C07C 7/11** (11) **2 834 324 B1**
B01J 19/24 **C10G 9/00**
C07C 4/04 **B01D 53/14**
B01D 53/18 **C10G 9/36**

(25) De (26) De
(21) 13716729.2 (22) 02.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/000973 02.04.2013

(87) WO 2013/149721 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006992

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON OLE-
FINEN BEI MILDER SPALTUNG*

• *METHOD FOR SEPARATING OLEFINS
WITH GENTLE CLEAVAGE*

• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'OLÉFINES
LORS D'UN CRAQUAGE À SÉVÉRITÉ
BASSE*

(73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-
chen, DE

(72) PHAM DUC, Tuat, 82377 Penzberg, DE

C07C 7/152 → (51) **C10G 29/20**

C07C 7/20 → (51) **C10G 29/20**

(51) **C07C 9/14** (11) **2 895 448 B1**
C07C 1/24 **C07C 2/10**
C07C 2/24 **C07C 5/03**
C10G 50/00 **C10G 45/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13766124.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) FR 2013/052054 06.09.2013
(87) WO 2014/041285 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 FR 1202429
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KEROSIN AUS BUTANOLEN
• METHOD FOR PRODUCING KEROSENE FROM BUTANOLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE KÉRO-SÈNE À PARTIR DE BUTANOLS
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) VIVIEN, Tom, F-69007 Lyon, FR
COUPARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR
HUGUES, Francois, F-69390 Vernaison, FR
HUYGHE, Raphael, F-69700 Saint Andeol Le Chateau, FR
-
- C07C 15/00** → (51) **A61K 31/137**
-
- C07C 41/01** → (51) **B01J 21/04**
-
- (51) **C07C 41/30** (11) **2 116 521 B1**
C01B 31/02 **B82Y 30/00**
C07C 1/32 **C07F 7/08**
C07F 7/18 **B82Y 40/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07831598.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/071868 06.11.2007
(87) WO 2008/059771 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006308357
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FULLERENDERIVATS
• PROCESS FOR PRODUCING FULLERENE DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DU FULLÉRÈNE
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) NAKAMURA, Eiichi, Tokyo 113-0021, JP
MATSUO, Yutaka, Tokyo 104-0051, JP
IWASHITA, Akihiko, Tokyo 154-0004, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- C07C 41/48** → (51) **C07D 493/04**
-
- C07C 43/04** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 69/72** → (51) **C09D 1/00**
-
- C07C 211/09** → (51) **C09D 1/00**
-
- (51) **C07C 211/63** (11) **2 423 180 B1**
C07C 213/04 **C07C 213/08**
C11D 1/835 **C07C 217/50**
C11D 1/62 **C11D 3/43**
- (25) En (26) En
(21) 11008855.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(54) • QUATERNARY AMMONIUMZUSAMMEN-SETZUNG
• QUATERNARY AMMONIUM COMPOSITION

- COMPOSITION D'AMMONIUM QUATER-NAIRE
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo SP CEP 01421-001, BR
De Moraes, Patricia Ramos Pereira, Mogi das Cruzes City Satae of Sao Paulo, BR
Cavalcante, Cássio Queiroz, Sao Paulo SP 08370 470, BR
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 02027119.3 / 1 426 354
-
- C07C 211/65** → (51) **C09D 1/00**
-
- C07C 213/04** → (51) **C07C 211/63**
-
- C07C 213/08** → (51) **C07C 211/63**
-
- C07C 217/50** → (51) **C07C 211/63**
-
- C07C 229/50** → (51) **C07C 271/24**
-
- C07C 231/02** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 231/16** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 233/03** → (51) **A61K 31/137**
-
- C07C 233/18** → (51) **A61K 31/137**
-
- C07C 233/22** → (51) **A61K 31/137**
-
- C07C 233/25** → (51) **A61K 31/137**
-
- (51) **C07C 233/40** (11) **1 366 018 B1**
C07C 233/51 **C07C 233/44**
C07C 235/34 **C07C 235/70**
C07C 237/22 **C07C 279/12**
C07C 281/16 **C07C 231/02**
C07C 231/16 **C07D 211/06**
C07D 211/58 **C07D 233/48**
C07D 239/14 **C07D 295/13**
C07D 471/08 **C07D 233/24**
C07D 233/46 **A61K 31/165**
- (25) En (26) En
(21) 02744900.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001974 25.02.2002
(87) WO 2002/068377 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 IT MI20010395
(54) • OMEGA-AMINOALKYLAMIDE VON (R)-2-ARYLPROPIONSÄUREN ALS INHIBITOREN DER CHEMOTAXIS VON POLYMORPHONUCLEARER UND MONONUCLEATEN ZELLEN
• OMEGA-AMINOALKYLAMIDES OF (R)-2-ARYL-PROPIONIC ACIDS AS INHIBITORS OF THE CHEMOTAXIS OF POLYMORPHONUCLEATE AND MONONUCLEATE CELLS
• OMEGA-AMINOALKYLAMIDES D'ACIDES (R)-2-ARYL-PROPIONIQUES COMME INHIBITEURS DE LA CHIMIOTAXIE DE CELLULES POLYMORPHONUCLEAIRES ET MONONUCLEAIRES
(73) Dompé farmaceutici s.p.a., Via S. Martino Della Battaglia 12, 20122 Milano, IT
(72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT
BERDINI, Valerio, I-67100 L'Aquila, IT
BIZZARRI, Cinzia, I-67100 L'Aquila, IT
CESTA, Maria, Candida, I-67100 L'Aquila, IT
DI CIOCCIO, Vito, I-67100 L'Aquila, IT

- CASELLI, Gianfranco, I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT
GANDOLFI, Carmelo, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- C07C 233/44** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 233/51** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 233/52** → (51) **C07C 271/24**
-
- C07C 235/34** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 235/70** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 237/12** → (51) **C07C 271/24**
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 233/40**
-
- (51) **C07C 271/24** (11) **2 809 647 B1**
C07C 229/50 **C07C 237/12**
A61K 31/16 **A61K 31/325**
A61K 31/195 **A61K 31/215**
A61P 25/18 **A61P 29/00**
C07C 323/60 **C07C 233/52**
C07K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 13702872.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.12.2014
(86) US 2013/023529 29.01.2013
(87) WO 2013/116174 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 EP 12382038
02.04.2012 US 201261619139 P
(54) • MGLU-2/3-AGONISTEN
• MGLU 2/3 AGONISTS
• AGONISTES MGLU 2/3
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BAKER, Stephen, Richard, Indianapolis, IN 46206-6288, US
BEADLE, Christopher David, Indianapolis, IN 46206-6288, US
CLARK, Barry Peter, Indianapolis, IN 46206-6288, US
MONN, James Allen, Indianapolis, IN 46206-6288, US
PRIETO, Lourdes, Indianapolis, IN 46206-6288, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07C 279/12** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 281/16** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07C 323/60** → (51) **C07C 271/24**
-
- (51) **C07C 403/20** (11) **2 697 193 B1**
C07D 317/72 **C07F 7/18**
C07F 7/22 **C07F 7/30**
C07F 17/00 **A01N 37/42**
A01N 43/30 **A01N 33/24**
A01N 35/06 **A01N 55/00**
- (25) De (26) De
(21) 12710747.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/055478 28.03.2012

- (87) WO 2012/139890 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162596
15.04.2011 US 201161475854 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENTA-2,4-DIENE UND 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENT-2-EN-4-INE ALS WIRKSTOFFE GEGEN ABIOTISCHEN PFLANZENSTRESS*
• *SUBSTITUTED 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENTA-2,4-DIENES AND 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENT-2-EN-4-INES AS ACTIVE AGENTS AGAINST ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENTA-2,4-DIÈNES ET 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENT-2-EN-4-INES SUBSTITUÉS EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE DES VÉGÉTAUX*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 51373 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- C07D 205/04** → (51) **C07D 409/12**
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 855 431 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 493/04**
A61P 15/00 **A61K 31/4439**
A61K 31/404 **A61K 31/4155**
A61K 31/5377
- (25) En (26) En
(21) 12762256.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2012/068127 14.09.2012
(87) WO 2013/041461 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537626 P
22.09.2011 EP 11182305
- (54) • *FSH-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *FSH RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA FSH*
- (73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
- (72) BLACKABY, Wesley Peter, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
DE KORT, Martin, NL-5349AB Oss, NL
ENTHOVEN, Mark, NL-5349AB Oss, NL
HINCHLIFFE, Paul Stuart, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
POULIE, Christian Bernard Matthijs, NL-5349AB Oss, NL
TIMMERS, Cornelis Marius, NL-5349AB Oss, NL
VERKAIK, Saskia, NL-5349AB Oss, NL
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 209/18** → (51) **C12P 17/10**
- (51) **C07D 209/42** (11) **2 612 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150305.4 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.06.2013
(86) JP 2011/067222 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1200034
- (54) • *Herstellungsverfahren des Argininsalzes von Perindopril*
• *Process for the preparation of the L-arginine salt of perindopril*
• *Procédé de préparation du sel de L-arginine du péridopril*
- (73) Les Laboratoires Servier, Brevets 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR
- (72) Linol, Julie, 76770 MALAUNAY, FR
Laurent, Stéphane, 76190 VALLIQUERVILLE, FR
Grenier, Arnaud, 76110 BREAUDE, FR
Mathieu, Sébastien, 76290 MONTIVILLERS, FR
-
- C07D 211/06** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07D 213/72** → (51) **A61P 9/00**
- (51) **C07D 213/803** (11) **2 877 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 13742581.5 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) US 2013/051623 23.07.2013
(87) WO 2014/018502 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675235 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-HALO-6-(SUBSTITUT-)PICOLINATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-AMINO-5-FLUORO-3-HALO-6-(SUBSTITUTED)PICOLINATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-AMINO-5-FLUORO-3-HALO-6-PICOLINATES (SUBSTITUÉS)*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) RENGHA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
CHENG, Yang, Midland, MI 48642, US
MUHUHI, Joseck, M., Midland, MI 48642, US
PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US
RÖTH, Gary, A., Midland, MI 48640, US
WEST, Scott, P., Midland, MI 48640, US
WHITEKER, Gregory, T., Carmel, IN 46032, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C07D 217/26** (11) **2 599 774 B1**
A61K 31/4725 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61K 31/553**
A61P 25/04 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C07D 237/34**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11812552.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.06.2013
(86) JP 2011/067222 28.07.2011
- (87) WO 2012/014963 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170338
- (54) • *KONDENSIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS CB2 CANNABINOIDREZEPTOR-LIGANDEN*
• *CONDENSED PYRIDINE COMPOUNDS AS CB2 CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINE CONDENSÉS COMME LIGANDS DE RÉCEPTEURS CANNABINOIDES CB2*
- (73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) MATSUSHIMA, Yuji, Tokyo 103-8411, JP
KAMEDA, Minoru, Tokyo 103-8411, JP
HONDA, Shugo, Tokyo 103-8411, JP
SUGANO, Yukihito, Tokyo 103-8411, JP
USUDA, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
TERASAKA, Tadashi, Tokyo 103-8411, JP
TERASAWA, Takeshi, Tokyo 103-8411, JP
NISHIGAKI, Fusako, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07D 233/00** → (51) **G01N 33/533**
-
- C07D 233/24** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07D 233/46** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07D 233/48** → (51) **C07C 233/40**
-
- C07D 237/34** → (51) **C07D 217/26**
-
- C07D 239/14** → (51) **C07C 233/40**
- (51) **C07D 239/36** (11) **2 383 262 B1**
A61K 31/505 **A61P 15/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 09831388.5 (22) 10.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) CN 2009/001418 10.12.2009
(87) WO 2010/066111 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 CN 200810204368
- (54) • *PHENYLPYRIMIDONVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PHENYL PYRIMIDONE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYLPYRIMIDONE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong New District, Shanghai 201209, CN
Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
Topharman Shandong Co., Ltd., 49Wenshuibeilu Economic Development Zone, Anqiu, Shandong 262123, CN
- (72) LIU, Zheng, Shanghai 201209, CN
LI, Jianfeng, Shanghai 201203, CN
YANG, Xiaojun, Shanghai 201209, CN
WANG, Zhen, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Jinfeng, Shanghai 201209, CN
ZHU, Yi, Anqiu Shandong 262123, CN
TIAN, Guanghui, Shanghai 201203, CN
JIN, Qing, Shanghai 201209, CN
SHEN, Jingkang, Shanghai 201203, CN
ZHU, Weiliang, Shanghai 201203, CN

JIANG, Hualiang, Shanghai 201203, CN
SHEN, Jingshan, Shanghai 201203, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 239/42** (11) **2 776 404 B1**
C07D 239/48 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 413/10**
C07D 487/10 **C07D 491/107**
A61K 31/505 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12846926.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) US 2012/063729 06.11.2012
(87) WO 2013/070620 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290741

(54) • *HETEROCYCLISCHE ANALOGE VON
PROPARGYL-LINKED INHIBITOREN DER
DIHYDROFOLATREDUKTASE*
• *HETEROCYCLIC ANALOGS OF
PROPARGYL-LINKED INHIBITORS OF
DIHYDROFOLATE REDUCTASE*
• *ANALOGUE HÉTÉROCYCLIQUE D'INHIBI-
TEURS DU DIHYDROFOLATE LIÉS À
PROPARGYLE RÉDUCTASE*

(73) University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
(72) ANDERSON, Amy, C., Storrs, CT 06268, US
WRIGHT, Dennis, L., Storrs, CT 06268, US
FREY, Kathleen, M., New Haven, CT 06511,
US

PAULSEN, Janet, L., Manchester, CT 06042,
US
SCOCCHERA, Eric, W., Vernon, CT 06066,
US
VISWANATHAN, Kishore, Storrs, CT, US

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 239/90** (11) **2 050 739 B1**
A61K 31/517 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 13/02 **A61P 13/04**
A61P 13/08 **A61P 13/10**
A61P 15/10 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07D 401/06 **C07D 409/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07791524.7 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/064830 24.07.2007
(87) WO 2008/018306 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215715

(54) • *CHINAZOLINDERIVAT*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ QUINAZOLINE*

(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1,
Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8532, JP

(72) ASAGARASU, Akira, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-8522, JP
SATO, Shuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8522, JP
OKADA, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8522, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C07D 241/08 → (51) **A61K 38/12**

(51) **C07D 249/18** (11) **2 488 504 B1**
C07D 263/58 **A61K 31/4192**
A61K 31/423 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 10754433.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/005641 14.09.2010
(87) WO 2011/044978 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 DE 102009049211

(54) • *SULFOXIDEDERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON TUMOREN*
• *SULFOXIDE DERIVATIVES FOR
TREATING TUMORS*
• *DÉRIVÉS D'OXYDE SULFONIQUE POUR
LE TRAITEMENT DE TUMEURS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

C07D 263/58 → (51) **C07D 249/18**

C07D 295/13 → (51) **C07C 233/40**

C07D 301/12 → (51) **B01J 37/08**

C07D 301/14 → (51) **C07D 303/12**

C07D 303/04 → (51) **C07D 303/12**

(51) **C07D 303/12** (11) **2 757 100 B1**
C07D 301/14 **C08G 59/02**
C07C 6/04 **C07C 2/76**
C07D 303/04 **C08L 63/00**
C08G 59/32

(25) Ja (26) En
(21) 12831384.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) JP 2012/072422 04.09.2012
(87) WO 2013/038945 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200251

(54) • *TRIEPOXIDVERBINDUNG UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRIEPOXY COMPOUND AND METHOD
FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ TRIÉPOXY ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*

(73) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP

(72) KITAO, Kyuhei, Himeji-shi Hyogo 671-1283,
JP
TAKAI, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 671-
1283, JP
SUGAHARA, Michihiro, Himeji-shi Hyogo
671-1283, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 307/46** (11) **2 784 069 B1**
C07D 307/68

(25) En (26) En
(21) 14172600.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(30) 14.05.2009 US 178301 P

(54) • *Verfahren zur Oxidation von 5-(Alkoxy-
methyl)Furfural zu 5-(Alkoxy-carbonyl)Furan-
2-Carbonsäure mit gelöstem Sauerstoff*

*und einem Katalysator eines Co(II), Mn(II)
oder Ce(III) Salzes*

• *Process for the oxidation of 5-(alkoxy-
methyl)furfural to 5-(alkoxy-carbo-
nyl)furan-2-carboxylic acid with dissolved
oxygen and a catalyst of a Co(II), Mn(II)
or Ce(III) salt*

• *Procédé pour l'oxidation de 5-(alkoxy-
methyl)furfural à l'acid carboxylique 5-(alko-
xy-carbonyl)furan-2- avec de l'oxygène
dissout et un catalyseur d'un sel de Co(II),
Mn(II) ou Ce(III)*

(73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666
Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US

(72) Alexandra Sanborn, Lincoln, IL 62656, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 10775584.5 / 2 430 010

C07D 307/68 → (51) **C07D 307/46**

C07D 317/72 → (51) **C07C 403/20**

C07D 333/00 → (51) **G01N 33/533**

C07D 401/04 → (51) **A61P 9/00**

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 401/10 → (51) **C07D 239/42**

C07D 401/10 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 570 411 B1**
A61K 31/517 **A61P 1/04**
A61P 11/06 **A61P 17/04**
A61P 19/02 **A61P 21/02**
A61P 25/00 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11780573.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/060654 09.05.2011
(87) WO 2011/142316 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108766

(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROZYKLI-
SCHE VERBINDUNG MIT HEMMENDER
WIRKUNG AUF DIE PRODUKTION VON
KYNURENIN*

• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC
COMPOUND HAVING INHIBITORY EFFECT
ON PRODUCTION OF KYNURENINE*

• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTE-
NANT DE L'AZOTÉ AYANT UN EFFET
INHIBITEUR SUR LA PRODUCTION DE
KYNURÉNINE*

(73) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) FUKUDA, Yuichi, 1188, Shimotogari
Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-
8731, JP

KANAI, Toshimi, 1188, Shimotogari
Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-
8731, JP

NAKASATO, Yoshisuke, 1188, Shimotogari
Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-
8731, JP

KIMPARA, Keisuke, 1-6-1, Ohtemachi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 855 450 B1**
C07D 409/12 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13730498.6 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060915 28.05.2013
(87) WO 2013/182451 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 EP 12170714
- (54) • 1-PHENYL-2-PYRIDINYLLALKYL-ALKO-
HOLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERA-
SEHEMMER
• DERIVATIVES OF 1-PHENYL-2-
PYRIDINYL ALKYL ALCOHOLS AS PHOS-
PHODIESTERASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'ALCOOLS ALKYL 1-PHÉNYL-
2-PYRIDINYL EN TANT QU'INHIBITEURS
DE PHOSPHODIESTÉRASE
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/
A, 43100 Parma, IT
- (72) ARMANI, Elisabetta, I-43100 Parma, IT
CAPALDI, Carmelida, I-43100 Parma, IT
CARZANIGA, Laura, I-43100 Parma, IT
ESPOSITO, Oriana, I-43100 Parma, IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 217/26**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 873 665 B1**
A61K 31/4184 **C07D 471/08**
A61K 45/06 **C07F 5/02**
A61K 31/4188 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 14175539.7 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 20.05.2015
(30) 13.05.2009 US 177972 P
10.07.2009 US 224745 P
01.09.2009 US 238760 P
- (54) • *Antivirale Verbindungen*
• *Antiviral compounds*
• *Composés antiviraux*
- (73) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) Guo, Hongyan, Foster City, California 94404,
US
Kato, Darryl, Foster City, California 94404,
US
Kirschberg, Thorstens A., Foster City, Cali-
fornia 94404, US
Liu, Hongtae, Foster City, California 94404,
US
Link, John O., Foster City, California 94404,
US
Mitchell, Michael L., Foster City, California
94404, US
Parrish, Jay P., Foster City, California 94404,
US
Squires, Neil, Foster City, California 94404,
US
Sun, Jianyu, Foster City, California 94404,
US
Taylor, James, Foster City, California 94404,
US
Bacon, Elizabeth M., Foster City, California
94404, US
Canales, Eda, Foster City, California 94404,
US

- Cho, Aesop, Foster City, California 94404,
US
Cottell, Jeremy J., Foster City, California
94404, US
Desai, Manoj C., Foster City, California
94404, US
Halcomb, Randall L., Foster City, California
94404, US
Krygowski, Evan S., Foster City, California
94404, US
Lazerwith, Scott E., Foster City, California
94404, US
Liu, Qi, Foster City, California 94404, US
Mackman, Richard, Foster City, California
94404, US
Pyun, Hyung-Jung, Foster City, California
94404, US
Saugier, Joseph H., Foster City, California
94404, US
Trenkle, James D., Foster City, California
94404, US
Tse, Winston C., Foster City, California
94404, US
Vivian, Randall W., Foster City, California
94404, US
Schroeder, Scott D., Foster City, California
94404, US
Watkins, William J., Foster City, California
94404, US
Xu, Lianhong, Foster City, California 94404,
US
Yang, Zheng-Yu, Foster City, California
94404, US
Kellar, Terry, Foster City, California 94404,
US
Sheng, Xiaoning, Foster City, California
94404, US
Clarke, Michael O'Neil Hanrahan, Foster City,
California 94404, US
Chou, Chien-hung, Foster City, California
94404, US
Graupe, Michael, Foster City, California
94404, US
Jin, Haolun, Foster City, California 94404,
US
McFadden, Ryan, Foster City, California
94404, US
Mish, Michael R., Foster City, California
94404, US
Metobo, Samuel E., Foster City, California
94404, US
Phillips, Barton W., Foster City, California
94404, US
Venkataramani, Chandrasekar, Foster City,
California 94404, US
Kim, Chuong U., Foster City, California
94404, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10720970.2 / 2 430 014

C07D 401/14 → (51) **A61P 9/00****C07D 401/14** → (51) **C07D 473/16****C07D 403/06** → (51) **A01N 43/60****C07D 403/10** → (51) **C07D 239/42****C07D 403/10** → (51) **C09K 11/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/14****C07D 405/12** → (51) **C07D 217/26****C07D 405/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 209/14****C07D 407/06** → (51) **A61K 31/137****C07D 409/06** → (51) **C07D 239/90**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 655 367 B1**
C07D 413/12 **C07D 405/12**
C07D 205/04 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 417/12**
A61K 31/397 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/433**
A61K 31/4439 **A61P 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 11794797.8 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073041 16.12.2011
(87) WO 2012/084711 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 EP 10196960
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE AZETIDINDERIVATE*
• *N-SUBSTITUTED AZETIDINE DERI-
VATIVES*
• *DÉRIVÉS D'AZÉTIDINE N-SUBSTITUÉS*
- (73) Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg
39, 2031 BN Haarlem, NL
- (72) DIJCKS, Fredricus Antonius, NL-5349AB
Oss, NL
LUSHER, Scott James, NL-5349AB Oss, NL
STOCK, Herman Thijs, NL-5349AB Oss, NL
VEENEMAN, Gerrit Herman, NL-5349AB Oss,
NL
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon,
Herts EN11 9BU, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/14****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 877 466 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/423**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13739453.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) EP 2013/065452 23.07.2013
(87) WO 2014/016267 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177968
- (54) • *BENZISOXAZOLMODULATOREN DER
NEUROGENESE*
• *BENZISOXAZOLE MODULATORS OF
NEUROGENESIS*
• *MODULATEURS BENZISOXAZOLE DE LA
NEUROGENÈSE*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel,
CH
JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen,
DE
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 413/10 → (51) **C07D 239/42****C07D 413/12** → (51) **C07D 217/26****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**(51) **C07D 417/04** (11) **2 266 981 B1**
C07D 513/04 **A61K 31/428**(25) En (26) En
(21) 10184708.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 29.12.2010
(30) 27.07.2006 US 494234
01.08.2005 US 704351 P(54) • *Benzothiazole Derivate nützlich als Kinase Inhibitoren*
• *Benzothiazole compounds useful as kinase inhibitors*
• *Dérivés du benzothiazole utiles comme inhibiteurs de kinase*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) Liu, Chunjian, Pennington, New Jersey 08534, US

Leftheris, Katerina, Skillman, New Jersey 08558, US

Lin, James, Lawrenceville, New Jersey 08648, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 06788851.1 / 1 910 348

C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 409/12**(51) **C07D 471/04** (11) **2 334 676 B1**
A61K 31/4745 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 09792255.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 22.06.2011
(86) US 2009/055979 04.09.2009(87) WO 2010/033393 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97624 P(54) • *SUBSTITUIERTE 3-AMINO-1-OXO ODER THIOXO-1,2,5,6,7,8-HEXAHYDRO-2,7-NAPHTHYRIDIN-4-CARBONITRILE ALS SELECTIVE ALPHA 2B ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED 3-AMINO-1-OXO OR THIOXO-1,2,5,6,7,8-HEXAHYDRO-2,7-NAPHTHYRIDINE-4-CARBONITRILES AS SELECTIVE ALPHA 2B ANTAGONISTS*
• *3-AMINO-1-OXO OU THIOXO-1,2,5,6,7,8-HEXAHYDRO-2,7-NAPHTHYRIDINE-4-CARBONITRILES SUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS D'ALPHA-2B*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) CAPIELLO, John, R., Irvine CA 92612, US
CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley CA 92708, US

TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim CA 92808, US

GARST, Michael, E., Newport Beach CA 92660, US

GIL, Daniel, W., Corona Del Mar CA 92625, US

KEDZIE, Karen, M., Rancho Santa Margarita CA 92688, US

DONELLO, John, E., Dana Point CA 92629, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 471/08 → (51) **C07C 233/40****C07D 471/08** → (51) **C07D 401/14****C07D 473/00** → (51) **G01N 33/533**(51) **C07D 473/16** (11) **2 571 357 B1**
C07D 401/14 **C07D 473/32**
C07D 487/04 **A61K 31/52**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 11784354.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037412 20.05.2011(87) WO 2011/146882 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347370 P(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASEMODULATION*
• *CHEMICAL COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR KINASE MODULATION*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULATION DE KINASES*

(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, USLI, Liansheng, San Diego, CA 92122, US
CHAN, Katrina, San Diego, CA 92126, US

CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, US

EVANS, Catherine, A., Somerville, MA 02144, US

(74) Crump, Julian Richard John, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C07D 473/32 → (51) **C07D 473/16****C07D 487/04** → (51) **C07D 473/16****C07D 487/10** → (51) **C07D 239/42****C07D 491/107** → (51) **C07D 239/42**(51) **C07D 493/04** (11) **2 663 541 B1**
C07C 41/48 **B01J 31/02**(25) En (26) En
(21) 11855425.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 20.11.2013
(86) IN 2011/000122 28.02.2011(87) WO 2012/095857 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 IN MU00802011(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIACETALVERBINDUNG IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *METHOD OF MAKING DIACETAL COMPOUND IN AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE DIACÉTAL DANS UN MILIEU AQUEUX*

(73) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

(72) UPPARA, Parasu, Veera, Maharashtra, IN
ADURI, Pavankumar, Maharashtra, IN
SAKHALKAR, Mangesh, Maharashtra, IN

RATNAPARKHI, Uday, Maharashtra, IN

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 493/04** (11) **2 663 542 B1**
C07C 41/48 **B01J 31/02**(25) En (26) En
(21) 11855620.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 20.11.2013
(86) IN 2011/000123 28.02.2011(87) WO 2012/095858 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 IN MU00812011(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDITOL-ACETALEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALDITOL ACETALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTALS D'ALDITOL*

(73) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

(72) ADURI, Pavankumar, Maharashtra, IN
UPPARA, Parasu, Veera, Maharashtra, IN

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 493/04 → (51) **C07D 209/14**(51) **C07D 493/10** (11) **2 155 755 B1**
A01N 43/90 **A61K 31/365**
A61P 33/00 **C07D 493/20**(25) En (26) En
(21) 07794480.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.02.2010
(86) US 2007/010611 03.05.2007(87) WO 2008/136791 2008/46 13.11.2008
(54) • *ZUBEREITUNGEN, DIE C-13-ALKOXY-ETHERMAKROLIDVERBINDUNGEN UND PHENYLPYRAZOLVERBINDUNGEN ENTHALTEN*• *COMPOSITIONS COMPRISING C-13 ALKOXYETHER MACROLIDE COMPOUNDS AND PHENYLPYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS ALCOXYÉTHÉTER MACROLIDES C-13 ET COMPOSÉS DE PHÉNYL-PYRAZOLE*

(73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US
BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, US

SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 493/20 → (51) **C07D 493/10****C07D 495/04** → (51) **C07D 217/26****C07D 513/04** → (51) **C07D 417/04****C07F 3/06** → (51) **C09D 1/00****C07F 5/02** → (51) **C07D 401/14****C07F 7/08** → (51) **C07C 41/30****C07F 7/18** → (51) **C07C 41/30****C07F 7/18** → (51) **C07C 403/20****C07F 7/21** → (51) **C08G 77/388****C07F 7/22** → (51) **C07C 403/20****C07F 7/30** → (51) **C07C 403/20**

C07F 9/22 → (51) C07H 1/00	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	UPRETI, Mani, Dunwoody, Georgia 30338, US
C07F 9/24 → (51) C07H 1/00	C07F 17/00 → (51) C07C 403/20	(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) C07F 9/30 (11) 2 736 914 B1	C07G 1/00 → (51) A23K 10/32	C07H 19/10 → (51) C07H 1/00
C07F 9/38 C07F 9/40	(51) C07H 1/00 (11) 2 432 792 B1	(51) C07H 19/12 (11) 1 610 784 B1
C07F 9/42 C07F 9/53	C07H 19/10 A61K 31/7072	(25) En (26) En
C07F 9/655 C07F 9/6571	A61P 31/14 C07F 9/22	(21) 04721074.5 (22) 16.03.2004
C07F 9/6584 C07F 9/6571	C07F 9/6558 C07F 9/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(25) En (26) En	AL LT LV MK
(21) 12741330.0 (22) 30.07.2012	(21) 10721225.0 (22) 20.05.2010	(43) 04.01.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) US 2004/007895 16.03.2004
(43) 04.06.2014	(43) 28.03.2012	(87) WO 2004/082619 2004/40 30.09.2004
(86) EP 2012/064881 30.07.2012	(86) US 2010/035641 20.05.2010	(87) 17.03.2003 US 390578
(87) WO 2013/017564 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2010/135569 2010/47 25.11.2010	(54) • <i>FORMEN VON 5-AZACYTIDIN</i> • <i>FORMS OF 5-AZACYTIDINE</i> • <i>FORMES DE LA 5-AZACYTIDINE</i>
(30) 29.07.2011 EP 11175978	(30) 31.03.2010 US 319513 P 20.05.2009 US 179923 P	(73) Celgene International Sarl, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINER ALPHA-OXY- PHOSPHORGRUPPE MITTELS P-X-KOM- PONENTEN</i> • <i>METHOD FOR THE MANUFACTURE OF COMPOUNDS CONTAINING AN ALPHA- OXY PHOSPHORUS GROUP BY USING P- X COMPONENTS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DES COMPOSÉS CONTENANT UN GROUPE DE PHOSPHORE ALPHA-OXY PAR L'UTILI- SATION DE COMPOSANTS P-X</i>	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER N- [(2'R)-2'-DEOXY-2'-FLUOR-2'-METHYL- P-PHENYL-5'-URIDYL-L]-L-ALANIN 1- METHYLETHYLESTER</i> • <i>AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[(2'R)-2'-DEOXY-2'-FLUORO-2'- METHYL-P-PHENYL-5'-URIDYL-L]-L- ALANINE 1-METHYLETHYL ESTER</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER DE N-[(2'R)-2'-DÉSOXY-2'-FLUORO-2'- MÉTHYL-P-PHÉNYL-5'-URIDYL-L]-L- ALANINE 1-MÉTHYLÉTHYLE</i>	(72) IONESCU, Dumitru, Ann Arbor, MI 48108, US BLUMBERGS, Peter, Royal Oak, MI 48073, US SELVEY, Lee Alani, Poway, CA 92064, US
(73) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH	(73) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US	(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen- tenstraße 11, 80538 München, DE
(72) BURCK, Sebastian, R., W., 1348 Louvain-La- Neuve, BE NOTTÉ, Patrick, 1300 Wavre, BE	(72) ROSS, Bruce, S., Plainsboro, NJ 08536, US SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown, PA 18902, US PAMULAPATI, Ganapati, Reddy, Plainsboro, NJ 08536, US RACHAKONDA, Suguna, Robbinsville, NJ 08691, US ZHANG, Hai-ren, Ellicott City, MD 21043, US CHUN, Byoung-kwon, Robbinsville, NJ 08691, US WANG, Peiyuan, Glen Rock, NJ 07452, US	(60) 10178245.6 / 2 270 022 10178261.3 / 2 258 710 10178303.3 / 2 270 023 10179540.9 / 2 258 711
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) C07H 21/04 (11) 2 708 549 B1
C07F 9/38 → (51) C07F 9/30	(51) C07H 1/08 (11) 2 037 761 B1	C07K 14/00 A61K 38/45
C07F 9/40 → (51) C07F 9/30	A23L 27/30	A61K 39/00
C07F 9/42 → (51) C07F 9/30	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C07F 9/53 → (51) C07F 9/30	(21) 07797688.4 (22) 23.05.2007	(21) 13187666.6 (22) 30.07.2007
C07F 9/655 → (51) C07F 9/30	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C07F 9/6558 → (51) C07H 1/00	(43) 25.03.2009	(43) 19.03.2014
C07F 9/6571 → (51) C07F 9/30	(86) US 2007/069548 23.05.2007	(30) 28.07.2006 US 833856 P 28.07.2006 US 833861 P 16.02.2007 US 890352 P
C07F 9/6584 → (51) C07F 9/30	(87) WO 2007/149672 2007/52 27.12.2007	(54) • <i>Verbesserte Telomerase-Impfstoffe</i> • <i>Improved vaccines for targetting telo- merase</i> • <i>Vaccins améliorés ciblant la télomérase</i>
(51) C07F 17/00 (11) 2 625 182 B1	(30) 19.06.2006 US 805216 P 12.02.2007 US 889318 P	(73) The Trustees of The University of Penn- sylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RE- BAUDIOSID A</i> • <i>METHOD FOR PURIFYING REBAU- DIOSIDE A</i> • <i>PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU REBAU- DIOSIDE A</i>	(72) Weiner, David B., Merion Pennsylvania 19066, US Yan, Jian, Havertown Pennsylvania 19083, US
(21) 11771362.8 (22) 06.10.2011	(73) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US	(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, Georgia 30022, US DUBOIS, Grant, E., Roswell, GA 30076, US KING, George, A., Atlanta, Georgia 30306, US	(60) 16156199.8 / 3 037 429 (62) 12197840.7 / 2 594 576 07840587.5 / 2 049 559
(43) 14.08.2013		C07K 5/06 → (51) C07C 271/24
(86) US 2011/055070 06.10.2011		(51) C07K 5/08 (11) 2 575 467 B1
(87) WO 2012/048091 2012/15 12.04.2012		A01N 43/78 A61K 31/425
(30) 07.10.2010 US 899735		(25) En (26) En
(54) • <i>STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON VERBRÜCKTEN METALLOGENKOMPLE- XEN</i> • <i>STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BRIDGED METALLOGEN COMPLEXES</i> • <i>SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE COMPLEXES MÉTALLOGÈNES PONTÉS</i>		(21) 11787462.8 (22) 26.05.2011
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BUCK, Richard M, Bartlesville, Oklahoma 74006, US YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US		BA ME (43) 10.04.2013 (86) US 2011/038246 26.05.2011

- (87) WO 2011/150283 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348978 P
(54) • *ALS HEMMER VON HISTONDEACETYLA-
SEN GEEIGNETE MAKROZYKLISCHE
VERBINDUNGEN*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS
INHIBITORS OF HISTONE DEACE-
TYLASES*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES UTILES
COMME INHIBITEURS DES HISTONES
DEACÉTYLASES*
- (73) The Regents of the University of Colorado, a
body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor,
Denver, CO 80203, US
(72) LIU, Xuedong, Niwot Colorado 80309, US
PHILLIPS, Andrew, J., Guilford Connecticut
06437, US
UNGERMANNNOVA, Dana, Houston Texas
77005, US
NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham
Massachusetts 02180, US
ZHANG, Gan, Niwot Colorado 80309, US
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg,
75008 Paris, FR
-
- C07K 5/083** → (51) **A61K 38/46**
-
- C07K 5/09** → (51) **A61K 38/46**
-
- C07K 5/107** → (51) **A61K 38/46**
-
- C07K 5/11** → (51) **A61K 38/46**
-
- C07K 7/58** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/00** → (51) **C12P 21/06**
-
- C07K 14/00** → (51) **G01N 33/569**
-
- C07K 14/005** → (51) **A61K 39/12**
-
- C07K 14/005** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 714 723 B1**
C12N 1/00 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 12727500.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/040273 31.05.2012
(87) WO 2012/166964 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493367 P
(54) • *MIKROBIELLER METABOLISMUS VON
CHLOROXYANIONEN ALS STEUERUNG
DER PRODUKTION VON BIOGENEM
SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *MICROBIAL METABOLISM OF CHLORINE
OXYANIONS AS A CONTROL OF
BIOGENIC HYDROGEN SULFIDE
PRODUCTION*
• *MÉTABOLISME MICROBIEN D'OXYA-
NIONS CHLORE EN TANT QUE
CONTRÔLE DE PRODUCTION DE
SULFURE D'HYDROGÈNE BIOGÉNIQUE*
- (73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) COATES, John, D., Walnut Creek, CA 94598,
US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07K 14/33** (11) **2 571 509 B1**
C12N 9/52 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
- (21) 11724483.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037131 19.05.2011
(87) WO 2011/146704 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346578 P
(54) • *ABBAUBARE CLOSTRIDIENOXINE*
• *DEGRADABLE CLOSTRIDIAL TOXINS*
• *TOXINES DE CLOSTRIDIUM DÉGRADA-
BLES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance E., Irvine, CA 92614, US
GHANSHANI, Sanjiv, Irvine, CA 92603, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA
92831, US
GILMORE, Marcella A., Santa Ana, CA
92705, US
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, US
AOKI, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 13176290.8 / 2 650 003
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 922 331 B1**
A61K 36/48 **A61K 8/44**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/64 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794300.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) FR 2006/001914 07.08.2006
(87) WO 2007/017591 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0508381
(54) • *GUAR EXTRACT ZUR BEHANDLUNG VON
OBERFLÄCHEN*
• *GUAR EXTRACT-CONTAINING COMPO-
SITION AND USE OF A GUAR EXTRACT IN
THE FORM OF A SURFACE TREATING
AND/OR MODIFYING AGENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN
EXTRAIT DE GUAR ET UTILISATION D'UN
EXTRAIT DE GUAR COMME AGENT DE
TRAITEMENT ET/OU DE MODIFICATION
DE SURFACES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq,
93300 Aubervilliers, FR
(72) KARAGIANNI, Katerina, F-75013 Paris, FR
MONIN, Vincent, Plainsboro, NJ 08536, US
SASSI, Jean-François, 22620 Ploubazlanec,
FR
(74) Cardon, Flavie, et al, Rhodia Operations
Direction Propriété Industrielle 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 358 748 B1**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09832482.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/067363 09.12.2009
(87) WO 2010/068684 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 US 120988 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR SPEZIFISCHEN MODULATION
VON MCL-1*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
SPECIFIC MODULATION OF MCL-1*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
MODULATION SPÉCIFIQUE DE MCL-1*
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill, MA
02467, US
STEWART, Michelle, L., Boston, MA 02115,
US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 368 907 B1**
C07K 16/18 **A61K 39/395**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11161716.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 28.09.2011
(30) 20.02.2002 EP 02003844
(54) • *Anti-Abeta-Antikörper und ihre Verwen-
dung*
• *Anti-Abeta antibodies and their use*
• *Anticorps anti-Abeta et leur utilisation*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48,
82152 Martinsried/München, DE
(72) Bardroff, Michael, 81375 München, DE
Bohrmann, Bernd, 79100 Freiburg, DE
Brockhaus, Manfred, 4126 Bettingen, CH
Huber, Walter, 4303 Kaiseraugst, CH
Kretzschmar, Titus, 86857 Hurlach, DE
Löhning, Corinna, 82131 Stockdorf, DE
Loetscher, Hansruedi, 4313 Möhlin, CH
Nordstedt, Christer, 151 85 Sodertalje, SE
Rothe, Christine, 85221 Dachau, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 03714751.9 / 1 481 008
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **2 110 384 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/18**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**
A61P 1/16 **A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 07855737.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) CN 2007/003722 21.12.2007
(87) WO 2008/077311 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610156298
(54) • *HEPATOPOIETIN UND ANWENDUNG DA-
VON*
• *HEPATOPOIETIN AND USE THEREOF*
• *HEPATOPOIETINE ET SON UTILISATION*
- (73) Institute of Radiation Medicine, Academy of
Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping
Road, Beijing 100850, CN
(72) WU, Zuze, Beijing 100850, CN
SHI, Bingxing, Beijing 100850, CN
CUI, Chunping, Beijing 100850, CN
DU, Shaojun, Beijing 100850, CN
WU, Danli, Beijing 100850, CN
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 655 408 B1**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 11802949.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073739 22.12.2011
(87) WO 2012/085178 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061163
14.10.2011 EP 11306336
- (54) • **ROBO1-FC-FUSIONSPROTEIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LEBERKARZINOM**
• **ROBO1-FC FUSION PROTEIN FOR USE IN THE TREATMENT OF HEPATOCARCINOMA**
• **PROTÉINE HYBRIDES ROBO1-FC À UTILISER DANS TRAITEMENT D' HÉPATOCARCINOMES**
- (73) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DOL-GLEIZES, Frédérique, 75013 Paris, FR
GUEGUEN-DORBES, Geneviève, 75013 Paris, FR
- (74) Jan, Gaëlle, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/475 → (51) **A61K 47/48****C07K 14/505** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/515** (11) **1 781 698 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05790823.8 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/025650 19.07.2005
(87) WO 2006/014678 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589875 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANGIOPOIETIN-LIKE-4-PROTEIN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USING ANGIOPOIETIN-LIKE 4 PROTEIN**
• **COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE LA PROTEINE 4 ANALOGUE A L'ANGIOPOIETINE**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BUNTING, Stuart, Half Moon Bay, CA 94019, US
GERBER, Hans-Peter, San Francisco, CA 94107, US
LIANG, Xiao Huan, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07K 14/52 → (51) **A01K 67/027****C07K 14/535** → (51) **A01K 67/027****C07K 14/54** → (51) **A01K 67/027****C07K 14/555** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/56** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/565** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 427 484 B1**
G01N 33/82 **G01N 33/542**

- (25) En (26) En
(21) 10740698.5 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) IB 2010/001123 03.05.2010
(87) WO 2010/128393 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175919 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MESSUNG DER MENGE AN VITAMIN-D-DERIVATEN**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR MEASURING THE AMOUNT OF VITAMIN D DERIVATIVES**
• **MÉTHODE ET COMPOSITION DE MESURE DE LA QUANTITÉ DE DÉRIVÉS DE LA VITAMINE D**
- (73) OPKO Ireland Global Holdings, Limited, Citywest Business Campus 3013 Lake Drive, Dublin 24, IE
- (72) PETKOVICH, P., Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA
HELIVIG, Christian, F., Markham, Ontario L3P 5V8, CA
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07K 14/715 → (51) **A01K 67/027****C07K 14/745** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/00** → (51) **C07K 16/46****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/18** → (51) **C12N 9/00****C07K 16/18** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 976 880 B1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 06841112.3 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/012425 21.12.2006
(87) WO 2007/071426 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05028064
21.12.2005 US 751963 P
10.03.2006 US 780861 P
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESISTENZ GEGEN LÖSLICHES CEA**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH RESISTANCE TO SOLUBLE CEA**
• **PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES RÉSISTANTES À L'ACE SOLUBLE**
- (73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelsee-Strasse 2, 81477 München, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE
MAYER, Petra, 81243 München, DE
SCHALLER, Evelyne, 82054 Sauerlach, DE
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
MURR, Alexander, 81543 München, DE

- WISSINGER, Monika, 82205 Gilching, DE
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (60) 12167996.3 / 2 527 370

(51) **C07K 16/24** (11) **2 292 660 B1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 11/06 **A61P 35/00**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 10183949.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 15.07.2003 US 487512 P
31.03.2004 US 558216 P
31.03.2004 GB 0407315
24.05.2004 US 573791 P
- (54) • **HUMANE ANTIKÖRPERMOLEKÜLE FÜR IL-13**
• **Human antibody molecules for IL-13**
• **Molécules d'anticorps humains pour l'IL-13**
- (73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (72) Monk, Phillip, David., Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Jermutus, Lutz, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Minter, Ralph, Raymond, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Shorrocks, Celia, Patricia, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 16161227.0
(62) 04743400.6 / 1 646 656

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/30** → (51) **C07K 16/24****C07K 16/40** → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 139 924 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 08715601.4 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 06.01.2010
(86) DK 2008/000124 28.03.2008
(87) WO 2008/119353 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920840 P
29.03.2007 DK 200700491
- (54) • **BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BISPÉCIFIQUE ANTIBODIES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI**
- (73) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) SCHUURMAN, Janine, NL-1111 CH Diemen, NL
VINK, Tom, 2406 DB Alphen aan den Rijn, NL
WINKEL, Jan Van De, NL-3707 CK Zeist, NL
LABRIJN, Aran, Frank, NL-1074 XW Amsterdam, NL

AALBERSE, Rob, NL-1115 DV Duivendrecht, NL
KOLFSCHOTEN, Marijn van der Neut, NL-1091 JT Amsterdam, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(60) 12199117.8 / 2 626 372

(51) **C07K 16/46** (11) **2 438 090 B1**
A61K 39/395 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10781244.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036482 27.05.2010
(87) WO 2010/138769 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 182030 P

(54) • AMINOSÄURESEQUENZEN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT EINES PEPTID-KONJUGATS
• AMINO ACID SEQUENCES WHICH ENHANCE PEPTIDE CONJUGATE SOLUBILITY
• SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS QUI AMÉLIORENT LA SOLUBILITÉ DE CONJUGUÉS PEPTIDIQUES
(73) The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel -PSG IV (024) 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420-0002, US
(72) WEISBART, Richard, H., Los Angeles, CA 90035-2920, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/00**

C07K 17/08 → (51) **A61K 47/42**

C08B 1/00 → (51) **A23K 10/32**

(51) **C08B 31/18** (11) **2 311 884 B1**
(25) It (26) En
(21) 10187664.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 IT MI20091780
(54) • Verfahren zur Herstellung von kationischer Stärke
• Process for the production of cationic starch
• Procédé de production d'amidon cationique
(73) Vomchemipharma S.R.L., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) Cerea, Giuseppina, 20089, Rozzano (MI), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) **A23J 1/12**

C08B 37/00 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 841 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 13724511.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) CZ 2013/000057 25.04.2013
(87) WO 2013/159757 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CZ 20120282

(54) • VERNETZTES HYALURONANDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HYDROGEL UND MIKROFASERN AUF BASIS DAVON
• CROSSLINKED HYALURONAN DERIVATIVE, METHOD OF PREPARATION THEREOF, HYDROGEL AND MICROFIBERS BASED THEREON
• DÉRIVÉ D'HYALURONANE RÉTICULÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, HYDROGEL ET MICROFIBRES À BASE DU DÉRIVÉ
(73) CONTIPRO PHARMA, A.S., Dolni Dobrouc 401, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
(72) HUERTA-ANGELES, Gloria, 56002 Ceska Trebova, CZ
JOUKLOVA, Zuzana, 57001 Litomyšl, CZ
PRIKOPOVA, Eva, 56164 Techonin, CZ
VELEBNY, Vladimir, 56401 Zamberk, CZ
(74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, CZ-603 00 Brno, CZ

C08C 19/25 → (51) **C08L 15/00**

C08C 19/44 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 531 532 B1**
C08F 10/02 **C08F 4/654**
(25) En (26) En
(21) 11701852.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051767 07.02.2011
(87) WO 2011/095629 2011/32 11.08.2011
(30) 30.07.2010 EP 10171373
05.02.2010 EP 10152827
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEN POLYETHYLEN FÜR BLASFORM-ANWENDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIMODAL POLYETHYLENE FOR BLOW-MOULDING APPLICATIONS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYETHYLENE BIMODAL POUR UTILISATION POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, BE
SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE
VAN SINOY, Alain, B - 1450 Chastre, BE
GIELENS, Jean-Léon, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C08F 2/14** (11) **2 435 486 B1**
C08F 10/02 **C08F 6/00**

(25) En (26) En
(21) 10725601.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003221 27.05.2010
(87) WO 2010/136202 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 EP 09007112
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEM HDPE
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIMODAL HDPE WITH WAX RECOVERY
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE HDPE BIMODAL
(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) HEUVEL, VAN DEN, Robert Wilhelm Heinrich, 6160 Ga Geleen, NL
(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 2/30 → (51) **C08F 2/32**

(51) **C08F 2/32** (11) **2 752 430 B1**
C08J 3/24 **A61L 15/60**
B01J 20/26 **C08F 2/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12828832.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) JP 2012/071347 23.08.2012
(87) WO 2013/031654 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187452
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND DAMIT HERGESTELLTES WASSER-ABSORBIERENDES HARZ
• METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT RESIN, AND WATER-ABSORBENT RESIN OBTAINED BY SAME
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, ET RÉSINE ABSORBANT L'EAU OBTENUE PAR CELUI-CI

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 4/654 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/655 → (51) **C08F 2/00**

C08F 6/00 → (51) **C08F 2/14**

C08F 8/42 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 621 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 11763825.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/052525 21.09.2011
(87) WO 2012/044504 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388152 P
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTÉ
• POLYMERIZATION PROCESS TO MAKE LOW DENSITY POLYETHYLENE
• PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION POUR OBTENIR UN POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BERBEE, Otto, J., NL-4561 XE Hulst, NL
DEN DOELDER, Cornelis, F., J., NL-4533 AL Terneuzen, NL
HOSMAN, Cornelis, J., NL-4515 CW Ijzendingdijk, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/00**

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/14**

(51) **C08F 210/18** (11) **2 791 190 B1**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 12799449.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/067257 30.11.2012
(87) WO 2013/090024 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 US 201161570065 P
(54) • *ETHYLEN-PROPYLEN-DIEN-INTERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ETHYLENE-PROPYLENE-DIENE INTERPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION INTERPOLYMERÉ D'ÉTHYLÈNE-PROPYLÈNE-DIÈNE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WALTHER, Brian, W., Clute, TX 77531, US
SONG, Susan, High Bridge, NJ 08829, US
CARONIA, Paul, J., Annadale, NJ 08801, US
FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 214/26** (11) **2 408 827 B1**
A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 10723366.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/000811 17.03.2010
(87) WO 2010/107494 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408153
(54) • *DEHNBARE TFE-COPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PORÖSE DEHNBARE ARTIKEL DARAUS*
• *EXPANDABLE TFE COPOLYMERS, METHOD OF MAKING, AND POROUS, EXPANDED ARTICLES THEREOF*
• *COPOLYMÈRES DE TFE EXPANSIBLES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES POREUX EXPANSIBLES FORMÉS À PARTIR DE CES COPOLYMERES*
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
(72) FORD, Lawrence, A., Wilmington DE 19808, US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **C08F 220/28** (11) **2 804 880 B1**
C08F 226/04 **A61K 8/81**
A61Q 5/00 **C08F 283/06**
C11D 3/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705213.0 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) FR 2013/050087 14.01.2013
(87) WO 2013/107976 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 FR 1250380
(54) • *NEUARTIGE KAMMPOLYMERE ZUR VERWENDUNG IN KOSMETIKARTIKELN UND REINIGUNGSMITTELN*
• *NOVEL COMB POLYMERS WHICH CAN BE USED IN COSMETICS AND DETERGENCY*
• *NOUVEAUX POLYMERES PEIGNES UTILISABLES EN COSMETIQUE ET DETERGENCE*
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) BLONDEL, Frédéric, F-42600 Lezigneux, FR

(74) SANNA, Antonin, F-42000 Saint Etienne, FR
Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 220/28 → (51) **C08K 5/20**
C08F 220/30 → (51) **C08K 5/20**
C08F 226/04 → (51) **C08F 220/28**
C08F 230/08 → (51) **B29C 39/38**
C08F 236/04 → (51) **C08L 15/00**
C08F 255/00 → (51) **C08L 51/06**
C08F 255/02 → (51) **C08L 51/06**
C08F 283/01 → (51) **C09D 167/08**
C08F 283/06 → (51) **C08F 220/28**
C08F 290/06 → (51) **B29C 39/38**
C08F 299/04 → (51) **C09D 167/08**

(51) **C08G 10/00** (11) **2 785 754 B1**
C08G 61/02 **C08G 14/00**
C08G 16/00 **C08L 61/02**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 12799020.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) US 2012/067024 29.11.2012
(87) WO 2013/082262 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564421 P
(54) • *FOTOAKTIVE HARZE, STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN*
• *PHOTOACTIVE RESINS, RADIATION CURABLE COMPOSITIONS AND RADIATION CURABLE INKS*
• *RÉSINES PHOTOSENSIBLES, COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT ET ENCRE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) GAUDL, Kai-uwe, 63755 Alzenau, DE
DIEKER, Juergen, 64291 Darmstadt, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C08G 14/00 → (51) **C08G 10/00**
C08G 16/00 → (51) **C08G 10/00**
C08G 18/08 → (51) **C08G 18/48**
C08G 18/09 → (51) **C08G 18/42**
C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**
(51) **C08G 18/20** (11) **2 225 300 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/62**
C08G 18/77 **C08G 18/79**
C09D 175/04 **C08K 3/32**
(25) De (26) De
(21) 08862788.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/010810 18.12.2008
(87) WO 2009/077182 2009/26 25.06.2009

(30) 19.12.2007 DE 102007061855
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT HOHER KRATZBESTÄNDIGKEIT UND WITTERUNGSSTABILITÄT*
• *COATING COMPOSITION HAVING A HIGH SCRATCH RESISTANCE AND WEATHERING STABILITY*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT AYANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX RAYURES ET UNE GRANDE STABILITÉ AUX INTEMPÉRIES*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
HOLTSCULTE, Sabine, 59387 Ascheberg, DE
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
HILGE, Oliver, 48317 Drensteinfurt, DE
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
C08G 18/28 → (51) **C08G 18/20**
C08G 18/32 → (51) **A63B 71/02**
C08G 18/32 → (51) **B29C 37/00**
C08G 18/32 → (51) **B29C 37/00**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 632 511 B1**
C08G 18/09 **C08G 18/76**
(25) De (26) De
(21) 05018225.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042525
(54) • *AUF ALIPHATISCHEN POLYESTER-POLYOLEN BASIERENDE PUR-/PIR-HARTSCHAUMSTOFFE*
• *PUR/PIR RIGID FOAMS BASED ON ALIPHATIC POLYESTER POLYOLS*
• *MOUSSES RIGIDES DE PUR/PIR OBTE-NUES A PARTIR DE POLYESTER POLYOLS ALIPHATIQUES*
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Kusan-Bindels, Jacqueline, Dr., 52074 Aachen, DE
Künzel, Uwe, 51377 Leverkusen, DE
Nefzger, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
Heinemann, Torsten, Dr., 43080 Tarragona, ES
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **2 331 598 B1**
C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 09783093.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062019 16.09.2009
(87) WO 2010/031792 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164554
(54) • *POLYURETHANE BASIEREND AUF POLYESTERDIOLEN MIT VERBESSERTEM KRISTALLISATIONSVERHALTEN*
• *POLYURETHANES BASED ON POLYESTER DIOLS WITH IMPROVED CRYSTALLIZATION BEHAVIOR*
• *POLYURÉTHANES À BASE DE POLYESTERDIOLS PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CRISTALLISATION AMÉLIORÉES*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

- (72) DUWENHORST, Jörn, 49448 Lemförde, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
GEHRINGER, Lionel, F-67630 Scheibenhart, FR
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 848 637 B1**
C08G 18/75 **C08G 18/08**
C08G 18/10 **C09D 175/04**
C08G 18/42

- (25) De (26) De
- (21) 14180635.6 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (30) 14.08.2013 DE 102013108828
- (54) • **WÄSSRIGE, HYDROXYLGRUPPENHALTIGE POLYURETHANDISPERSIONEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN BESCHÜTTUNGSMITTELN**

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/62**

- **AQUEOUS, HYDROXYL GROUP CONTAINING POLYURETHANE DISPERSIONS, A METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN COATING AGENTS**
- **DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE EN BASE AQUEUSE COMPRENANT DES GROUPE D'HYDROXYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS DE REVÊTEMENT**
- (73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Spohnholz, Rüdiger, 22523 Hamburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C08G 18/48 → (51) **A63B 71/02**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/20**

C08G 18/66 → (51) **A63B 71/02**

C08G 18/66 → (51) **B29C 37/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **A63B 71/02**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/77 → (51) **C08G 18/20**

C08G 18/78 → (51) **B29C 37/00**

C08G 18/79 → (51) **B29C 37/00**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/20**

C08G 59/02 → (51) **C07D 303/12**

C08G 59/32 → (51) **C07D 303/12**

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/62**

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 220 140 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08851312.2 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/065949 21.11.2008
- (87) WO 2009/065914 2009/22 28.05.2009
- (30) 21.11.2007 EP 07121178
- (54) • **SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN**
- **IMPACT MODIFIER FOR EPOXY RESIN COMPOSITES**
- **AMÉLIORATEUR DE LA RÉSILIENCE POUR COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXYDE**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) FRICK, Karsten, CH-5453 Remetschwil, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
GERBER, Ulrich, CH-8142 Uitikon-Waldegg, CH
MEIER, Yves, CH-8048 Zürich, CH
CLIFFORD, Jeannette, CH-5620 Bremgarten, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/62**

- (51) **C08G 59/62** (11) **2 147 942 B1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 33/00 **C08G 59/32**
C08G 59/42 **C08G 59/68**
H01L 33/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751859.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) JP 2008/057453 16.04.2008
- (87) WO 2008/142931 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 JP 2007131991
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG EINES OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS, GEHÄRTETER KÖRPER DARAUS UND ANHAND DER EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/62**

- **EPOXY RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE ENCAPSULATION, CURED BODY THEREOF, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE EPOXY RESIN COMPOSITION**
- **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR UNE ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES, CORPS DURCI DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) Noro, Hiroshi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08G 61/02 → (51) **C08G 10/00**

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 388 285 B1**
C08G 63/91 **C08K 3/34**
C08L 67/04 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10731308.2 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
- (86) JP 2010/050439 15.01.2010
- (87) WO 2010/082639 2010/29 22.07.2010
- (30) 16.01.2009 JP 2009008229
- (54) • **POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG UND ZUSATZ FÜR POLYMILCHSÄUREHARZ**
- **POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION AND ADDITIVE FOR POLYLACTIC ACID RESIN**
- **COMPOSITION DE RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET ADDITIF POUR LADITE RESINE**
- (73) Biobase Corporation, 2-3 Nishinakajima 6-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
- (72) UYAMA, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP
TERADA, Takahiko, Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP
YANAGIMOTO, Takeshi, Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

C08G 63/08 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/48 → (51) **C09D 167/08**

C08G 63/66 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/664 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/91 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 64/30** (11) **2 655 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11811152.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/055799 19.12.2011
- (87) WO 2012/085831 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 US 974197
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT**
- **METHOD FOR MAKING POLYCARBONATE**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE**

- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) CARRETERO, Alfredo, Lopez, E-21122 Huelva, ES
FUSTER, David, Domingo, E-33009 Oviedo, ES
LLINAS, Gerardo, Hidalgo, E-30319 Cartagena, ES
FERNANDEZ, Ignacio, Vic, E-30151 Murcia, ES
CHELIZ, Miguel, Angel, Salomon, E-30007 Murcia, ES
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 73/00 (11) **2 272 894 B1**

C08G 61/12 **H01L 51/50**

C08G 73/02 **C08L 79/02**

C09B 69/00 **C09B 69/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09728039.0 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011

- (86) JP 2009/056829 01.04.2009
- (87) WO 2009/123269 2009/41 08.10.2009
- (30) 02.04.2008 JP 2008096522
- (54) • *POLYMERVERBINDUNG, MITTELS QUERVERNETZUNG DER POLYMERVERBINDUNG HERGESTELLTE NETZARTIGE POLYMERVERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, ORGANISCHE EL-ANZEIGE UND ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNG*
- *POLYMER COMPOUND, RETICULATED POLYMER COMPOUND PRODUCED BY CROSSLINKING THE POLYMER COMPOUND, COMPOSITION FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL DISPLAY, AND ORGANIC EL LIGHTING*
- *COMPOSÉ POLYMÈRE, COMPOSÉ POLYMÈRE RÉTICULÉ PRODUIT PAR RÉTICULATION DU COMPOSÉ POLYMÈRE, COMPOSITION POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, AFFICHAGE EL ORGANIQUE, ET ÉCLAIRAGE EL ORGANIQUE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) IIDA, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ENDO, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
LI, Yanjun, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
YABE, Masayoshi, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

-
- (51) **C08G 73/02** (11) **2 239 294 B1**
C08L 65/00 **C08L 79/02**
C08G 61/12
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 09703080.3 (22) 16.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.10.2010
 - (86) KR 2009/000203 16.01.2009
 - (87) WO 2009/091184 2009/30 23.07.2009
 - (30) 17.01.2008 KR 20080005138
 - (54) • *LÖSLICHES LEITFÄHIGES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *SOLUBLE CONDUCTIVE POLYMER AND METHOD FOR PREPARING SAME*
 - *POLYMÈRE CONDUCTEUR SOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
 - (73) Lee, Sung-Joo, 3-909, Sampung Apt. 1685 Seocho 4-dong Seocho-gu, Seoul 137-779, KR
 - (72) CHO, Seung-Koo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
LEE, Hong-Sup, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-836, KR
KIM, Seung-Gyu, Seoul 138-240, KR
 - (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- C08G 73/02** → (51) **C08G 73/00**
 - C08G 77/00** → (51) **C09D 4/00**
 - C08G 77/14** → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 542 559 B1**
C08G 77/395 **C08G 77/398**
C07F 7/21
- (25) En (26) En
- (21) 11705578.0 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/052885 28.02.2011
- (87) WO 2011/107417 2011/36 09.09.2011
- (30) 15.06.2010 EP 10166004
01.03.2010 EP 10155081
- (54) • *POLYSILSECHIOXAN-VERNETZTES LIMIDAZOLBASIERTES CARBEN UND PHOSPHINLIGANDEN FÜR ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN*
- *POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE (POSS)-LINKED LIGANDS*
- *LIGANDS DE PHOSPHINE ET DE CARBÈNE À BASE D'IMIDAZOLE À LIAISON POLYSILSESQUIOXANE (POSS) POUR CATALYSEURS DE MÉTAL DE TRANSITION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) AZAP, Cengiz, 60435 Frankfurt, DE
WOLF, Dorit, 61440 Oberursel, DE
ABBENHUIS, Hendrikus Cornelis Louis, NL-5707 HS Elmond, NL
GERRITSEN, Gijsbert, NL-5615 SZ Eindhoven, NL
GRELA, Karol, PL-01-471 Warszawa, PL
WILTING, Jos B.M., NL-5645 JD Eindhoven, NL
LESZCZYNSKA, Kinga, PL-01-656 Warszawa, PL
CZABAN, Justyna, PL-16-050 Michalowo woj. Podlaskie, PL
WOJTASIEWICZ, Anna, PL-040-030 Warszawa, PL

-
- C08G 77/395** → (51) **C08G 77/388**
 - C08G 77/398** → (51) **C08G 77/388**
 - C08G 79/00** → (51) **C08L 85/00**
 - C08G 81/00** → (51) **B01J 13/04**
 - C08G 83/00** → (51) **C08L 85/00**
 - C08H 8/00** → (51) **A23K 10/32**
 - C08J 3/03** → (51) **C09D 183/06**

-
- (51) **C08J 3/16** (11) **1 887 028 B1**
C08L 21/00 **C08L 51/04**
C08L 63/00 **C08L 83/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07120062.0 (22) 01.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 13.02.2008
 - (30) 18.09.2003 JP 2003326711
08.03.2004 JP 2004063696
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung von kautschukartigen Polymerteilchen und Verfahren zur Herstellung einer Harzzusammensetzung damit*
 - *Process for producing rubbery polymer particle and process for producing resin composition containing the same*
 - *Procédé de production d'une particule polymère en caoutchouc et procédé de production d'une composition de résine contenant celle-ci.*
 - (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

- (72) Furukawa, Ryuji c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
Ueno, Masakuni c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
Yamaguchi, Katsumi Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
Yoshimi, Chiho c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
Ikeda, Yoshihiro Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
 - (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
 - (62) 04772889.4 / 1 666 519
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 283 065 B1**
C08B 37/00 **C08L 5/08**
C08L 101/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 09733799.2 (22) 21.04.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 16.02.2011
 - (86) US 2009/041214 21.04.2009
 - (87) WO 2009/131983 2009/44 29.10.2009
 - (30) 21.04.2008 US 148598
 - (54) • *AUSSENSCHICHTMATERIAL MIT VERHAKUNG VON HYDROPHOBEM POLYMER ALS WIRT IN ABMISCHUNG MIT EINEM MALEINIERTEN HYDROPHOBEN POLYMER ALS CO-WIRT UND EINEM HYDROPHILEN POLYMER ALS GAST*
 - *OUTER LAYER MATERIAL HAVING ENTANGLEMENT OF HYDROPHOBIC POLYMER HOST BLENDED WITH A MALEATED HYDROPHOBIC POLYMER CO-HOST, AND HYDROPHILIC POLYMER GUEST*
 - *MATÉRIAU POUR COUCHE DE RECouvreMENT CARACTÉRISÉ PAR UN ENCHEVÊTREMENT ENTRE UN POLYMÈRE HÔTE HYDROPHOBE MÉLANGÉ À UN POLYMÈRE CO-HÔTE HYDROPHOBE MALÉATÉ, ET UN POLYMÈRE INVITÉ HYDROPHILE*
 - (73) Colorado State University Research Foundation, 601 South Howes, Room 410, Fort Collins, CO 80521, US
 - (72) JAMES, Susan, P., Bellvue CO 80512, US
ZHANG, Min, Seattle, WA 98125, US
BEAUREGARD, Guy, Irvine CA 92614, US
OLDINSKI, Rachael, Kurkowski, Fort Collins CO 80526, US
 - (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

-
- C08J 3/24** → (51) **B01J 13/02**
 - C08J 3/24** → (51) **C08F 2/32**
 - C08J 3/28** → (51) **G03G 15/02**
 - C08J 5/04** → (51) **B32B 5/18**
 - C08J 5/10** → (51) **C08L 85/00**
 - C08J 5/14** → (51) **C08K 3/04**
 - C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**
 - C08J 5/24** → (51) **B32B 5/18**
 - C08J 7/04** → (51) **C08K 5/20**
 - C08J 7/12** → (51) **G03G 15/02**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 242 795 B1**
C08K 7/20 **C08J 9/32**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
(21) 09711147.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2009/000219 09.02.2009
(87) WO 2009/101498 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 IN DE03522008
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDER SYNTAKTISCHER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTING SYNTACTIC FOAM AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
• **MOUSSE SYNTACTIQUE CONDUCTRICE DE L'ÉLECTRICITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defense, Defence R&D Organization Directorate of ER & IPR Group Room 348 "B" Wing DRDO Bhawan Rajaji Marg, 110 011-New Delhi, IN
(72) SANKARAN, Sundaram, Bangaluru 560 075, IN
DASGUPTA, Samudra, Bangaluru 560 075, IN
KANDALA, Ravi, Sekhar, Bangaluru 560 075, IN
NARAYANA, Ravishankar, Bare, Bangaluru 560 075, IN
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C08J 9/00** → (51) **C08J 9/12**
- (51) **C08J 9/12** (11) **2 898 006 B1**
C08L 25/06 **C08J 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13798463.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) US 2013/069375 11.11.2013
(87) WO 2014/085062 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 US 201261730979 P
30.01.2013 US 201361758298 P
(54) • **ZELLVERGRÖßERUNGSMITTEL FÜR STYROLSCHAUMSTOFF**
• **CELL SIZE ENLARGING AGENT FOR STYRENIC FOAM**
• **AGENT D'ÉLARGISSEMENT DE DIMENSION DE CELLULE POUR UNE MOUSSE STYRÉNIQUE**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GIZA, Kendra M., Greenwood, IN 46143, US
BARGER, Mark A., Midland, MI 48640, US
FOX, Richard T., Midland, MI 48642, US
GUERRA, Suzanne M., Lake Jackson, TX 77566, US
WALTHER, Brian W., Clute, TX 77531, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C08J 9/16** → (51) **C09J 153/02**
-
- C08J 9/32** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09C 1/40**
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 943 300 B1**
C08J 5/14
- (25) En (26) En
(21) 06827098.2 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/042342 31.10.2006
(87) WO 2007/055951 2007/20 18.05.2007
(30) 02.11.2005 US 732765 P
(54) • **KOHLNSTOFFREIBUNGSMATERIALIEN**
• **CARBON FRICTION MATERIALS**
• **MATERIAUX DE FRICTION EN CARBONE**
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) DONG, Feng, Rochester, MI 48306, US
LAM, Robert, C., Rochester, MI 48306, US
CHEN, Yih, Fang, Lisle, IL 60532, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- C08K 3/04** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08K 3/22** → (51) **C01G 23/07**
-
- C08K 3/32** → (51) **C08G 18/20**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08G 63/08**
-
- C08K 3/34** → (51) **C09C 1/42**
-
- (51) **C08K 3/36** (11) **2 754 689 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14150111.4 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 10.01.2013 JP 2013002917
(54) • **VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN**
• **COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE**
• **COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE**
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsuura, Ai, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C08K 3/36** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08L 15/00**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 652 028 B1**
C08L 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11797308.1 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072444 12.12.2011
(87) WO 2012/080166 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 EP 10195293
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMER, WOBEI DAS POLYMER MONOMEREINHEITEN AUS DIMERISIERTER FETTSÄURE ENTHÄLT**
• **POLYMER COMPOSITION CONTAINING A POLYMER, WHICH POLYMER CONTAINS MONOMER UNITS OF A DIMERISED FATTY ACID**
- **COMPOSITION DE POLYMÈRE CONTENANT UN POLYMÈRE, LEDIT POLYMÈRE CONTENANT DES UNITÉS MONOMÈRES D'UN ACIDE GRAS DIMÉRISÉ**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL
HEUVEL, VAN DEN, Paul Willem Jan, NL-6225 KK Maastricht, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 85/00**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08K 5/5313**
-
- (51) **C08K 5/20** (11) **1 858 965 B1**
C08J 7/04 **C08F 220/30**
C08F 220/28 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 06737993.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/008877 14.03.2006
(87) WO 2006/101798 2006/39 28.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072862
(54) • **POLYMERVERBINDUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE VERWENDUNG UND BIOCHIP-SUBSTRAT MIT EINER DERARTIGEN POLYMERVERBINDUNG**
• **POLYMER COMPOUND FOR BIOMEDICAL USE AND BIOCHIP SUBSTRATE USING SUCH A POLYMER COMPOUND**
• **COMPOSE POLYMERES DESTINE A UNE UTILISATION BIOMÉDICALE ET SUBSTRAT DE BIOPUCE UTILISANT UN TEL COMPOSE**
- (73) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Somalagic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) MATSUMOTO, Mitsutaka SUMITOMO BAKELIKE COMP., LTD., Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
SHIBAHARA, Sumio SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
MATSUMOTO, Takayuki SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD, Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
YOKOYAMA, Kanehisa SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
FUNAOKA, Sohei SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
MASUDA, Daisuke SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo, Tokyo 140-0002, JP
COLEMAN, Michael Patrick, Louisville, Colorado 80027, US
ZICHLI, Dominic, Boulder, Colorado 80304, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/5313**
-
- C08K 5/51** → (51) **C08K 5/5313**
-
- (51) **C08K 5/5313** (11) **1 454 949 B1**
C08K 5/3492 **C08K 5/17**
C08K 5/51 **H05K 1/03**
- (25) De (26) De
(21) 04004108.9 (22) 24.02.2004

(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309805
(54) • *Flammschutzmittel-Dispersion*
• *Flame retardant dispersion*
• *Dispersion d'agent ignifugeant*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brün-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Knop, Susanne, Dr., 22455 Hamburg, DE
Höroid, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE
Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE

C08K 5/55 → (51) **C08L 85/00**

(51) **C08K 5/57** (11) **2 828 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 13709931.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) EP 2013/055624 19.03.2013
(87) WO 2013/139759 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 EP 12160128
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON*
SILANTERMINIERTEN POLYMEREN
• *COMPOSITION BASED ON SILANE*
TERMINATED POLYMERS
• *COMPOSITION À BASE DE POLYMÈRES*
FIXÉS PAR SILANE
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) RUTZ, Daniele, 8047 Zürich, CH
AZARMGIN, Ghazale, CH-8004 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

C08K 7/08 → (51) **C09C 1/40**

C08K 7/20 → (51) **C08J 9/00**

C08K 7/24 → (51) **C09D 7/12**

C08K 9/02 → (51) **C09C 1/40**

C08L 1/02 → (51) **C11D 3/22**

C08L 1/28 → (51) **C11D 3/22**

C08L 5/08 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 758 466 B1**
C08L 9/00 **C08L 9/06**
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756737.8 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/067686 11.09.2012
(87) WO 2013/041401 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 FR 1158305
(54) • *GELÄNDEREIFEN-LAUFLÄCHE*
• *OFF-ROAD TYRE TREAD*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMA-*
TIQUE HORS LA ROUTE
(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) JOSEPH, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR
(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin 23, place des

Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 7/00 → (51) **C08L 15/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **2 733 171 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12817234.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) JP 2012/062767 18.05.2012
(87) WO 2013/014999 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 JP 2011161180
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR*
REIFEN UND LÜFTREIFEN
• *RUBBER COMPOSITION FOR TREAD,*
AND PNEUMATIC TIRE
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR*
UNE BANDE DE ROULEMENT ET PNEU-
MATIQUE

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) KONDO Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 597 115 B1**
C08F 236/04 **C08K 3/36**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08C 19/25 **C08C 19/44**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11809737.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066700 22.07.2011
(87) WO 2012/011567 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166245
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND*
LÜFTREIFEN
• *RUBBER COMPOSITION AND*
PNEUMATIC TIRE
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET*
PNEU

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/16**

C08L 21/00 → (51) **C08L 85/00**

C08L 23/08 → (51) **C08F 210/18**

C08L 25/06 → (51) **C08J 9/12**

C08L 51/04 → (51) **C08J 3/16**

(51) **C08L 51/06** (11) **2 215 162 B1**
H01B 1/24 **C08F 255/00**
C08F 255/02 **C08F 8/42**
C08L 101/10

(25) En (26) En
(21) 08804648.7 (22) 24.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/062738 24.09.2008
(87) WO 2009/056408 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07119777

(54) • *SILANFUNKTIONALISIERTE POLYOLE-*
FINZUSAMMENSETZUNGEN, PRODUKTE
DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR FÜR DRAHT- UND KABEL-
ANWENDUNGEN
• *SILANE-FUNCTIONALISED POLYOLEFIN*
COMPOSITIONS, PRODUCTS THEREOF
AND PREPARATION PROCESSES
THEREOF FOR WIRE AND CABLE APPLI-
CATIONS
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE À*
FONCTION SILANE, SES PRODUITS ET
SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION POUR
DES APPLICATIONS DE FILS ET DE
CÂBLES

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI

(72) FAGRELL, Ola, S-444 45 Stenungsund, SE
RYDIN, Peter, S-433 60 Sävedalen, SE

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 53/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 61/02 → (51) **C08G 10/00**

C08L 63/00 → (51) **C07D 303/12**

C08L 63/00 → (51) **C08J 3/16**

C08L 65/00 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 683 773 B1**
B65D 65/46 **C08L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 12710776.1 (22) 09.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) GB 2012/050525 09.03.2012
(87) WO 2012/120309 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 GB 201104018

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-*
MISCHUNG
• *BIODEGRADABLE POLYMER BLEND*
• *MÉLANGE DE POLYMÈRES BIODÉGRA-*
DABLE

(73) Floreon-Transforming Packaging Limited,
IPark Industrial Estate Innovation Drive, Hull,
East Yorkshire HU5 1SG, GB

(72) BAILEY, Peter, Bradby, Spiros, Hull East
Yorkshire HU5 1SG, GB
HODZIC, Alma, Sheffield South Yorkshire S1
3JD, GB
HAYES, Simon, Antony, Sheffield South
Yorkshire S1 3JD, GB

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/08**

C08L 67/04 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 670 804 B1**
(25) En (26) En

(21) 12705193.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) US 2012/023428 01.02.2012

(87) WO 2012/106392 2012/32 09.08.2012

(30) 02.02.2011 US 201113019443

- (54) • HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
- NON-HALOGENATED FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGEANTES NON HALOGENÉES

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620, US

SIRIPURAPU, Srinivas, Evansville, Indiana 47712, US

KULKARNI, Amit S., Mt. Vernon, IN 47620-9367, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 666 533 B1**
C08L 53/02 **C08L 71/12**
C08K 3/00 **C08K 77/06**
C08L 77/02 **C08K 3/08**
C08K 3/20 **C08L 53/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04787903.6 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/013653 17.09.2004

(87) WO 2005/028559 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003325686

- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENSCHLAGZÄHIGKEIT
- RESIN COMPOSITION EXCELLENT IN STABILITY TO FACE IMPACT
- COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT UNE EXCELLENTE STABILITE AU CHOC SUPERFICIEL

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) MIYOSHI, Takaaki, Kimitsu-shi, Chiba 2991147, JP

DOKI, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP

OOL, Shu Keat, Kanagawa 230-0003, JP

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 933 295 B1**
C08L 77/08 **C08L 77/02**
C08K 7/14

(25) De (26) De

(21) 14164801.4 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015

- (54) • Polyamidformmasse und deren Verwendung
- Polyamide moulding material and its application

- Masse moulée en polyamide et son utilisation

(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH

(72) Aepli, Etienne, 7013 Domat/Ems, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/08 → (51) **C08L 77/06**

C08L 79/02 → (51) **C08G 73/00**

C08L 79/02 → (51) **C08G 73/02**

C08L 83/04 → (51) **C08J 3/16**

(51) **C08L 85/00** (11) **2 326 687 B1**
C08L 21/00 **C08K 5/55**
C08G 79/00 **C08J 5/10**
C08K 5/098 **C08G 83/00**

(25) En (26) En

(21) 09778506.7 (22) 14.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/006631 14.09.2009

(87) WO 2010/028851 2010/11 18.03.2010

(30) 12.09.2008 EP 08016087

18.09.2008 US 136596 P

- (54) • ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINES COBALTHALTIGEN POLYMEREN
- ELASTOMERIC COMPOSITION COMPRISING A COBALT-BEARING POLYMER
- COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE CONTENANT UN POLYMÈRE COMPRENANT DES GROUPES CARBOXYLATE DE COBALT

(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE

(72) CLAUWAERT, Eddy, B-8200 Brugge, BE

KAMPHUIS, Bert-Jan, B-2350 Vosselaar, BE

(74) Pilate, André, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/24**

C08L 101/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 101/10 → (51) **C08L 51/06**

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/08**

C09B 61/00 → (51) **A23L 2/58**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/02 → (51) **A23L 2/58**

C09B 67/04 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/08 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/22 → (51) **A23L 2/58**

C09B 67/22 → (51) **C09D 11/00**

C09B 69/00 → (51) **C08G 73/00**

C09B 69/10 → (51) **C08G 73/00**

C09C 1/30 → (51) **C01G 23/07**

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/07**

(51) **C09C 1/40** (11) **2 847 280 B1**
C08K 3/00 **C08K 7/08**
C08K 9/02

(25) En (26) En

(21) 13721679.2 (22) 06.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015

(86) EP 2013/059334 06.05.2013

(87) WO 2013/167509 2013/46 14.11.2013

(30) 07.05.2012 EP 12382167

- (54) • MODIFIZIERTE ALPHA-ALUMINIUM-HAARKRISTALLE MIT QUARZÖBERFLÄCHE UND VERWENDUNGEN DAMIT
- SILICA-SURFACE MODIFIED ALPHA-ALUMINA WHISKERS AND USES THEREOF
- TRICHITES ALPHA-ALUMINIUM MODIFIÉS À SURFACE EN SILICIUM ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

(73) Neoker, S.L, Poligono Industrial do Novo Milladoiro C/ de Xesta, local 78-A1, 15895 Milladoiro - Ames (A Coruña), ES

(72) CERECEDO FERNÁNDEZ, Carmen, E-15895 Ames - A Coruña, ES

VALCÁRCEL JUÁREZ, Victor, E-15895 Ames - A Coruña, ES

GUITIÁN RIVERA, Francisco, E-15895 Ames - A Coruña, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C09C 1/40 → (51) **C01G 23/07**

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C09C 1/42** (11) **2 161 308 B1**
D21H 19/40 **D21H 17/68**
D21H 21/52

(25) En (26) En

(21) 09178895.0 (22) 29.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.03.2010

(30) 16.04.2002 US 372439 P

- (54) • KAOLIN-PIGMENT MIT STARKER HEL- LIGKEIT UND KLEINER TITANOXID KON- ZENTRATION SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- KAOLIN PIGMENT HAVING HIGH BRIGHTNESS AND A LOW TITANIA CONTENT AND METHOD OF PREPARATION THEREFOR
- PIGMENT DE KAOLIN À HAUTE LUMINO- SITÉ ET FAIBLE TENEUR EN OXYDE DE TITANE, ET SON PROCÉDE DE PRÉPA- RATION

(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US

(72) Pring, Graham M., Lostwithiel PL22 0H5, GB

Golley, Christopher R.L., Sandersville GA 31082, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 03707381.4 / 1 497 379

(51) **C09C 1/42** (11) **2 744 863 B1**
C09D 7/12 **C04B 33/32**
C09C 1/40 **C08K 3/34**

(25) En (26) En

(21) 12824047.0 (22) 09.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

(86) US 2012/050168 09.08.2012

(87) WO 2013/025444 2013/08 21.02.2013

(30) 15.08.2011 US 201161523546 P

- (54) • *NEUE GENERATION EINES LACKPIGMENTEXTENDERS AUF KAOLINBASIS*
• *NEW GENERATION KAOLIN BASED PAINT PIGMENT EXTENDER*
• *CHARGE DE PIGMENT DE PEINTURE À BASE DE KAOLIN, DE NOUVELLE GÉNÉRATION*
- (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) KHOKHANI, Ashok, Manalapan, NJ 07726, US
- FOLLMAR, Kenneth W., Macon, GA 31210, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C09D 1/00** (11) **2 684 917 B1**
C07C 69/72 **C07C 211/09**
C07C 211/65 **C07F 3/06**
H01B 5/14 **H01B 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12755681.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) JP 2012/050486 12.01.2012
(87) WO 2012/120918 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011052024
- (54) • *ZINKOXIDFILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG, ZINKOXIDFILMHHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZINKVERBINDUNG*
• *ZINC OXIDE FILM-FORMING COMPOSITION, ZINC OXIDE FILM PRODUCTION METHOD, AND ZINC COMPOUND*
• *COMPOSITION CAPABLE DE FORMER UN FILM D'OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM D'OXYDE DE ZINC ET COMPOSÉ À BASE DE ZINC*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) YOSHINAKA Atsuya, Tokyo 116-8554, JP
ABE Tetsuji, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 850 140 B1**
C09D 183/00 **C08G 77/00**
- (25) En (26) En
(21) 13736638.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) IB 2013/001356 16.05.2013
(87) WO 2013/171582 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647712 P
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYBRIDEN SOL-GEL-SCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG DER BESAGTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITION, AND METHOD FOR PREPARING A HYBRID SOL-GEL LAYER ON A SURFACE OF A SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COUCHE SOL-GEL HYBRIDE SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION*
- (73) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse, FR
Socomore, Zone Industrielle du Prat, 56000 Vannes, FR

- (72) CROUTXE-BARGHORN, Céline, F-68510 Rantzwiller, FR
- CHEMTOB, Abraham, F-68100 Mulhouse, FR
- NI, Lingli, Pujiang County Zhejiang 322203, CN
- MOREAU, Nadia, F-56880 Ploeren, FR
- BOUDER, Thierry, F-56610 Arradon, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 483 359 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10763282.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/050884 30.09.2010
(87) WO 2011/041527 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910204980
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, KORROSIONSSCHUTZFILM UND KORROSIONSBESTÄNDIGER ARTIKEL*
• *AN ANTICORROSION COATING COMPOSITION, AN ANTICORROSION FILM AND AN ANTICORROSIVE ARTICLE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTICORROSION, FILM ANTICORROSION ET ARTICLE ANTICORROSION*
- (73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) MAO, Xuepu, Guangdong 518040, CN
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 760 943 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12774912.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) AT 2012/000243 26.09.2012
(87) WO 2013/044278 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 AT 5262011
- (54) • *FOLIENBILDENDES BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *FILM-FORMING COATING AGENT*
• *AGENT DE REVÊTEMENT FILMOGÈNE*
- (73) Lengheim, Hubert, Bahnstrasse 16, 2213 Bockfliess, AT
- (72) Lengheim, Hubert, 2213 Bockfliess, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C09D 5/02** (11) **2 473 344 B1**
B32B 5/16 **B05D 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 10812468.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/043642 29.07.2010
(87) WO 2011/025621 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238246 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER BLOCKIERUNG UND SCHNELLER TROCKNUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COATING COMPOSITION EXHIBITING REDUCED BLOCK, RAPID DRY RATE AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT UN BOUCHAGE RÉDUIT, UNE VITESSE DE SÈCHAGE RAPIDE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (73) Henry Company LLC, 999 Sepulveda Boulevard, Suite 800, El Segundo, CA 90245, US
- (72) STUART, Jonathan T., Landsdale, PA 19446, US
- LENDER, Ariel, Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 659 158 B1**
C08K 7/24 **G02B 1/10**
H01J 9/02 **H01J 1/304**
- (25) En (26) En
(21) 05257139.5 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 21.10.2005 JP 2005307394
22.11.2004 JP 2004337620
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Dünnsfilms, Substrat mit Dünnsfilm, Elektronenemissionsmaterial, Methode zur Herstellung des Elektronenemissionsmaterials und Vorrichtung zur Elektronenemission*
• *Method of manufacturing thin film, substrate having thin-film, electron emission material, method of manufacturing electron emission material, and electron emission device*
• *Méthode de fabrication d'une couche mince, substrat ayant une couche mince, matériau d'émission d'électron, méthode pour fabriquer un matériau d'émission d'électron et dispositif d'émission d'électron*
- (73) Nissan Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu Uedashi, Nagano 386-8505, JP
- (72) Noguchi, Toru, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
- Magario, Akira, Udea-shi Nagano 386-8505, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- C09D 7/12** → (51) **B42D 25/00**
- C09D 7/12** → (51) **C01G 23/07**
- C09D 7/12** → (51) **C09C 1/42**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 216 375 B1**
C09B 67/00 **C09D 11/322**
C09B 67/04 **C09B 67/08**
C09B 67/22
- (25) En (26) En
(21) 10000899.4 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 JP 2009024617
13.01.2010 JP 2010004869
- (54) • *Tinte, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsapparatur*
• *Ink, ink jet recording method, ink cartridge, and ink jet recording apparatus*
• *Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Udagawa, Masako, Tokyo, JP
Okazaki, Shuichi, Tokyo, JP
Shimizu, Yuuhei, Tokyo, JP
Takai, Hideyuki, Tokyo, JP
Hakamada, Shinichi, Tokyo, JP
Nakagawa, Kouhei, Tokyo, JP
Takayama, Hideki, Tokyo, JP

- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 694 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 12711188.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055818 30.03.2012
(87) WO 2012/136588 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161137
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• RADIATION CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
- (73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE
DE WAELE, Luc, B-9400 Denderwindeke, BE
LINDEKENS, Luc, B-1785 Merchtem, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 824 149 B1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 13757982.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(86) JP 2013/055425 28.02.2013
(87) WO 2013/133123 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 JP 2012053067
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARER TINTEN-STRAHLTINTENSATZ UND TINTEN-STRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN
• RADIATION-CURABLE INK-JET SET AND INK-JET RECORDING METHOD
• ENSEMBLE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE DURCISSABLE AUX RAYONNEMENTS ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) UMEBAYASHI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- C09D 11/00** → (51) **D06P 1/00**
- C09D 11/037** → (51) **B42D 25/00**
- C09D 11/10** → (51) **D06P 1/00**
- C09D 11/322** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **C09D 11/328** (11) **2 084 237 B1**
C09D 11/40
(25) En (26) En
(21) 07854344.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) US 2007/082225 23.10.2007
(87) WO 2008/055029 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 555069
(54) • OZONFESTE TINTENSTRAHLTINTEN
• OZONE STABLE INK-JET INKS
• ENCRES JET D'ENCRE STABLES À L'OZONE

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DEARDURFF, Larrie, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- C09D 11/40** → (51) **C09D 11/328**
- C09D 11/50** → (51) **B42D 25/00**
- C09D 11/50** → (51) **D06P 1/00**
- C09D 17/00** → (51) **C01G 23/07**
- C09D 151/08** → (51) **C09D 167/08**
- (51) **C09D 167/08** (11) **1 749 071 B1**
C09D 151/08 **C08G 63/48**
C08F 283/01 **C08F 299/04**
(25) En (26) En
(21) 05743053.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) EP 2005/052370 24.05.2005
(87) WO 2005/116154 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 EP 04076514
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VINYLMODIFIZIERTEM ALKYDHARZ
• COATING COMPOSITION COMPRISING A VINYL MODIFIED ALKYD RESIN
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UNE RESINE ALKYDE A MODIFICATION VINYLIQUE
- (73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KLAASEN, Robert Paul, NL-1060 PW Amsterdam, NL
LANSBERGEN, Adrianus Jozefus Hendricus, NL-6862 WV Oosterbeek, NL
SMIT, Dick Christiaan, NL-2331 LN Leiden, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/20**
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/48**
- C09D 175/12** → (51) **B29C 37/00**
- C09D 183/00** → (51) **C09D 4/00**
- (51) **C09D 183/04** (11) **2 247 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716130.1 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) JP 2009/053626 20.02.2009
(87) WO 2009/107757 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050276
(54) • WÄRMELEITENDES GEHÄRTETES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HEAT CONDUCTIVE CURED PRODUCT AND MAKING METHOD
• PRODUIT DURCI THERMOCONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ENDO, Akihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
ASAINÉ, Masaya, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

- MARUYAMA, Takahiro, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (51) **C09D 183/06** (11) **2 888 327 B1**
C08J 3/03 **C08G 77/14**
C09J 183/06
(25) En (26) En
(21) 13745656.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(86) EP 2013/066379 05.08.2013
(87) WO 2014/029604 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 US 201213592594
(54) • WÄSSRIGES EPOXID UND VERZWEIGTE ORGANO-SUBSTITUIERTE ORGANO-POLYSILOXANEMULSIONEN
• AQUEOUS EPOXY AND ORGANO-SUBSTITUTED BRANCHED ORGANOPOLYSILOXANE EMULSIONS
• EMULSIONS AQUEUSES D'ORGANOPOLYSILOXANE RAMIFIÉ SUBSTITUÉ PAR EPOXY ORGANO
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MCCORMACK, Timothy, Ypsilanti, Michigan 48197, US
CALIMENTE, Daniel, Saline, Michigan 48176, US
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- C09J 5/08** → (51) **C09J 153/02**
- C09J 7/02** → (51) **C09J 153/02**
- (51) **C09J 107/02** (11) **2 924 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15160310.7 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(30) 27.03.2014 FR 1452658
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS ZUR VERBESSERUNG DER HAFTFESTIGKEIT AUF EINEM TRÄGER FÜR MÖRTEL- ODER KLEBEVERBINDUNGEN AUF DER GRUNDLAGE EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS
• METHOD FOR OBTAINING A LIQUID PRODUCT INTENDED FOR IMPROVING THE ADHESION OF MORTARS AND GLUES CONTAINING HYDRAULIC BINDER TO A SUBSTRATE
• Procédé pour l'obtention d'un produit liquide destiné à améliorer l'adhérence, sur un support, de mortiers et de colles à base de liant hydraulique
- (73) Guard Industrie, 7 rue Gutemberg, 93108 Montreuil, FR
Sealock, 53, rue du Marais Parc d'activités de la Galance, 62430 Sallaumines, FR
(72) Le Bastar, Rémi, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
Barki, Jean-Marc, 75008 Paris, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- C09J 133/08** → (51) **C09J 153/02**
- (51) **C09J 153/02** (11) **2 836 563 B1**
C09J 5/08 **C09J 7/02**
C09J 133/08 **C08J 9/16**
(25) En (26) En

- (21) 13718716.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) US 2013/036266 12.04.2013
(87) WO 2013/155362 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261623986 P
(54) • **HAFTKLEBERSCHAUMSTOFFE UND ARTIKEL DARAUS**
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOAMS AND ARTICLES THEREFROM**
• **MOUSSES ADHÉSIVES SENSIBLES À LA PRESSION ET ARTICLES À BASE DE CELLES-CI**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SATRIJO, Andrew, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERICKSON, Kyle P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARSHALL, Damian A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARTIN, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELOQUIN, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Sharon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09J 183/06 → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C09J 195/00** (11) **2 055 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168132.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07119808
(54) • **Bituminöser Klebstoff**
• **A bituminous glue.**
• **Colle bitumineuse**
(73) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
(72) Aerts, Hans, 1651 LOT, BE
Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE
Getlichermann, Michel, 1360 PERWEZ, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 771 427 B1**
C11D 1/06 **C11D 1/29**
C11D 1/34
(25) De (26) De
(21) 12772992.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/070730 19.10.2012
(87) WO 2013/060623 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186288
(54) • **VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS EINES GEMISCHES VON C20-GUERBET-, C22-GUERBET-, C24-GUERBET-HALTIGEN KOHLENWASSERSTOFF-ALKOXYLATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MINERAL OIL USING SURFACTANTS BASED ON A MIXTURE OF C20-GUERBET-, C22-**

- GUERBET-, C24-GUERBET-CONTAINING HYDROCARBON ALKOXYLATES**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE À L'AIDE DE TENSIOACTIFS À BASE D'UN MÉLANGE D'ALKOXYLATES D'HYDRO-CARBURES CONTENANT UN GUERBET EN C32, UN GUERBET EN C34, UN GUERBET EN C36**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, Houston, TX 77084, US
SPINDLER, Christian, Houston, TX 77062, US
ALVAREZ JÜRGENSON, Gabriela, 68185 Mannheim, DE
MAITROVOGEL, Sohie, 68199 Mannheim, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 376 594 B1**
H05B 33/14 **C07D 401/10**
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 09835188.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) KR 2009/007199 03.12.2009
(87) WO 2010/074422 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 KR 20080133692
05.08.2009 KR 20090072155
(54) • **VERBINDUNG FÜR EINE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE ORGANISCHE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **COMPOUND FOR ORGANIC PHOTO-ELECTRIC DEVICE AND ORGANIC PHOTOELECTRIC DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **COMPOSÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ**
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290, Kongdan-Dong, Kumi-city Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
(72) KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
IN, Kyu-Yeol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Eui-Su, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Seung-Gyoung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Young-Sung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Hyon-Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 898 042 B1**
H01L 51/50 **H05B 33/22**
(25) De (26) De
(21) 13755957.1 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015

- (86) EP 2013/002501 20.08.2013
(87) WO 2014/044344 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 EP 12006553
(54) • **MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICES**
• **MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darnstadt-Arheilgen, DE
MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09K 11/54** (11) **2 578 661 B1**
C09K 11/78
(25) Zh (26) En
(21) 10851955.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CN 2010/073239 25.05.2010
(87) WO 2011/147083 2011/48 01.12.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORESCENZMATERIALIEN FÜR DIE FELDEMISSION**
• **PREPARATION METHODS OF FLUORESCENT MATERIALS USED IN FIELD EMISSION**
• **UN PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MATÉRIAUX FLUORESCENTS EMPLOYÉS DANS L'ÉMISSION DE CHAMP**
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
WANG, Yewen, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C09K 11/61 → (51) **C01D 15/04**

- (51) **C09K 11/68** (11) **2 534 221 B1**
C09K 11/77 **B41M 3/14**
G01N 21/17 **G01N 21/62**
G01N 21/64 **G07D 7/00**
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 11718263.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) DE 2011/075015 09.02.2011
(87) WO 2011/098083 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 DE 102010007566
(54) • **VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES GEGENSTANDES**
• **METHOD FOR IDENTIFYING AN OBJECT**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN OBJET**
(73) Tailorlux GmbH, Nottulner Landweg 90, 48161 Münster, DE
(72) JÜSTEL, Thomas, 58455 Witten, DE

UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE
BETTENTRUP, Helga, 48565 Steinfurt, DE
DEITERMANN, Alex, 49076 Osnabrück, DE
RÜTTER, Sebastian, 48147 Münster, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474
Düsseldorf, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/68**

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/54**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 177 587 B1**
C10G 45/02 **C10G 45/58**
C10G 65/04 **B01J 23/06**
B01J 23/28 **B01J 23/34**
B01J 23/36 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 23/46**
B01J 23/72 **B01J 23/75**

(25) En (26) En
(21) 08166739.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(54) • **ENTGASUNG VON MATERIALIEN BIOLO-
GISCHEM URSPRUNGS**
• **DEOXYGENATION OF MATERIALS OF
BIOLOGICAL ORIGIN**
• **DÉSOXYGÉNATION DE MATÉRIAUX
D'ORIGINE BIOLOGIQUE**

(73) Neste Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Harlin, Elina, 04230 Kerava, FI

Turunen, Helka, 06100 Porvoo, FI
Selin, Johan-Fredrik, 00980 Helsinki, FI
Tiitta, Marja, 06150 Porvoo, FI
Lashdaf, Mohamed, 06150 Porvoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

C10G 9/00 → (51) **C07C 7/11**

C10G 9/36 → (51) **C07C 7/11**

(51) **C10G 29/20** (11) **2 593 533 B1**
C07C 7/20 **C07C 7/152**

(25) En (26) En
(21) 11807420.2 (22) 13.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043778 13.07.2011
(87) WO 2012/009390 2012/03 19.01.2012

(30) 14.07.2010 US 835881

(54) • **VERWENDUNG VON ALPHA-AMINOET-
HERN ZUR ENTFERNUNG VON MERCAP-
TANEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **USE OF ALPHA-AMINO ETHERS FOR THE
REMOVAL OF MERCAPTANS FROM
HYDROCARBONS**
• **UTILISATION D'ALPHA-AMINO ÉTHERS
POUR ÉLIMINER DES MERCAPTANS
CONTENUS DANS DES HYDROCAR-
BURES**

(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) COMPTON, Dennis R., Sugar Land Texas
77478, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

(51) **C10G 45/00** (11) **1 349 905 B1**
C10L 1/00 **C10G 65/16**
C10G 67/16

(25) En (26) En
(21) 01992754.0 (22) 30.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

(86) US 2001/047318 30.10.2001

(87) WO 2002/036718 2002/19 10.05.2002

(30) 02.11.2000 US 245281 P

12.10.2001 US 977000

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES
SCHWEFELARMEN NAPHTHA MIT HO-
HER OKTANZAHL ALS MISCHVORRAT
FÜR BENZIN**

• **METHOD FOR FORMING A LOW-SULFUR,
HIGH-OCTANE NAPHTHA FOR GASOLINE
BLENDING**

• **MÉTHODE POUR LA FORMATION D'UN
NAPHTA À FAIBLE TENEUR EN SOUFRE
ET INDICE D'OCTANE ÉLEVÉ POUR
MÉLANGE D'ESSENCE**

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge,
LA 70816, US

WELCH, Robert, Charles, William, Baton
Rouge, LA 70808-5122, US

HALBERT, Thomas, Risher, Baton Rouge, LA
70816, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. IP Law Europe
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/00 → (51) **C07C 9/14**

C10G 45/02 → (51) **C10G 3/00**

C10G 45/58 → (51) **C10G 3/00**

C10G 50/00 → (51) **C07C 9/14**

C10G 65/04 → (51) **C10G 3/00**

C10G 65/16 → (51) **C10G 45/00**

C10G 67/16 → (51) **C10G 45/00**

C10L 1/00 → (51) **C10G 45/00**

(51) **C10L 1/10** (11) **2 291 494 B1**
C10L 1/222 **C10L 1/224**
B01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 09747274.0 (22) 11.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011

(86) US 2009/043432 11.05.2009

(87) WO 2009/140190 2009/47 19.11.2009

(30) 15.05.2008 US 53246 P

(54) • **TREIBSTOFFE ENTHALTEND QUATER-
NÄRE SALZE ALS TENSIDE IN DISPER-
SIONEN**

• **FUELS CONTAINING QUATERNARY
SALTS AS SURFACTANTS IN
DISPERSIONS**

• **CARBURANTS CONTENANT DES SELS
QUATERNAIRES COMME AGENTS
TENSIO-ACTIFS DANS DES DISPERSIONS**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) HOLLINGSBURST, Claire, L., Belper Derby
DE56 1QN, GB

HOBSON, David M., Derby DE56 1QN, GB

BUSH, James H., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, US

PSAILA, Alexandra F., Biggin Hill,
Westerham TN16 3HE, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/14** (11) **1 841 841 B1**
C10L 10/10 **C10L 1/223**
C10L 1/30

(25) En (26) En
(21) 05762164.1 (22) 13.04.2005

(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2007

(86) US 2005/012624 13.04.2005

(87) WO 2005/100513 2005/43 27.10.2005

(30) 15.04.2004 US 562878 P
12.04.2005 US 104151

(54) • **VERBESSERTES VERBLEITES FLUGBEN-
ZIN**
• **IMPROVED LEADED AVIATION GASOLINE**
• **ESSENCE D'AVIATION AU PLOMB
AMELIOREE**

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) GAUGHAN, Roger, Grant, Sewell, NJ 08080,
US

BLAZOWSKI, William, S., Forked River, NJ
08731, US

LOWREY, Daniel, Dawson, Westville, NJ
08093, US

BELL, Tommy, Mack, Houston TX 77065,
US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

C10L 1/222 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/223 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/10**

C10L 1/30 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/10 → (51) **C10L 1/14**

C10M 101/00 → (51) **B21B 45/02**

C10M 129/26 → (51) **C11D 13/00**

C10M 129/54 → (51) **C10M 141/10**

C10M 137/00 → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 137/10** (11) **2 957 624 B1**
(25) En (26) En

(21) 15172771.6 (22) 18.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015

(30) 19.06.2014 US 201414309197

(54) • **NEUARTIGE VERSCHLEISSSCHUTZVER-
BINDUNGEN MIT PHOSPHOR ZUR VER-
WENDUNG IN SCHMIERMITTELZUSAM-
MENSETZUNGEN**

• **NOVEL PHOSPHORUS ANTI-WEAR
COMPOUNDS FOR USE IN LUBRICANT
COMPOSITIONS**

• **NOUVEAUX COMPOSES ANTI-USURE
PHOSPHORES DESTINES A ETRE
UTILISES DANS DES COMPOSITIONS
LUBRIFIANTES**

(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, Virginia 23219, US

(72) Edwards, David Ryan, Richmond, VA 23219,
US

Lehner, Carey Garber, Richmond, VA 23219,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) C10M 141/10	(11) 1 712 606 B1	(25) De	(26) De	C11D 3/30	→ (51) C11D 3/37
C10M 163/00	F01M 11/00	(21) 11716542.3	(22) 27.04.2011	C11D 3/36	→ (51) A61K 38/46
C10M 129/54	C10M 137/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) C11D 3/37	(11) 2 814 931 B1
C10M 159/22	C10N 10/02	(43) 06.03.2013		C11D 3/20	C03C 23/00
C10N 10/04	C10N 30/04	(86) EP 2011/056607 27.04.2011		C11D 1/12	C11D 1/14
C10N 30/06	C10N 30/08	(87) WO 2011/134972 2011/44 03.11.2011		C11D 3/30	
C10N 30/10	C10N 40/25	(30) 27.04.2010 DE 102010028236		(25) En	(26) En
(25) Ja	(26) En	(54) • BLEICHMITTELPARTIKEL UMFASSEND NATRIUMPERCARBONAT UND EINEN BLEICHAKTIVATOR		(21) 12710581.5	(22) 17.02.2012
(21) 04799886.9	(22) 24.11.2004	• BLEACHING AGENT PARTICLES COMPRISING SODIUM PERCARBONATE AND A BLEACH ACTIVATOR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• PARTICULES D'AGENT DE BLANCHIMENT COMPRENANT DU PERCARBONATE DE SODIUM ET UN ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT		(43) 24.12.2014	
(43) 18.10.2006		(73) Evonik Treibacher GmbH, Auer von Welsbach-Strasse 1, 9330 Althofen, AT		(86) US 2012/025545 17.02.2012	
(86) JP 2004/017826 24.11.2004		(72) LEININGER, Stefan, 63505 Langenselbold, DE		(87) WO 2013/122595 2013/34 22.08.2013	
(87) WO 2005/075611 2005/33 18.08.2005		JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE		(54) • REINIGUNGSGZUSAMMENSETZUNG	
(80) 04.02.2004 JP 2004028174		OVERDICK, Ralph, 65719 Hofheim, DE		• CLEANING COMPOSITION	
(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG		(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT		• COMPOSITION DE NETTOYAGE	
• LUBRICATING OIL COMPOSITION				(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE				(72) DIET, Patrick, B-4608 Aubin Neufchateau, BE	
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP				GILLIS, Marcel, B-4601 Sarolay, BE	
(72) KURIHARA, Isao, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP				(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
YAGISHITA, Kazuhiro, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP					
KONISHI, Shouzaburo, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP				C11D 3/37	→ (51) C08F 220/28
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE				C11D 3/386	→ (51) A61K 38/46
C10M 159/22	→ (51) C10M 141/10			C11D 3/39	→ (51) C11D 3/02
C10M 163/00	→ (51) C10M 141/10			C11D 3/43	→ (51) C07C 211/63
C10M 177/00	→ (51) C11D 13/00			C11D 3/43	→ (51) C11D 11/00
C10N 10/02	→ (51) C10M 141/10	(51) C11D 3/22	(11) 2 640 814 B1	(51) C11D 3/50	(11) 2 245 131 B1
C10N 10/04	→ (51) C10M 141/10	A61K 8/73	C08L 1/02	C11D 1/83	C11D 1/22
C10N 30/04	→ (51) C10M 141/10	C08L 1/28	A61Q 5/02	(25) De	(26) De
C10N 30/06	→ (51) C10M 141/10	A61Q 19/10		(21) 09714574.2	(22) 15.01.2009
C10N 30/08	→ (51) C10M 141/10	(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
C10N 30/10	→ (51) C10M 141/10	(21) 11784632.9	(22) 11.11.2011	(43) 03.11.2010	
C10N 40/25	→ (51) C10M 141/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2009/050419 15.01.2009	
C11C 3/10	→ (51) A23D 7/01	(43) 25.09.2013		(87) WO 2009/106378 2009/36 03.09.2009	
C11D 1/06	→ (51) C09K 8/584	(86) EP 2011/069982 11.11.2011		(30) 29.02.2008 DE 102008012061	
C11D 1/12	→ (51) C11D 3/37	(87) WO 2012/065924 2012/21 24.05.2012		(54) • NIEDRIGKONZENTRIERTES, FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT PARFÜM	
C11D 1/14	→ (51) C11D 3/37	(30) 15.11.2010 US 946169		• LOW-CONCENTRATION LIQUID DETERGENTS OR CLEANERS CONTAINING PERFUME	
C11D 1/29	→ (51) C09K 8/584	15.11.2010 US 946186		• AGENT LAVANT OU NETTOYANT PARFUMÉ LIQUIDE FAIBLEMENT CONCENTRÉ	
C11D 1/34	→ (51) C09K 8/584	(54) • FLÜSSIGE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT FASRIGEN POLYMEREN UND WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN STRUKTURIERT		(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
C11D 1/62	→ (51) C07C 211/63	• LIQUID SURFACTANT COMPOSITIONS STRUCTURED WITH FIBROUS POLYMER AND WATER SOLUBLE POLYMERS		(72) VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE	
C11D 1/66	→ (51) C11D 11/00	• COMPOSITIONS LIQUIDES TENSIOACTIVES STRUCTURÉES AVEC UN POLYMÈRE FIBREUX ET DES POLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU		HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE	
C11D 1/83	→ (51) C11D 3/50	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB		GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE	
C11D 1/835	→ (51) C07C 211/63	(84) CY GB IE MT			
C11D 3/00	→ (51) D06P 1/00	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(51) C11D 3/50	(11) 2 334 778 B1
(51) C11D 3/02	(11) 2 563 892 B1	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		B01J 13/18	
C11D 3/39	C11D 17/00	(72) PALLA-VENKATA, Chandra, Sekhar, Conroe, Texas 77032, US		(25) De	(26) De
C01B 15/10		HU, Yuntao, Thomas, Conroe, Texas 77384, US		(21) 09782794.3	(22) 09.09.2009
		VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Stewartsville, New Jersey 08886, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
		(74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		(43) 22.06.2011	
				(86) EP 2009/061662 09.09.2009	
				(87) WO 2010/043452 2010/16 22.04.2010	
				(30) 17.10.2008 DE 102008051799	
				(54) • STABILISIERUNG VON MIKROKAPSEL-SLURRIES	
				• STABILIZATION OF MICROCAPSULE SLURRIES	
				C11D 3/26	→ (51) A61K 38/46

- *STABILISATION DE SUSPENSIONS DE MICROCAPSULES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
 SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
 BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
 STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
 VÖLKEL, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 358 859 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09783877.5 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
 (86) EP 2009/063144 09.10.2009
 (87) WO 2010/060677 2010/22 03.06.2010
 (30) 27.11.2008 DE 102008059448
 (54) • *PARFÜMIERTES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
 • *SCENTED WASHING OR CLEANING AGENT*
 • *DÉTERGENT OU NETTOYANT PARFUMÉ*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
 FABER, Werner, 47877 Willich, DE
 LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
 SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
 GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, DE
 BUNN, Ralf, 47839 Krefeld, DE
 SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, DE
 SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE
 STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 029 717 B1**
C11D 3/43 **C11D 1/66**
 (25) En (26) En
 (21) 07732722.9 (22) 09.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
 (86) GB 2007/001694 09.05.2007
 (87) WO 2007/144555 2007/51 21.12.2007
 (30) 16.06.2006 US 804948 P
 (54) • *SCHAUMFÖRMIGE REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN*
 • *FOAMING HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS MOUSSANTES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
- (73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
 (72) DE DOMINICIS, Mattia, Gauteng 1429, ZA
 (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C11D 13/00** (11) **2 027 242 B1**
C10M 177/00 **C10M 129/26**
 (25) En (26) En
 (21) 07797837.7 (22) 29.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
 (86) US 2007/069875 29.05.2007
 (87) WO 2007/143454 2007/50 13.12.2007
 (30) 31.05.2006 US 803568 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEIFENKONZENTRATS*
 • *PROCESS FOR PREPARING A SOAP CONCENTRATE*

- *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UN CONCENTRÉ DE SAVON*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) BROSSAUD, Jean-Luc, Pierre, André, 76650 Petit Couronne, FR
 CODE, David, Edmund, Tomball, TX 77375, US
 DABOS, Jerome, 76650 Petit Couronne, FR
 HOLLEY, Jean-Claude, Emile, Maximilien, 27670 Bosc Roger en Roumois, FR
 HUANG, Aimin, Sugar Land, TX 77479, US
 KAUSHIK, Krishna, Rangraj, Houston, TX 77024, US
 MAILLARD, Catherine, 76650 Petit Couronne, FR
 MENON, Raghunath, Gopal, Katy, TX 77494, US
 SAINT, Jean-Paul, 76650 Petit Couronne, FR
 SCHADE, Rainer, Hans, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/02**

C11D 17/04 → (51) **D06P 1/00**

C12F 3/02 → (51) **C12M 1/00**

C12G 1/02 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 877 567 B1**
C12G 1/02 **C12F 3/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13740019.8 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
 (86) EP 2013/065639 24.07.2013
 (87) WO 2014/016348 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 EP 12382301
 (54) • *FERMENTATIONSPROZESS UND -VORRICHTUNG*
 • *FERMENTATION METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FERMENTATION*
- (73) Mecanica Logroñesa 71, S.L., C/ San Antón 15, 6^oB, 26002 Logroño, ES
 (72) PÉREZ NARCUE, Jesús Ángel, E-26002 Logroño, ES
 CANTERA MÍGUEZ, Ricardo, E-26002 Logroño, ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12M 1/00 → (51) **B01L 7/00**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/28**

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/02**

C12M 1/107 → (51) **B01F 7/02**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 204 440 B1**
A61D 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 10158176.7 (22) 19.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.2010
 (30) 19.02.1998 US 75216 P
 (54) • *Analysesystem für Sperma*
 • *Sperm analysis system*
 • *Système d'analyse du sperme*

- (73) Medical Electronic Systems, LLC, 6363 Greenwich Drive, Suite 220, San Diego, CA 92122, US
 (72) Eisenson, Henry L., San Diego, CA 92122, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE
 (62) 99934301.5 / 1 054 948

- (51) **C12M 1/28** (11) **2 530 141 B1**
C12M 1/00 **C12N 1/00**
G01N 1/28 **C12Q 1/24**
C12N 1/20
- (25) Ja (26) En
 (21) 11737055.1 (22) 26.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
 (86) JP 2011/051502 26.01.2011
 (87) WO 2011/093342 2011/31 04.08.2011
 (30) 29.01.2010 JP 2010019012
 (54) • *KULTURFOLIE FÜR MIKROORGANISMEN*
 • *MICROORGANISM CULTURE SHEET*
 • *FEUILLE DE CULTURE DE MICRO-ORGANISMES*
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) WAKU, Shin-ichi, Tokyo 162-0842, JP
 MIYAGI, Michiko, Tokyo 162-0842, JP
 SAITO, Rui, Tokyo 162-8001, JP
 UEKI, Tetsuji, Tokyo 162-8001, JP
 BABA, Takuma, Tokyo 162-8001, JP
 KINOSHITA, Mai, Tokyo 162-8001, JP
 (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 318 508 B1**
C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 09810713.9 (22) 31.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
 (86) US 2009/055497 31.08.2009
 (87) WO 2010/025447 2010/09 04.03.2010
 (30) 29.08.2008 US 93060 P
 (54) • *BESTIMMUNG DER INTEGRITÄT EINER RNA*
 • *DETERMINATION OF THE INTEGRITY OF RNA*
 • *DÉTERMINATION DE L'INTÉGRITÉ D'ARN*
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
 (72) DENISOV, Vladimir, Santa Cruz, CA 95060, US
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- C12M 1/34** → (51) **G01N 33/487**
- C12M 1/38** → (51) **B01L 7/00**
- C12N 1/00** → (51) **A61K 31/137**
- C12N 1/00** → (51) **C07K 14/195**
- C12N 1/00** → (51) **C12M 1/28**
- C12N 1/20** → (51) **C12M 1/28**
- (51) **C12N 1/21** (11) **2 424 975 B1**
C12P 7/18 **C12N 9/04**
 (25) En (26) En

- (21) 10770464.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) US 2010/033300 30.04.2010
(87) WO 2010/127319 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174473 P
- (54) • *ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTANDIOL*
• *ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 1,3-BUTANEDIOL*
• *ORGANISMES DE PRODUCTION DE 1,3-BUTANEDIOL*
- (73) Genomatica, Inc., 4757 Nexus Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US
BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego CA 92121, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16168278.6

- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 126 054 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 08728776.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/052724 31.01.2008
(87) WO 2008/095141 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898408 P
20.07.2007 US 951052 P

- (54) • *UMGELEITETE UND GENETISCH MANIPULIERTE REGULATORISCHE T-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *REDIRECTED, GENETICALLY-ENGINEERED T REGULATORY CELLS AND THEIR USE IN SUPPRESSION OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE*
• *CELLULES RÉGULATRICES T REDIRIGÉES, GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET LEUR UTILISATION DANS LA SUPPRESSION D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE ET INFLAMMATOIRE*
- (73) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ESHHAR, Zelig, 76100 Rehovot, IL
ELINAV, Eran, 93715 Jerusalem, IL
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

C12N 5/10 → (51) **C12N 7/04**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 620 558 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/86**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04727789.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) AU 2004/000511 16.04.2004
(87) WO 2004/092387 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 AU 2003901876
- (54) • *FUSION AUS GROSSEM VIRUSHÜLL-PROTEIN UND INTERESSIERENDEM*

- PROTEIN EXPRIERENDE VIRUSVEKTOREN*
• *VIRAL VECTORS EXPRESSING FUSION OF VIRAL LARGE ENVELOPE PROTEIN AND PROTEIN OF INTEREST*
• *VECTEURS VIRAUX EXPRIMANT LA FUSION D'UNE PROTEINE VIRALE A GRANDE ENVELOPPE ET D'UNE PROTEINE D'INTERET*
- (73) ARTES Biotechnology GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
(72) ANDERSON, David, Andrew, Brunswick, Victoria 3056, AU
GRGACIC, Elizabeth, Vera, Ludmilla, Fitzroy North, Victoria 3068, AU
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **2 657 334 B1**
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 13165182.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638774 P
- (54) • *Effizientes Verfahren zur Anzeige eines Proteinmultimers*
• *Efficient method for displaying protein multimer*
• *Procédé efficace pour afficher un multimère de protéine*
- (73) GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm No. 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
(72) Kojoh, Kanehisa, Chiba, 277-0882, JP
Kanamori, Takashi, Chiba, 277-0882, JP
Katoh, Shizue, Chiba, 277-0882, JP
Tsuihiji, Kumiko, Chiba, 277-0882, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/00 → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 669 372 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 13164699.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(54) • *HPPD-VARIANTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HPPD VARIANTS AND METHODS OF USE*
• *VARIANTS DE HPPD ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, DE
POREE, Fabien, 65936 Frankfurt, DE
LABER, Bernd, 65510 Idstein, DE
FREIGANG, Jörg, 40764 Langenfeld, DE
SCHULZ, Arno, 65817 Eppstein, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (62) 10190629.5 / 2 453 012

C12N 9/04 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 552 232 B1**
C12P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 11711843.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013

- (86) EP 2011/054640 25.03.2011
(87) WO 2011/117397 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 EP 10158026
- (54) • *THERMOSTABILE PHYTASEVARIANTEN*
• *THERMOSTABLE PHYTASE VARIANTS*
• *VARIANTES DE PHYTASE THERMOSTABLES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK
SKOV, Lars Kobberoe, DK-2750 Ballerup, DK
SKJOET, Michael, DK-4000 Roskilde, DK

C12N 9/22 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/42 → (51) **A61K 39/12**

C12N 9/52 → (51) **C07K 14/33**

C12N 9/64 → (51) **A61K 47/48**

C12N 9/96 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C12N 11/04** (11) **2 093 285 B1**
C12P 33/00 **C12P 39/00**
C12R 1/685 C12R 1/645
C12R 1/785 C12R 1/845
- (25) En (26) En
(21) 09153322.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 US 29957 P
- (54) • *Verfahren zur Biokatalyse unter Verwendung von Fadenpilzen*
• *Method for biocatalysis using filamentous fungi*
• *Procédé de biocatalyse utilisant des champignons filamenteux*
- (73) The University of the West Indies, Mona Campus Mona, Kingston 7, JM
(72) Reese, Paul B., Kingston, JM
Peart, Patrice, Portland, JM
Chen-Collins, Avril R.M., St James, JM
- (74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **2 236 604 B1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 08857126.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) JP 2008/072152 05.12.2008
(87) WO 2009/072604 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315143
26.09.2008 JP 2008247425
- (54) • *ANTI-NR10-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-NR10 ANTIBODY AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-NR10 ET SON UTILISATION*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KASUTANI, Keiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OHYAMA, Souhei, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TSUNODA, Hiroyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP

- IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ESAKI, Keiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16172648.4

(51) **C12N 15/00** (11) **2 281 880 B1**
C12P 13/00

- (25) Ko (26) En
(21) 09729276.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) KR 2009/001103 05.03.2009
(87) WO 2009/125924 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 KR 20080033125
(54) • *MUTIERTER MIKROORGANISMUS MIT HOHEM PUTRESCIN-PRODUKTIONSVERMÖGEN UND HERSTELLUNG VON PUTRESCIN DAMIT*
• *MUTANT MICROORGANISM WITH HIGH ABILITY OF PRODUCING PUTRESCINE AND PREPARATION OF PUTRESCINE USING SAME*
• *MICRO-ORGANISME MUTANT PRÉSENTANT UNE APTITUDE ÉLEVÉE À PRODUIRE DE LA PUTRESCINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PUTRESCINE À L'AIDE DE CE MICRO-ORGANISME*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
QIAN, Zhi Gang, Daejeon 305-701, KR
XIA, Xiaoxia, Daejeon 305-701, KR
JEON, Yong Jae, Daejeon 305-701, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 712 924 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
C12Q 1/04

- (25) En (26) En
(21) 13198538.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.05.2008 JP 2008139995
28.05.2008 JP 2008139996
28.05.2008 JP 2008139997
28.05.2008 JP 2008139998
28.05.2008 JP 2008139999
29.05.2008 JP 2008141499
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES THERMOTOLERANTEN PILZES DER GATTUNG NEOSARTORYA UND ASPERGILLUS FUMIGATES*
• *METHOD OF DETECTING HEAT-RESISTANT FUNGUS OF THE GENUS NEOSARTORYA AND ASPERGILLUS FUMIGATES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CHAMPIGNON TOLÉRANT À LA CHALEUR DU GENRE NEOSARTORYA ET ASPERGILLUS FUMIGATES*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) Hosoya, Kouichi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Nakayama, Motokazu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Tokuda, Hajime, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Yaguchi, Takashi, Chiba-shi, Chiba 260-8673, JP
Hiro, Yusuke, Chiba-shi, Chiba 260-8673, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 09754787.1 / 2 298 884

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 248 895 B1**
A61K 31/7125 **A61K 31/04**
A61K 31/166 **A61K 31/52**
A61K 31/7048 **A61K 38/18**
A61P 35/00 **C07K 14/495**
(25) En (26) En
(21) 10009016.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 19.12.2003 EP 03029367
05.02.2004 US 541771 P
(54) • *Kombinations-therapie die ein TGF-beta Antagonisten mit einem Chemotherapeutikum assoziiert*
• *Combination therapy associating a TGF-beta antagonist with a chemotherapeutic agent*
• *Thérapie combinatoire associant un antagoniste du TGF-beta avec un agent chimiothérapeutique*
(73) ISARNA Therapeutics GmbH, Leopoldstrasse 254-256, 80807 München, DE
(72) Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93093 Donaustauf, DE
Schlingensiepen, Reimar, 93051 Regensburg, DE
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 04804940.7 / 1 694 840

(51) **C12N 15/113** (11) **2 421 971 B1**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 10718717.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 29.02.2012
(86) NL 2010/050230 26.04.2010
(87) WO 2010/123369 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 EP 09158731
24.04.2009 US 172506 P
(54) • *OLIGONUKLEOTID MIT EINEM INOSIN ZUR BEHANDLUNG VON DMD*
• *OLIGONUCLEOTIDE COMPRISING AN INOSINE FOR TREATING DMD*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPORTANT UNE INOSINE POUR LE TRAITEMENT DE DMD*
(73) BioMarin Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL
(72) VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL
DE KIMPE, Josephus Johannes, 3521 BE Utrecht, NL
PLATENBURG, Gerardus Johannes, 2252 XR Voorschoten, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 566 967 B1**
A61K 31/7088 **A61K 39/00**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 11778233.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035110 04.05.2011
(87) WO 2011/140173 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331355 P
04.05.2010 US 331357 P
(54) • *CADHERIN-11-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *CADHERIN-11 ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS*
• *ANTAGONISTE DE LA CADHÉRINE-11 POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE*
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) AGARWAL, Sandeep, K., Houston, TX 77005, US
SCHNEIDER, Daniel, J., Ann Arbor Michigan, US
BRENNER, Michael, B., Newton, MA 02458, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/55 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/62 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 115 146 B1**
A61K 38/20 **A61K 38/19**
A61K 38/22

- (25) En (26) En
(21) 08701465.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050352 14.01.2008
(87) WO 2008/084115 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07447001
14.11.2007 EP 07120653
(54) • *LACTOCOCCUS-PROMOTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LACTOCOCCUS PROMOTERS AND USES THEREOF*
• *PROMOTEURS LACTOCOCCUS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Intrexon Actobiotics NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) STEIDLER, Lothar, B-9160 Lokeren, BE
VANDENBROUCKE, Klaas, B-9840 De Pinte, BE
NEIRYNCK, Sabine, B-9160 Lokeren, BE
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/76** (11) **2 407 545 B1**
A61P 33/10 **A61P 31/06**
A61P 35/00

- (25) Pt (26) En
(21) 10750256.9 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) BR 2010/000065 10.03.2010

(87) WO 2010/102363 2010/37 16.09.2010

(30) 11.03.2009 BR P10900896

- (54) • *AUXOTROPHER REKOMBINANTER BCG-STAMM PASTEUR UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITENBEDINGTEN INFEKTIONEN BEIM MENSCHEN*
• *AUXOTROPHIC, RECOMBINANT BCG STRAIN PASTEUR AND USE THEREOF FOR COMBATING HUMAN INFECTIONS CAUSED BY PARASITES*
• *SOUICHE DE BCG PASTEUR AUXOTROPHE RECOMBINANT ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES INFECTIONS HUMAINES CAUSÉES PAR DES PARASITES*

(73) Fundação Oswaldo Cruz, Avenida Brasil 4365 Manguinhos, 21040-900, Rio de Janeiro, RJ, BR

(72) TENDLER, Miriam, Cep: 21040-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

VILAR, Mônica Magno, Cep: 21040-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

ARMÔA, Geraldo Rodrigues Garcia, Cep: 21040-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

MCINTOSH, Douglas, Cep: 21040-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

SIMPSON, Andrew, J., G., Cep: 21040-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 285 968 B1**
A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 09746825.0 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) NZ 2009/000076 12.05.2009

(87) WO 2009/139649 2009/47 19.11.2009

(30) 12.05.2008 NZ 56819008

- (54) • *CHIMÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GENEXPRESSION BEI PFLANZEN*
• *CHIMERIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING PLANT GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS CHIMÉRIQUES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉGULER L'EXPRESSION GÉNIQUE CHEZ LES PLANTES*

(73) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ

(72) ESLEY, Richard, Auckland, NZ

HELLENS, Roger, P, Auckland, NZ

ALLAN, Andrew, C, Auckland, NZ

CHAGNE, David, Palmerston North 4410, NZ

BRENDOLISE, Cyril, Auckland, NZ

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 562 259 B1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12186097.7 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2013

(30) 21.12.2004 US 638099 P

10.03.2005 US 660320 P

- (54) • *Transgene Pflanzen mit verbesserten agronomischen Merkmalen*
• *Transgenic plants with enhanced agronomic traits*
• *Plantes transgéniques dotées de traits agronomiques améliorés*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Abad, Mark, St. Louis, MO 63167, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 16169061.5

(62) 05858591.0 / 1 827 079

C12N 15/82 → (51) **A61K 39/12**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/04**

C12P 5/02 → (51) **A23K 10/32**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 326 723 B1**

(25) En (26) En

(21) 09791612.6 (22) 18.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) US 2009/054156 18.08.2009

(87) WO 2010/022045 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 US 90402 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SOONG, Chee-leong, Raleigh NC 27614, US

DEINHAMMER, Randy, Wake Forest NC 27587, US

MATTHEWS, John, Louisburg NC 27549, US

C12P 7/06 → (51) **C12N 9/16**

C12P 7/10 → (51) **A23K 10/32**

C12P 7/18 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/00**

C12P 13/02 → (51) **A61K 31/137**

C12P 13/04 → (51) **A23K 10/32**

(51) **C12P 17/10** (11) **2 354 240 B1**

C07D 209/18

C12N 1/00

C12N 9/10

C12N 9/02

C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 10010240.9 (22) 23.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2011

(30) 23.04.2002 US 374831 P

- (54) • *Polypeptide und biosynthetische Pfade*
• *Polypeptides and biosynthetic pathways*
• *Polypeptides et voies biosynthétiques*

(73) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US

(72) Abraham, Timothy W., Minnetonka, MN 55345, US

Cameron, Douglas C., Plymouth, MN 55447, US

Dalluge, Joseph, Waverly, MN 55390, US

Hicks, Paula M., Bend, OR 97702, US

Hobson, Russell J., Plymouth, MN 55441, US

McFarlan, Sara C., St. Paul, MN 55116, US

Millis, Jim, Plymouth, MN 55447, US

Rosazza, Jack, Iowa City, IA 52240, US

Weiner, David P., Del Mar, CA 92014, US

Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03747304.8 / 1 503 985

(51) **C12P 19/02** (11) **2 828 392 B1**

(25) En (26) En

(21) 13710431.1 (22) 20.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015

(86) EP 2013/055787 20.03.2013

(87) WO 2013/139839 2013/39 26.09.2013

(30) 20.03.2012 IT N020120002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERBAREN C5-C6 ZUCKERN AUS ÖLHALTIGEN PFLANZENSPEZIES*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FERMENTABLE C5-C6 SUGARS FROM OLEAGINOUS PLANT SPECIES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUCRES C5-C6 FERMENTABLES À PARTIR D'ESPÈCES VÉGÉTALES OLÉAGINEUSES*

(73) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT

BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT

CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **2 488 657 B1**
C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 10823888.2 (22) 11.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) US 2010/052140 11.10.2010

(87) WO 2011/046855 2011/16 21.04.2011

(30) 16.10.2009 US 252312 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN IN PICHIA PASTORIS OHNE ERKENNBARE VERNETZUNGSAKTIVITÄT MIT ANTIKÖRPERN GEGEN WIRTSZELLEN-ANTIGENE*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTEINS IN PICHIA PASTORIS THAT LACK DETECTABLE CROSS BINDING ACTIVITY TO ANTIBODIES AGAINST HOST CELL ANTIGENS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES DANS PICHIA PASTORIS EXEMPTES D'ACTIVITÉ DÉTECTABLE DE LIAISON CROISÉE À DES ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES DE CELLULE HÔTE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BOBROWICZ, Piotr, Hanover New Hampshire 03755, US

GOMATHINAYAGAM, Sujatha, Lebanon New Hampshire 03766, US

HAMILTON, Stephen, Lebanon New Hampshire 03766, US
LI, Huijuan, Lebanon New Hampshire 03766, US
SETHURAMAN, Natarajan, Lebanon New Hampshire 03766, US
STADHEIM, Terrance, A., Lebanon New Hampshire 03766, US
WILDT, Stefan, Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/46**

C12P 33/00 → (51) **C12N 11/04**

C12P 39/00 → (51) **C12N 11/04**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 647 722 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/94**

(25) Ja (26) En
(21) 11844371.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/077360 28.11.2011
(87) WO 2012/073881 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 JP 2010270643

(54) • **DAIKENCHUTO-BIOASSAY-VERFAHREN UND QUALITÄTSMANAGEMENTVERFAHREN DAMIT**
• **DAIKENCHUTO BIOASSAY METHOD AND QUALITY MANAGEMENT METHOD USING SAME**
• **MÉTHODE DE BIODOSAGE DE DAIKENCHUTO ET PROCÉDÉ DE GESTION DE QUALITÉ À L'AIDE DE CELLE-CI**

(73) TSUMURA & CO., 2-17-11, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
(72) KANEKO Atsushi, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
OHNO Nagisa, Inashiki-gun Ibaraki 300-1192, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/24 → (51) **C12M 1/28**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 504 450 B1**
(25) En (26) En

(21) 10798651.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/057849 23.11.2010
(87) WO 2011/063403 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 US 263700 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG VON EINSTRÄNGIGEN ZIELMOLEKÜLEN**
• **DEVICES TO EXTEND SINGLE STRANDED TARGET MOLECULES**
• **DISPOSITIFS PERMETTANT L'EXTENSION DE MOLÉCULES MONOCATÉNAIRES CIBLES**

(73) Swift Biosciences, Inc., 3303 The Glade Street, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) MAKAROV, Vladimir, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 534 266 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 11742872.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024547 11.02.2011
(87) WO 2011/100561 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303914 P

(54) • **MOLEKULARE BIOSENSOREN ZUR SIGNALVERSTÄRKUNG**
• **MOLECULAR BIOSENSORS CAPABLE OF SIGNAL AMPLIFICATION**
• **BIOCAPTEURS MOLÉCULAIRES PERMETTANT L'AMPLIFICATION DE SIGNAUX**

(73) Saint Louis University, 221 N. Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US
Mediomics, LLC, 815 Wenneker Drive, St. Louis, MO 63124, US

(72) CHANG, Yie-Hwa, St. Louis Missouri 63124, US
TIAN, Ling, St. Louis Missouri 63112, US
HEYDUK, Tomasz, Ballwin Missouri 63021, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 569 425 B1**
C12N 9/22 **C12N 15/55**
C12Q 1/34 **G01N 33/573**

(25) En (26) En
(21) 11781086.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035775 09.05.2011
(87) WO 2011/143124 2011/46 17.11.2011
(30) 12.11.2010 US 413287 P
19.07.2010 US 365627 P
10.05.2010 US 333163 P

(54) • **ENDORIBONUKLEASEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **ENDORIBONUCLEASE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ENDORIBONUCLEASES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HAURWITZ, Rachel E., Berkeley California 94708, US
DOUDNA, Jennifer A., Berkeley California 94705, US
WIEDENHEFT, Blake, Oakland California 94609, US

JINEK, Martin, Berkeley California 94709, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 16167704.2

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 623 613 B1**

(25) En (26) En
(21) 13164430.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 21.09.2010 US 385001 P
12.01.2011 US 201161432119 P

(54) • **Erhöhung der Verlässlichkeit von Allel-Aufrufen mit Molekülzählung**
• **Increasing confidence of allele calls with molecular counting**
• **Augmenter la confiance des allèles avec un comptage moléculaire**

(73) Population Genetics Technologies Ltd., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(72) Casbon, James, Hinxton, Cambridgeshire CB10 1QY, GB
Brenner, Sydney, Ely, CB7 4DF, GB
Osborne, Robert, Saffron Walden, CB10 1QG, GB

Lichtenstein, Conrad, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1EE, GB
Claas, Andreas, Saffron Walden, Essex CB11 3HB, GB

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(60) 16170857.3

(62) 11810645.9 / 2 619 327

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 808 396 B1**

(25) En (26) En
(21) 13169548.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014

(54) • **Verfahren zur Identifizierung von Honigbienen [Apis mellifera] mit verbesserter Toleranz für Bruterkrankungen**
• **Method for identification of honey bees [Apis mellifera] with improved tolerance to brood diseases**
• **Procédé d'identification d'abeilles mellifères [Apis mellifera] avec une tolérance améliorée aux maladies de couvain**

(73) Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e. V., Friedrich-Engels-Strasse 32, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(72) Prof. Dr. Bienefeld, Kaspar, 16540 Hohen Neuendorf, DE

Dr. Spötter, Andreas, 13189 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) **B81B 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 25/04**

C12R 1/01 → (51) **C12R 1/865**

C12R 1/02 → (51) **C12R 1/865**

C12R 1/25 → (51) **C12R 1/865**

C12R 1/82 → (51) **A61K 31/137**

(51) **C12R 1/865** (11) **2 878 682 B1**

A23L 33/135 **A23L 2/38**
C12R 1/02 **A23L 2/52**
A23L 2/56 **A23L 2/66**
C12R 1/01

(25) Lv (26) En
(21) 13194538.8 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015

(54) • **Zuordnungs-LMK P1398 und Verfahren zur Herstellung fermentierter nichtalkoholischer Getränke**

- Association LMKK P1398 and method for obtaining fermented non-alcoholic beverages
- Association LMKK P1398 et procédé pour obtenir des boissons non alcoolisées fermentées

- (73) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Semjonovs, Pavels, LV-1024 Riga, LV
Danilevics, Aleksejs, LV-1079 Riga, LV
Auzina, Lilija, LV-1055 Riga, LV
Denina, M Ilze, LV-4401 Gulbene, LV
Upitis, Andris, LV-5000 Ogre, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

(51) **C12R 1/865** (11) **2 878 683 B1**
C12R 1/25 **A23L 2/38**
A23L 33/135 **A23L 2/52**
A23L 2/56 **A23L 2/66**

- (25) Lv (26) En
(21) 13194546.1 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(54) • *Zuordnungs-LMKK P1399 und Verfahren zur Herstellung fermentierter nichtalkoholischer polyfunktioneller synbiotischer Getränke*
• Association LMKK P1399 and method for obtaining fermented non-alcoholic beverages
• Association LMKK P1399 et procédé pour obtenir des boissons symbiotiques polyfonctionnelles non alcooliques fermentées

- (73) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Semjonovs, Pavels, LV-1024 Riga, LV
Danilevics, Aleksejs, LV-1079 Riga, LV
Auzina, Lilija, LV-1055 Riga, LV
Denina, Ilze, LV-4401 Gulbene, LV
Upitis, Andris, LV-5000 Ogre, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

C13K 1/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C14B 1/58** (11) **2 904 121 B1**
F26B 15/14 **F26B 25/00**

- (25) It (26) En
(21) 13811616.5 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) IB 2013/058948 27.09.2013
(87) WO 2014/053978 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 IT PD20120290
(54) • *INDUSTRIEANLAGE ZUM TROCKNEN UND/ODER KONDITIONIEREN FLEXIBLER LAMINARER OBERFLÄCHEN*
• *INDUSTRIAL PLANT FOR DRYING AND/OR CONDITIONING FLEXIBLE LAMINAR SURFACES*
• *INSTALLATION INDUSTRIELLE POUR SÉCHER ET/OU CONDITIONNER DES SURFACES LAMINAIRES SOUPLES*
(73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(72) GALIOTTO, Antonio, I-36072 Chiampo (VI), IT
(74) Contadin, Giorgio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via N. Tommaseo, 76/D, 35131 Padova, IT

C21B 7/06 → (51) **C04B 35/66**

C21D 1/00 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/09 → (51) **B23P 15/10**

C21D 1/18 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/78**

- (51) **C21D 1/78** (11) **2 478 121 B1**
C21D 9/46 **B21D 43/04**
C23C 2/28 **C21D 1/673**
(25) De (26) De
(21) 10757037.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005647 15.09.2010
(87) WO 2011/032685 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042026
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN UND BEREITSTELLEN EINES BLECHTEILS*
• *METHOD FOR PRE-TREATING AND PREPARING A SHEET METAL PART*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT ET DE PRÉPARATION D'UNE PIÈCE DE TÔLE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KOTZIAN, Mathias, 38446 Wolfsburg, DE
MALEK, Roland, 38440 Wolfsburg, DE
MEKKAQUI ALAOUI, Mohamed, 30659 Hannover, DE
NIEHUES, Dieter, 38102 Braunschweig, DE

C21D 6/00 → (51) **B21C 47/02**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **B21C 47/02**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/04 → (51) **B21C 47/02**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 759 609 B1**
C21D 1/00 **B65G 25/02**
F27B 9/22 **F27D 3/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12865821.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) JP 2012/050803 17.01.2012
(87) WO 2013/108360 2013/30 25.07.2013
(54) • *AUTOMATISCHES WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR MOTORVENTIL*
• *ENGINE VALVE AUTOMATIC HEAT TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SOUPAPES DE MOTEUR*
(73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) MURATA Yorikazu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
OKAMURA Yuji, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
MAKINO Yosuke, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
ODA Hiroyuki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C21D 9/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **B21C 47/02**

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/78**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/50 → (51) **C22C 38/02**

C22B 1/20 → (51) **F27B 21/06**

C22B 1/24 → (51) **F27B 21/06**

C22B 9/00 → (51) **F27B 14/08**

C22B 21/00 → (51) **F27B 14/08**

C22C 1/02 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22C 5/04** (11) **2 432 904 B1**
A44C 27/00

- (25) De (26) De
(21) 10719009.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056751 17.05.2010
(87) WO 2010/133555 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009022357
(54) • *PALLADIUM-SCHMUCKLEGIERUNG*
• *PALLADIUM JEWELRY ALLOY*
• *ALLIAGE POUR BIJOUX CONTENANT DU PALLADIUM*
(73) Heimerle + Meule GmbH, Dennigstrasse 16, 75179 Pforzheim, DE
(72) TEWS, Heike, 75217 Birkenfeld, DE
STEINER, Georg, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 592 164 B1**
C22C 9/04 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10854423.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2010/061532 07.07.2010
(87) WO 2012/004868 2012/02 12.01.2012
(54) • *PLATTE AUS EINER CU-NI-SI-KUPFERLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDEN TIEFZIEHEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CU-NI-SI COPPER ALLOY PLATE WITH EXCELLENT DEEP-DRAW CHARACTERISTICS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVRE CU-NI-SI AVEC D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES D'EMBOUTISSAGE PROFOND ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) SAKURAI, Takeshi, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
ABE, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
SAITO, Akira, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
KAMEYAMA, Yoshihiro, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- C22C 14/00** → (51) **C22C 19/03**
- (51) **C22C 19/03** (11) **1 871 916 B1**
C22C 14/00 **C22F 1/10**
C22F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06721322.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) AU 2006/000440 04.04.2006
(87) WO 2006/105588 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901638
(54) • *STEUERUNG VON FORMGEDÄCHTNIS-LEGIERUNGEN*
• *SMART MEMORY ALLOY CONTROL*
• *COMMANDE INTELLIGENTE D'UN ALLIAGE A MEMOIRE*
- (73) Telezygology Inc., Unit 2C, 1017 W Washington Blvd., Chicago, IL 60607, US
(72) SIZER, Geoffrey David, Chicago, IL 60610, US
FORD, Benjamin David, Chicago, IL 60657, US
CAZALIS, Romain Nicolas, Pymble, NSW 2073, AU
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 944 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 15163869.9 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(30) 14.05.2014 GB 201408536
(54) • *NICKELLEGIERUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *NICKEL ALLOY COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE DE NICKEL*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Conduit, Bryce, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Conduit, Gareth, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Stone, Howard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- C22C 19/05** → (51) **F01D 5/28**
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 192 202 B1**
C22C 21/06 **C22F 1/04**
C22F 1/047 **B41N 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 08105850.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Aluminiumband für lithographische Druckplattenträger mit hoher Biegegeschwindigkeit*
• *Aluminium sheet for lithographic printing plate support having high resistance to bending cycles*
• *Bande en aluminium pour support de plaque d'impression lithographique à haute résistance à la flexion alternée*
- (73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE
Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Steinhoff, Gerd, 53125 Bonn, DE

- Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C22C 21/02** (11) **2 811 041 B1**
C22F 1/043
- (25) Ja (26) En
(21) 12867174.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) JP 2012/052215 01.02.2012
(87) WO 2013/114582 2013/32 08.08.2013
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER ABRIEFESTIGKEIT, EXTRUDIERBARKEIT UND SCHMIEDEBEARBEITBARKEIT*
• *ALUMINIUM ALLOY HAVING EXCELLENT WEAR RESISTANCE, EXTRUDABILITY, AND FORGING WORKABILITY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L'USURE, UNE APTITUDE À L'EXTRUSION ET UNE APTITUDE AU FAÇONNAGE PAR FORGEAGE D'EXCELLENTE QUALITÉ*
- (73) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MORI, Kensuke, Tokyo, 100 0004, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/00****C22C 27/06** → (51) **C23C 4/06****C22C 30/00** → (51) **C23C 4/06****C22C 30/02** → (51) **C22C 38/02****C22C 33/02** → (51) **H01F 1/08**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 439 302 B1**
B22D 11/00 **B22D 11/108**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
H01F 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10783293.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/058807 25.05.2010
(87) WO 2010/140509 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134178
20.04.2010 JP 2010097274
(54) • *NICHT ORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE ISOTROPE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIYAZAKI, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMURA, Hideaki, Tokyo 100-8071, JP
KUBOTA, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
KUROSAKI, Yousuke, Tokyo 100-8071, JP
KAWAKAMI, Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
MIZUKAMI, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP
WAKISAKA, Takeaki, Tokyo 100-8071, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 559 783 B1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
C21D 8/04 C22C 38/02
C22C 38/06 C22C 38/12
C22C 38/16 C22C 38/28
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
(21) 11789942.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/062857 30.05.2011
(87) WO 2011/152541 2011/49 08.12.2011
(30) 24.05.2011 JP 2011115595
31.05.2010 JP 2010125080
(54) • *HOCHFESTE HEISSGEWALZTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN STRECKBARKEITS- UND ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL PLATE EXHIBITING EXCELLENT STRETCH FLANGEABILITY AND FATIGUE RESISTANCE PROPERTIES, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PLAQUE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE LAMINÉE À CHAUD PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE DÉFORMABILITÉ DE BORDAGE PAR ÉTIRAGE ET DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP
MURATA, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 746 417 B1**
B21B 1/26 **B21B 3/00**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C21D 9/00**
C21D 8/02 **C22C 38/04**
C22C 38/02 **C22C 38/06**
C22C 38/08 **C22C 38/12**
C22C 38/24 **C22C 38/28**
C22C 38/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12824032.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) JP 2012/070727 15.08.2012
(87) WO 2013/024860 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 JP 2011178475
17.08.2011 JP 2011178476
(54) • *HOCHFESTE WARMGEWALZTE STAHLPLATTE*
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL PLATE*
• *TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD HAUTEMENT RÉSISTANTE*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) MURAKAMI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP KINEFUCHI, Masao, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP HATA, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP	(51) C22C 38/00 C22C 38/08 C22C 38/14 C22C 38/58 C21D 8/10 C22C 38/22 C22C 38/26 C22C 38/32 C22C 38/46 C22C 38/38 C22C 38/50	(11) 2 749 668 B1 C22C 38/12 C22C 38/16 C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/24 C22C 38/28 C22C 38/44 C22C 38/54 C22C 38/48	(25) Ja (21) 12835396.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.07.2014 (86) JP 2012/074969 27.09.2012 (87) WO 2013/047702 2013/14 04.04.2013 (30) 27.09.2011 JP 2011210746 27.09.2011 JP 2011210747	(26) En (22) 27.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.07.2014 (86) JP 2010/003344 18.05.2010 (87) WO 2010/134323 2010/47 25.11.2010 (30) 19.05.2009 JP 2009121128 19.05.2009 JP 2009121129	(54) • WARMBAND FÜR EIN LEITUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HOT COIL FOR LINE PIPE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR • BOBINE À CHAUDE POUR UNE CONDUITE DE CANALISATION (LINE PIPE) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) HARA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP KINOSHITA, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP TANAKA, Kazuaki, Tokyo 100-8071, JP (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/42 C22C 38/44 C21D 1/18 C22C 38/48	(11) 2 841 612 B1 C22C 38/34 C22C 38/46 C21D 6/00 C22C 38/02 C22C 38/58	(25) En (21) 13792114.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.03.2015 (86) US 2013/038608 29.04.2013 (87) WO 2014/014540 2014/04 23.01.2014 (30) 27.04.2012 US 201213457631	(26) En (22) 29.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (86) JP 2010/003344 18.05.2010 (87) WO 2010/134323 2010/47 25.11.2010 (30) 19.05.2009 JP 2009121128 19.05.2009 JP 2009121129	(54) • STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • STEEL MATERIAL FOR WELDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME • MATÉRIAU EN ACIER APTE AU SOUDAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP FUKUNAGA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP CHIJIWA, Rikio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(51) C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/08 C22C 38/12 C22C 38/30 C22C 38/52 C22C 30/02 C22C 38/42 C22C 38/58	(11) 2 910 660 B1 C22C 38/06 C22C 38/10 C22C 38/18 C22C 38/40 C22C 1/02 C22C 38/00 C22C 38/44 C22C 38/50	(25) En (21) 15000854.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.08.2015 (30) 21.05.2012 JP 2012115787	(26) En (22) 08.05.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (86) JP 2010/003344 18.05.2010 (87) WO 2010/134323 2010/47 25.11.2010 (30) 19.05.2009 JP 2009121128 19.05.2009 JP 2009121129	(54) • AUSTENITISCHE FE-NI-CR-LEGIERUNG • AUSTENITIC FE-NI-CR ALLOY • ALLIAGE FE-NI-CR AUSTÉNITIQUE	(73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP (72) Yamakawa, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP Hirata, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP Wang, Kun, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-0861, JP (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(62) 13166927.7 / 2 666 879	C22C 38/02 → (51) B21C 47/02	C22C 38/02 → (51) C22C 38/00	C22C 38/04 → (51) B21C 47/02	C22C 38/04 → (51) C22C 38/00	C22C 38/04 → (51) C22C 38/02	C22C 38/04 → (51) C22C 38/02		
(72) MURAKAMI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP KINEFUCHI, Masao, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP HATA, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP	(51) C22C 38/06 C22C 38/14	(11) 2 895 636 B1 C22C 38/06 C22C 38/14	(25) En (21) 13763045.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/069047 13.09.2013 (87) WO 2014/041136 2014/12 20.03.2014 (30) 14.09.2012 EP 12184460	(26) En (22) 13.09.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.07.2015 (86) EP 2013/069047 13.09.2013 (87) WO 2014/041136 2014/12 20.03.2014 (30) 14.09.2012 EP 12184460	(54) • HOCHFESTER, TEILCHENVERSTÄRKTER STAHL VON GERINGER DICHT MIT VERBESSERTEM E-MODULUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STAHL • HIGH STRENGTH AND LOW DENSITY PARTICLE-REINFORCED STEEL WITH IMPROVED E-MODULUS AND METHOD FOR PRODUCING SAID STEEL • ACIER RENFORCÉ DE PARTICULES À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE ET FAIBLE DENSITÉ AVEC MODULE É AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ACIER	(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL (72) LIU, Cheng, NL-1970 CA IJmuiden, NL LAHAYE, Christian Theodorus Wilhelmus, NL-1970 CA IJmuiden, NL (74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL	C22C 38/06 → (51) B21C 47/02	C22C 38/06 → (51) C22C 38/00	C22C 38/06 → (51) C22C 38/02	C22C 38/08 → (51) C22C 38/00	C22C 38/08 → (51) C22C 38/02	C22C 38/10 → (51) C22C 38/02	C22C 38/12 → (51) B21C 47/02	C22C 38/12 → (51) C22C 38/00	C22C 38/12 → (51) C22C 38/02	C22C 38/14 → (51) B21C 47/02	C22C 38/14 → (51) C22C 38/00	C22C 38/14 → (51) C22C 38/02	C22C 38/14 → (51) C22C 38/06	C22C 38/16 → (51) C22C 38/00	C22C 38/16 → (51) C22C 38/02	C22C 38/18 → (51) C22C 38/02	C22C 38/22 → (51) C22C 38/00	C22C 38/24 → (51) C22C 38/00	C22C 38/26 → (51) C22C 38/00	C22C 38/28 → (51) C22C 38/00	C22C 38/30 → (51) C22C 38/02	C22C 38/32 → (51) C22C 38/00	C22C 38/34 → (51) C22C 38/00
(72) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	(51) C22C 38/00	(11) 2 749 668 B1	(25) Ja (21) 10777561.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (86) JP 2010/003344 18.05.2010 (87) WO 2010/134323 2010/47 25.11.2010 (30) 19.05.2009 JP 2009121128 19.05.2009 JP 2009121129	(26) En (22) 18.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (86) JP 2010/003344 18.05.2010 (87) WO 2010/134323 2010/47 25.11.2010 (30) 19.05.2009 JP 2009121128 19.05.2009 JP 2009121129	(54) • STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • STEEL MATERIAL FOR WELDING AND METHOD FOR PRODUCING SAME • MATÉRIAU EN ACIER APTE AU SOUDAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP FUKUNAGA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP CHIJIWA, Rikio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	C22C 38/00 → (51) C22C 38/02																						

<i>C22C 38/38</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/40</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/42</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/42</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/44</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/44</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/46</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/48</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/50</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/50</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/52</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/54</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/58</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/58</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/60</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22F 1/00</i>	→ (51) <i>B23P 15/10</i>
<i>C22F 1/04</i>	→ (51) <i>C22C 21/00</i>
<i>C22F 1/043</i>	→ (51) <i>C22C 21/02</i>
<i>C22F 1/047</i>	→ (51) <i>C22C 21/00</i>
<i>C22F 1/08</i>	→ (51) <i>C22C 9/06</i>
<i>C22F 1/10</i>	→ (51) <i>C22C 19/03</i>
<i>C22F 3/00</i>	→ (51) <i>C22C 19/03</i>
<i>C22F 3/02</i>	→ (51) <i>B23P 15/10</i>
<i>C23C 2/28</i>	→ (51) <i>C21D 1/78</i>
(51) <i>C23C 4/06</i>	(11) 2 895 639 B1
<i>C23C 4/067</i>	<i>C23C 4/129</i>
<i>F16J 9/26</i>	<i>F16J 9/28</i>
<i>C22C 27/06</i>	<i>C22C 30/00</i>
(25) De	(26) De
(21) 13762430.0	(22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.07.2015	
(86) EP 2013/068568	09.09.2013
(87) WO 2014/040940	2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 DE 102012018276	
(54) • <i>VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT FÜR KOLBENRINGE</i>	
• <i>WEAR-PROTECTION LAYER FOR PISTON RINGS</i>	
• <i>COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'USURE POUR SEGMENTS DE PISTON</i>	
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE	
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE	
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
<i>C23C 4/067</i>	→ (51) <i>C23C 4/06</i>
<i>C23C 4/129</i>	→ (51) <i>C23C 4/06</i>

(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 2 568 059 B1
<i>G02B 7/02</i>	<i>G03B 17/14</i>
<i>C23C 14/32</i>	<i>C23C 14/54</i>
<i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 1/24</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 11777486.9	(22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) JP 2011/060609	06.05.2011
(87) WO 2011/138967	2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 JP 2010106928	
(54) • <i>AUS EINEM LEITFÄHIGEN GLEITFILM GEFORMTES ELEMENT</i>	
• <i>MEMBER FORMED FROM CONDUCTIVE SLIDING FILM</i>	
• <i>ÉLÉMENT FORMÉ À PARTIR D'UN FILM CONDUCTEUR COULISSANT</i>	
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP	
(72) TAKI, Yusuke, Tokyo 100-8331, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<i>C23C 14/32</i>	→ (51) <i>C23C 14/06</i>
(51) <i>C23C 14/50</i>	(11) 2 596 145 B1
(25) De	(26) De
(21) 11746453.7	(22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) EP 2011/003679	22.07.2011
(87) WO 2012/010318	2012/04 26.01.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010032591	
23.07.2010 DE 102010032152	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMBESCHICHTUNG</i>	
• <i>DEVICE AND METHOD FOR VACUUM COATING</i>	
• <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE</i>	
(73) Bühler Alzenau GmbH, Siemensstraße 88, 63755 Alzenau, DE	
(72) SCHMAUDER, Torsten, 63329 Egelsbach, DE	
KERN, Günter, 63485 Bruchköbel, DE	
(74) Pohlmann, Bernd Michael, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE	
<i>C23C 14/54</i>	→ (51) <i>C23C 14/06</i>
<i>C23C 16/04</i>	→ (51) <i>C23C 16/505</i>
<i>C23C 16/458</i>	→ (51) <i>C23C 16/505</i>
<i>C23C 16/46</i>	→ (51) <i>C30B 25/08</i>
(51) <i>C23C 16/505</i>	(11) 2 796 591 B1
<i>C23C 16/54</i>	<i>G01N 15/08</i>
<i>A61B 5/15</i>	<i>C23C 16/04</i>
<i>C23C 16/52</i>	<i>C23C 16/458</i>
(25) En	(26) En
(21) 14177456.2	(22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.10.2014	
(30) 13.05.2009 US 177984 P	
02.07.2009 US 222727 P	
24.07.2009 US 213904 P	
17.08.2009 US 234505 P	
14.11.2009 US 261321 P	
20.11.2009 US 263289 P	

11.12.2009 US 285813 P	
25.01.2010 US 298159 P	
29.01.2010 US 299888 P	
26.03.2010 US 318197 P	
11.05.2010 US 333625 P	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Innenbeschichten von Gefäßen</i>	
• <i>Apparatus and process for interior coating of vessels</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour le revêtement interne de récipients</i>	
(73) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US	
(72) Felts, John T., Alameda, CA California 94501, US	
Abrams, Robert S., Albany, NY New York 12203, US	
Fisk, Thomas E., Green Valley, AZ Arizona 85614, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(62) 10162760.2 / 2 251 454	
<i>C23C 16/52</i>	→ (51) <i>C23C 16/505</i>
<i>C23C 16/54</i>	→ (51) <i>C23C 16/505</i>
<i>C23C 18/12</i>	→ (51) <i>B81B 1/00</i>
<i>C23C 18/16</i>	→ (51) <i>C23C 18/28</i>
<i>C23C 18/18</i>	→ (51) <i>C23C 18/28</i>
(51) <i>C23C 18/28</i>	(11) 1 498 511 B1
<i>H01L 21/288</i>	<i>C23C 18/18</i>
<i>C23C 18/16</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 03747201.6	(22) 26.03.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.01.2005	
(86) JP 2003/003707	26.03.2003
(87) WO 2003/091476	2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120289	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG UND HALBLEITER-WAFER MIT DARAUFGEBILDETER METALLABSCHIEDUNGSSCHICHT</i>	
• <i>METHOD OF ELECTROLESS PLATING AND SEMICONDUCTOR WAFER HAVING METAL PLATING LAYER FORMED THEREON</i>	
• <i>PROCEDE DE DEPOT NON ELECTROLYTIQUE ET TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR SUR LAQUELLE EST FORMEE UNE COUCHE DE DEPOT METALLIQUE</i>	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Imori, Toru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP	
Sekiguchi, Junnosuke, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP	
Yabe, Atsushi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	
<i>C23C 24/08</i>	→ (51) <i>B23P 6/00</i>
<i>C23C 24/10</i>	→ (51) <i>B23P 6/00</i>
<i>C23F 13/04</i>	→ (51) <i>H02M 3/335</i>
<i>C25C 1/08</i>	→ (51) <i>C25C 7/02</i>
<i>C25C 1/12</i>	→ (51) <i>C25C 7/02</i>
<i>C25C 1/16</i>	→ (51) <i>C25C 7/02</i>

- (51) **C25C 7/02** (11) **2 535 443 B1**
C25C 1/08 **C25C 1/12**
C25C 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10835830.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) JP 2010/070809 22.11.2010
(87) WO 2011/070908 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278607
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN NICKELGEWINNUNG*
• *NICKEL ELECTROWINNING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DE NICKEL*
- (73) The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
- (72) MORIMITSU, Masatsugu, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (60) 16164168.3
-
- (51) **C25D 3/38** (11) **2 778 261 B1**
C25D 5/10 **C25D 5/34**
H05K 3/42 **C25D 5/02**
C23C 18/16
- (25) En (26) En
(21) 14159761.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313829433
(54) • *Verfahren zum Füllen von Durchgangs-löchern*
• *Method of filling through-holes*
• *Procédé de remplissage de trous traversants*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Jayaraju, Nagarajan, Framingham, MA Massachusetts 01702, US
Najjar, Elie H., Norwood, MA Massachusetts 02062, US
Barstad, Leon R., Raynham, MA Massachusetts 02767, US
- (74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C25D 5/02** → (51) **C25D 3/38**
-
- C25D 5/10** → (51) **C25D 3/38**
-
- C25D 5/34** → (51) **C25D 3/38**
-
- C30B 11/00** → (51) **C30B 11/14**
-
- C30B 11/02** → (51) **C30B 11/14**
-
- (51) **C30B 11/14** (11) **2 850 228 B1**
C30B 29/06 **C30B 11/00**
C30B 11/02 **B28D 5/04**
H01L 31/0312 **H01L 31/18**
H01L 31/036
- (25) En (26) En
(21) 13725308.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) EP 2013/060105 15.05.2013
- (87) WO 2013/171290 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208611
16.05.2012 US 201261647895 P
- (54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLINEM SILICIUM*
• *IMPROVED PRODUCTION OF MONO-CRYSTALLINE SILICON*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*
- (73) REC Solar Pte Ltd., 20, Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG
- (72) FEFELOV, Oleg, N-3925 Porsgrunn, NO
SAUAR, Erik, N-0372 Oslo, NO
VLADIMIROV, Egor, N-3950 Brevik, NO
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C30B 15/04** (11) **2 705 178 B1**
C30B 29/06 **C30B 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 12781614.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) US 2012/036497 04.05.2012
(87) WO 2012/154551 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 US 201161483140 P
- (54) • *WACHSTUM EINES GLEICHMÄSSIG DOTIERTEN SILICIUMSTABS DURCH ALLEINIGE DOTIERUNG NUR DER ANFÄNGLICHEN LADUNG*
• *GROWTH OF A UNIFORMLY DOPED SILICON INGOT BY DOPING ONLY THE INITIAL CHARGE*
• *CROISSANCE D'UN LINGOT DE SILICIUM DOPE DE MANIÈRE UNIFORME EN NE DOPANT QUE LA CHARGE INITIALE*
- (73) GTAT IP Holding LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack NH 03054, US
- (72) JOHNSON, Bayard, K., Jefferson Hills PA 15205, US
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C30B 15/12** → (51) **C30B 15/04**
-
- (51) **C30B 25/08** (11) **2 419 552 B1**
C30B 25/10 **C30B 35/00**
C30B 29/06 **C30B 29/36**
C30B 29/08 **C30B 29/40**
C23C 16/46
- (25) It (26) En
(21) 10727855.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) IB 2010/051666 16.04.2010
(87) WO 2010/119430 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 IT MI20090629
- (54) • *REAKTIONSKAMMER EINES EPITAXIEREAKTORS UND REAKTOR UNTER VERWENDUNG DER KAMMER*
• *REACTION CHAMBER OF AN EPITAXIAL REACTOR AND REACTOR USING THE CHAMBER*
• *CHAMBRE DE RÉACTION D'UN RÉACTEUR D'ÉPITAXIE ET RÉACTEUR UTILISANT LA CHAMBRE*
- (73) LPE S.p.A., Via dei Giovi 7, 20021 Baranzate (MI), IT
- (72) YARLAGADDA, Srinivas, I-20021 Baranzate, IT
SPECIALE, Natale, I-20037 Paderno Dugnano, IT
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
PRETI, Mario, I-20025 Legnano, IT
-
- (74) De Ros, Alberto, ADV IP S.r.l. Via Conservatorio, 22, 20122 Milano, IT
-
- C30B 25/10** → (51) **C30B 25/08**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 11/14**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/04**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 25/08**
-
- C30B 29/08** → (51) **C30B 25/08**
-
- C30B 29/36** → (51) **C30B 25/08**
-
- C30B 29/40** → (51) **C30B 25/08**
-
- C30B 35/00** → (51) **C30B 25/08**
-
- D01D 5/08** → (51) **D04H 3/153**
-
- D01D 5/098** → (51) **D04H 3/153**
-
- (51) **D01F 1/10** (11) **2 094 887 B1**
D01F 6/04 **D01F 6/06**
D01F 6/30 **D01F 6/46**
E01C 13/08
- (25) En (26) En
(21) 07857657.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/064023 17.12.2007
(87) WO 2008/077830 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06127222
- (54) • *MULTIFILAMENTE, MONOFILAMENTE, VLIESTOFFE ODER BÄNDER*
• *MULTIFILAMENT, MONOFILAMENT, NON-WOVEN OR TAPE*
• *MULTIFILAMENT, MONOFILAMENT, NON-TISSÉ OU RUBAN*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) MÜLLER, Daniel, 4053 Basel, CH
PAUQUET, Jean-Roch, 4303 Kaiseraugst, CH
JUDGE, Anthony, 4125 Riehen, CH
MEYER, Hanspeter, 4457 Diegten, CH
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- D01F 6/04** → (51) **D01F 1/10**
-
- D01F 6/06** → (51) **D01F 1/10**
-
- D01F 6/30** → (51) **D01F 1/10**
-
- D01F 6/46** → (51) **D01F 1/10**
-
- (51) **D01G 9/06** (11) **2 319 966 B1**
D01G 9/12
- (25) En (26) En
(21) 11152607.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 19.07.2007 PCT/IT2007/000512
- (54) • *Vorrichtung zur Faserflocken-Vorbereitung vor dem Kardieren*
• *Device for the preparation of flock fibres to be supplied to a carder*
• *Dispositif de préparation de fibres en bourre pour le cardage*
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (72) Mascheretti, Mario, I-25036, Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(62) 08789344.2 / 2 167 711

D01G 9/12 → (51) **D01G 9/06**

D01G 9/16 → (51) **D01H 7/32**

D01G 15/20 → (51) **D01H 7/32**

D01G 23/00 → (51) **D04H 1/74**

D01G 23/04 → (51) **D04H 1/74**

D01G 25/00 → (51) **D04H 1/74**

(51) **D01H 1/115** (11) **2 578 730 B1**

(25) De (26) De

(21) 12186910.1 (22) 02.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011054302

- (54) • *GARNBILDUNGSELEMENT FÜR EINE SPINNSTELLE EINER LUFTSPINNMASCHINE MIT EINEM DRALLSTOPPELEMENT*
• *THREAD CREATION ELEMENT FOR A SPINNING POSITION OF AN AIR JET SPINNING MACHINE WITH A TWIST STOP ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FORMATION DE FIL POUR UN POSTE DE FILAGE D'UN MÉTIER À TISSER À JET D'AIR AVEC UN ÉLÉMENT ANTI-TORSION DU FIL*

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eislungen/Fils, DE Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

Kübler, Markus, 73312 Geislingen, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 1/115 → (51) **D01H 13/14**

D01H 4/42 → (51) **D01H 13/14**

(51) **D01H 5/68** (11) **2 573 228 B1**

(25) De (26) De

(21) 12185320.4 (22) 21.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(30) 21.09.2011 DE 102011053813

- (54) • *Spinnmaschine sowie Verfahren zum Abführen eines Endabschnitts eines Garns an einer Spinnmaschine vor einem anschließenden Anspinnvorgang*
• *Spinning machine and method for discharging an end section of a thread on a spinning machine before a subsequent spinning procedure*
• *Métier à tisser et procédé d'évacuation d'une section terminale d'un fil sur un métier à tisser avant un procédé de filage ultérieur*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE Ludvíček, Josef, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 5/72** (11) **2 291 560 B1**

(25) De (26) De

(21) 09733885.9 (22) 21.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011

(86) EP 2009/002879 21.04.2009

(87) WO 2009/129987 2009/44 29.10.2009

(30) 24.04.2008 DE 102008022283

11.11.2008 DE 102008057617

- (54) • *VERDICHTEREINHEIT UND DRUCKWALZENAGGREGAT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE*
• *CONDENSER UNIT AND DRAFTING ROLL SET FOR A DRAFTING FRAME OF A TEXTILE MACHINE*
• *UNITÉ D'ÉTANCHÉIFICATION ET ENSEMBLE ROULEAUX PRESSEURS POUR UN BANC D'ÉTRIVAGE DE MACHINE TEXTILE*

(73) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE

(72) STAHLCKER, Gerd, 73054 Eislungen/Fils, DE

HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE

(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(60) 10195665.4 / 2 314 743

(51) **D01H 7/32** (11) **2 584 077 B1**

D01G 9/16 **D01G 15/20**

(25) De (26) De

(21) 12006658.4 (22) 22.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(30) 22.10.2011 DE 10201116786

- (54) • *Speisemulde für eine Faserbandauflöseinrichtung einer Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Feed recess for a fiber tape release device of an open-end spinning device*
• *Auge d'alimentation pour une installation d'effilochage d'un ruban de fibres d'un métier à tisser à extrémité ouverte*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Wassenhoven, Heinz Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 237 B1**

D01H 13/18 **B65H 63/036**

(25) De (26) De

(21) 12184768.5 (22) 18.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(30) 21.09.2011 DE 102011053811

- (54) • *Spinnmaschine und Verfahren zur Unterbrechung der Garnherstellung an einer Spinnmaschine*
• *Spinning machine and method for interrupting the production of thread on a spinning machine*
• *Métier à tisser et procédé d'interruption de la fabrication de fil sur un métier à tisser*

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, CZ Novak, Martin, 562 01 Usti nad Orlici, CZ Kubes, Vitezslav, 562 01 Usti nad Orlici, CZ Ludvíček, Josef, 562 01 Usti nad Orlici, CZ Krycner, Vladimir, 562 03 Usti nad Orlici, CZ

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 238 B1**

D01H 1/115

(25) De (26) De

(21) 12184769.3 (22) 18.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(30) 21.09.2011 DE 102011053812

- (54) • *Spinnmaschine und Verfahren zur Unterbrechung der Garnherstellung an einer Spinnmaschine*
• *Spinning machine and method for interrupting the production of thread on a spinning machine*
• *Métier à tisser et procédé d'interruption de la fabrication de fil sur un métier à tisser*

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, CZ

Novak, Martin, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Kubes, Vitezslav, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Ludvíček, Josef, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Krycner, Vladimir, 562 03 Usti nad Orlici, CZ

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/18 → (51) **D01H 13/14**

D02J 1/18 → (51) **D04H 1/4242**

(51) **D04B 1/12** (11) **2 530 195 B1**

D02G 3/40

(25) De (26) De

(21) 11168211.8 (22) 31.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

- (54) • *Maschenstoff oder Webstoff, Verfahren und Garn zu seiner Herstellung, sowie seine Verwendung*
• *Knit or woven fabric, method and thread for producing same and use of same*
• *Etoffe tricotée ou tissée, procédé et fil destinés à sa fabrication, ainsi que son utilisation*

(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE

(72) Larsen, Christoph, 72469 Messstetten-Tieringen, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **D04H 1/4242** (11) **2 706 137 B1**

D04H 3/002 **D04H 3/02**

D02J 1/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 13182802.2 (22) 03.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(30) 10.09.2012 FR 1258429

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufspreizen eines Kabels aus Fasern oder Kohlenfäden*
• *Device and method for laying a fibre or carbon-wire cable*
• *Dispositif et procédé pour étaler un câble de fibres ou de fils de carbone*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Dominguez, Laurent, 69360 TERNAY, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D04H 1/425** (11) **2 748 362 B1**
D04H 1/4274 **D04H 1/4266**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 12756860.8 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(86) US 2012/051897 22.08.2012
(87) WO 2013/028778 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 US 2011161526018 P

- (54) • *FLEXIBLE, NICHN GEWEBTE, ÖKOLOGISCHE BATTERIEHÜLLE UND HERSTELLVERFAHREN*
• *FLEXIBLE GREEN NONWOVEN BATTERY COVER AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *JAQUETTE NON-TISSÉE, FLEXIBLE ET ÉCOLOGIQUE POUR BATTERIE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) HARRIS, David, A., Coatsville, PA 19320, US
ROWCOTSKY, Daniel, A., Dresher, PA 19025, US
BURDY, John, E., Elverson, PA 19520, US
MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D04H 1/425 → (51) **B32B 5/18**

D04H 1/4266 → (51) **B32B 5/18**

D04H 1/4266 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/4274 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/4382 → (51) **B32B 5/18**

D04H 1/485 → (51) **B32B 5/18**

D04H 1/488 → (51) **B32B 5/18**

D04H 1/587 → (51) **B32B 5/18**

(51) **D04H 1/74** (11) **2 893 069 B1**
D01G 23/00 **D01G 23/04**
D01G 25/00

- (25) De (26) De
(21) 13770851.7 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068468 06.09.2013
(87) WO 2014/037503 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 DE 202012103402 U

- (54) • *AUSGLEICHSEINRICHTUNG FÜR SCHWANKENDE FÖRDERGESCHWINDIGKEITEN EINES FASERVLESSES*

- *DEVICE FOR COMPENSATING VARIABLE TRANSPORT SPEEDS OF A NONWOVEN FABRIC*
• *DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE VITESSE DE TRANSPORT D'UN NON-TISSÉ*

- (73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
- (72) HARTUNG, Steffen, 86438 Kissing, DE
BINNIG, Joachim, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
HÄBERLE, Eberhard, 72218 Wildberg, DE
MEIER, Andreas, 86444 Affing, DE
KUHN, Rudolf, 86356 Neusäß, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

D04H 3/002 → (51) **D04H 1/4242**

D04H 3/007 → (51) **D04H 3/153**

D04H 3/009 → (51) **D04H 3/153**

D04H 3/02 → (51) **D04H 1/4242**

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/153**

(51) **D04H 3/153** (11) **2 463 428 B1**
D04H 3/14 **A61F 13/49**
A61F 13/511 **A61F 13/514**
D04H 3/007 **D04H 3/009**
A61F 13/513 **D01D 5/098**
D01D 5/08 **D04H 3/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 10806342.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) JP 2010/062331 22.07.2010
(87) WO 2011/016343 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182673
04.02.2010 JP 2010023197

- (54) • *MISCHFASER-SPINNVLIESTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MIXED FIBER SPUNBOND NON-WOVEN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION AND APPLICATION OF THE SAME*
• *TISSU NON-TISSÉ FILÉ-LIÉ À FILAMENTS MÉLANGÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/153**

D06C 9/00 → (51) **A41D 19/00**

D06C 11/00 → (51) **A41D 19/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/28**

D06F 37/30 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 191 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793029.3 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) KR 2008/004515 04.08.2008
(87) WO 2009/020322 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078293

- (54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSBETRIEBSVERFAHREN*
• *CONTROLLING METHOD OF A CLOTHES TREATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT POUR VÊTEMENTS*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-71, KR
PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

- HONG, Sog Kie, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Jong Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

- RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

- KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06F 39/00** (11) **2 920 348 B1**
A47L 15/42 **H03K 17/96**
F24C 7/08 **F25D 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13783536.9 (22) 25.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2015
(86) EP 2013/072402 25.10.2013
(87) WO 2014/075898 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 TR 201213169

- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN TASTE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A TOUCH BUTTON*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UN BOUTON TACTILE*

- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERTAS, Firdevs Basaran, 34950 Istanbul, TR
ACIL, Aykun, 34950 Istanbul, TR
TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, TR
BATUR, Alper, 34950 Istanbul, TR
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/00**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 325 376 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10189742.9 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 KR 20090113644
- (54) • *Waschmittelzuführungsvorrichtung und Waschmaschine damit*
• *Detergent supply apparatus and washing machine having the same*
• *Appareil de fourniture de détergent et machine à laver dotée de celui-ci*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jin Doo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 075 366 B1**
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 08172277.9 (22) 19.12.2008
(84) DE ES FR PL TR
(43) 01.07.2009
(30) 24.12.2007 IT TO20070939
(54) • Flüssigkeitserwärmungsvorrichtung für eine Waschmaschine, insbesondere für eine Geschirrspülmaschine
• A fluid-heating device for a washing machine, in particular a dishwasher
• Dispositif de réchauffement de fluides pour machine à laver, en particulier un lave-vaisselle
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) Simondi, Marco, I-10137, Torino, IT
Da Pont, Paolo, I-10123, Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 803 760 B1**
D06F 39/00 **F24H 1/10**
F28C 3/08 **F28C 3/06**
(25) De (26) De
(21) 14001656.9 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 17.05.2013 DE 102013008435
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum direkten Aufheizen von Flüssigkeiten zur Nassbehandlung von insbesondere Wäschestücken mit Dampf
• Method and device for direct heating of liquids particularly for the wet treatment of laundry items with steam
• Procédé et dispositif de chauffage direct de liquides destinés au traitement humide de linge, en particulier, à la vapeur
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Hildebrand, Jürgen, 31141 Hildesheim, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 948 860 B1**
D06F 33/02

- (25) En (26) En
(21) 06812620.0 (22) 15.11.2006
(84) DE
(43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004817 15.11.2006
(87) WO 2007/058477 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050109355
23.11.2005 KR 20050112609
23.11.2005 KR 20050112610
23.11.2005 KR 20050112611
23.11.2005 KR 20050112612
23.11.2005 KR 20050112614
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZU- UND ABLEITEN EINER FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS OF SUPPLYING AND DICHARGING FLUID

- APPAREIL D'AMENEE ET D'EVACUATION DE FLUIDE
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) LEE, Sung-Hwan, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR
HYUN, Ok-Chun, Busan 617-774, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 312 047 B1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 10187484.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009238908
16.10.2009 JP 2009238910
(54) • Trockenmaschine sowie Wasch- und Trockenmaschine
• Drying machine and washing and drying machine
• Séchoir et machine à laver et à sécher
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ozeki, Yuji, Osaka 540-6207, JP
Nakamoto, Shigeharu, Osaka 540-6207, JP
Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP
Terai, Kenji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
(60) 11174377.9 / 2 400 053

(51) **D06F 58/10** (11) **2 267 213 B1**
D06F 58/14 **D06F 58/20**

- (25) De (26) De
(21) 10004093.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 28.01.2010 EP 10000848
(54) • Schranktrockner mit Wärmepumpe
• Dryer cabinet with heat pump
• Armoire sèche-linge avec pompe à chaleur
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Werner, Juerg, 8908 Hedingen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Honegger, Adrian, 6004 Luzern, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/14 → (51) **D06F 58/10**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 483 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757788.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064451 29.09.2010
(87) WO 2011/039251 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 TR 200907472
(54) • WÄSCHETROCKNER MIT WÄRMEPUMPE
• HEAT PUMP LAUNDRY DRYER MACHINE
• SÈCHE-LINGE AVEC POMPE À CHALEUR
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BALIOGLU, Onder, 34950 Istanbul, TR
SONMEZ, Huda, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 576 890 B1**
D06F 39/02
(25) It (26) En
(21) 11728676.5 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052319 27.05.2011
(87) WO 2011/148345 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 IT TO20100453
(54) • WÄSCHETROCKNER
• LAUNDRY-DRYING MACHINE
• MACHINE À SÉCHER LE LINGE
(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Hamblin, Ian, Bristol Bristol BS6 6BD, GB
Portinari, Claudio, I-60043 Cerreto D'esi (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 622 123 B1**
D06F 58/02 **D06F 58/28**

- (25) En (26) En
(21) 11829546.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) KR 2011/007100 27.09.2011
(87) WO 2012/044040 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 KR 20100095492
(54) • KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• CLOTHES TREATING APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyuksoo, Seoul 153-802, KR
YE, Sungmin, Seoul 153-802, KR
KIM, Seonghwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 15161999.6 / 2 927 362

(51) **D06F 58/20** (11) **2 735 638 B1**
F16L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 13190716.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 21.11.2012 CN 201220631331 U
(54) • WÄSCHEPROZESSOR MIT ROHRLEITUNGSVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY PROCESSOR HAVING PIPELINE CONNECTION DEVICE
• PROCESSEUR DE LESSIVE AYANT UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE PIPELINE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wang, Yongjia, 210000 Nanjing, CN
Ziegler, Jörg, 81739 München, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/10****D06F 58/24** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 925 926 B1**
D06F 33/02 **D06F 37/30**
(25) En (26) En

- (21) 13795768.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/074743 26.11.2013
(87) WO 2014/082999 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 EP 12194962
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND EINER WECHSELRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *A LAUNDRY TREATING MACHINE WITH AN ELECTRIC MOTOR AND AN INVERTER CONTROL DEVICE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE AVEC UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ONDULEUR*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) DAL BEN, Diego, I-33080 Porcia (PN), IT
SANTAROSSA, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT
LORENC, Marcin, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/04****D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 75/18** (11) **2 087 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821675.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061311 23.10.2007
(87) WO 2008/049817 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 ES 200602784
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER À REPASSER À VAPEUR*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AMELIBIA COCA, Jose Antonio, 1003 Vitoria, ES
ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, 01006 Vitoria, ES

D06F 93/00 (11) **2 128 329 B1**
B65G 47/00

- (25) De (26) De
(21) 09006160.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008025975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von an Transportbügeln hängenden Bekleidungsstücken*
• *Method and device for sorting items of clothing hanging on transport hangers*
• *Procédé et dispositif de tri de pièces d'habillement suspendues sur des barres de transport*
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Littmann, Dirk, 32108 Bad Sulzufln, DE
Thoma, Alexander, 86399 Bobingen, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 13/395 → (51) **B32B 5/18****D06M 15/693** → (51) **A41D 19/00****D06M 15/70** → (51) **A41D 19/00****D06N 3/00** → (51) **A41D 19/00****D06N 3/00** → (51) **B32B 9/02****D06N 3/04** → (51) **A41D 19/00****D06N 3/06** → (51) **A41D 19/00****D06N 3/10** → (51) **A41D 19/00****D06N 3/14** → (51) **A41D 19/00**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 855 762 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13730012.5 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) FR 2013/051215 30.05.2013
(87) WO 2013/182783 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 FR 1255158
(54) • *SELBSTKLEBENDES WASSERAKTIVIERBARES GLASGEWEBE*
• *SELF-ADHESIVE WATER-ACTIVATABLE GLASS WEB*
• *TOILE DE VERRE AUTOADHESIVE ET ACTIVABLE PAR L'EAU*
- (73) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) CHUDA, Katarzyna, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR
NIKAJ, Erisela, F-75018 Paris, FR
MIKULECHY, Bohuslav, 562 06 Ústí nad Orlicí, CZ
SUCHY, Filip, 592 31 Nové Mesto na Morave, CZ
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D06P 1/00 (11) **2 627 817 B1**
D06P 1/651 **A47L 13/17**
C09D 11/00 **C11D 3/00**
C11D 17/04 **D06P 1/52**
G01N 31/22 **C09D 11/10**
C09D 11/50

- (25) En (26) En
(21) 11761764.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/051925 16.09.2011
(87) WO 2012/050733 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 905816
(54) • *REVERSIBLES FARBWECHSELNDES DESINFIZIATIONSMITTELANZEIGENDES VLIESTUCH*
• *REVERSIBLE COLOR-CHANGING SANITIZER-INDICATING NONWOVEN WIPE*
• *CHIFFON NON-TISSÉ AVEC INDICATEUR DE PRÉSENCE DE DÉSINFECTANT À CHANGEMENT DE COULEUR RÉVERSIBLE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) JELONEK, Paul, Richard, Geneva IL 60134, US
BERNARDO, Ernani, Schaumburg IL 60193, US
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/00****D06P 1/651** → (51) **D06P 1/00**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 113 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708883.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/051638 12.02.2008
(87) WO 2008/101831 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 EP 07102605
(54) • *STAHLSEIL MIT BESCHÜTTUNG AUS EINER EISEN-ZINK-LEGIERUNG*
• *STEEL CORD WITH IRON-ZINC ALLOY COATING*
• *CORDE D'ACIER AVEC REVÊTEMENT EN ALLIAGE DE FER ET DE ZINC*
- (73) Bekaert Advanced Cords Aalter NV, Léon Bekaertlaan 5, 9880 Aalter, BE
(72) VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE
BRUYNEEL, Paul, B-8710 Ooigem, BE
VANDENBRANDEN, Wouter, B-9070 Destelbergen, BE
VANCOMPENOLLE, Stijn, B-9000 Gent, BE

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/00****D07B 1/16** (11) **1 426 482 B1**
B66B 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 02749376.6 (22) 26.07.2002
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/007653 26.07.2002
(87) WO 2003/025278 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276719
(54) • *SEIL*
• *ROPE*
• *CORDE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
TOKYO ROPE MFG. CO., LTD., 3-14, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8306, JP
(72) NAKAMURA, I., HITACHI MITO ENGINEERING CO., LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
OMIYA, A., Building Systems of HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
IWAKURA, S., Mech. Eng. Res. Lab. of Hitachi, Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KUSUDA, M., Cent.Res.Lab. Tokyo Rope Mfg. Co. Ltd, Niihari-gun, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D21B 1/34 (11) **2 238 291 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08870961.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/010558 12.12.2008
(87) WO 2009/089878 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 202008000684 U
(54) • *STOFFLÖSER ZUR ZERKLEINERUNG UND SUSPENDIERUNG VON PAPIERSTOFF*
• *PULPER FOR PULVERIZING AND SUSPENDING PAPER MATERIAL*
• *DÉSINTÉGRATEUR DESTINÉ À BROYER ET À METTRE EN SUSPENSION DE LA PÂTE À PAPIER*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) KREBS, Jochen, 88263 Horgenzell, DE
MUELLER, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
IWASHIGE, Naoyuki, Saitama, JP

D21B 1/34 → (51) **B02C 18/00**

D21C 11/12 → (51) **F23J 1/08**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 328 681 B1**
D21F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01988801.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/047006 19.10.2001
(87) WO 2002/035000 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 242693 P
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR GENÄHTE PA-
PIERMACHERGEWEBE*
• *IMPROVEMENTS FOR SEAMED PAPER-
MAKER'S FABRICS*
• *AMELIORATIONS DE TOILES DE FABRI-
CATION DE PAPIER COUSUES*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373
Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) YOOK, Steven, S., South Glens Falls, NY
12803, US
ELKINS, Phillip, R., Goose Creek, SC 29445,
US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE
(60) 10185368.7

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/08**

(51) **D21F 3/08** (11) **2 602 387 B1**
D21F 11/14 **D21F 3/02**
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11192428.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • *Papierherstellungsmaschine, eine verlän-
gerte Anpresswalze und Verfahren zur
Herstellung von Tissuepapier*
• *A paper making machine, an extended nip
roll and a method of producing tissue
paper*
• *Machine fabrication de papier, rouleau
pinceur élargie et procédé pour la
production de papier de soie*
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Gustavsson, Tord, 664 95 Borgvik, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
(60) 15160204.2 / 2 910 679

D21F 7/10 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/00 → (51) **D21F 3/08**

(51) **D21F 11/02** (11) **2 492 393 B1**
B31F 1/12 **D21H 11/20**
(25) En (26) En
(21) 12001672.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2013/000790 15.03.2013
(30) 14.04.2004 US 562025 P
(54) • *Absorbierendes Artikel mit Tuchkreppver-
fahren bei hohem Feststoffgehalt her-
gestellte Gewebe- und Tuchprodukte mit
erhöhter CD-Dehnung und geringem
Spannungsverhältnis*

• *Absorbent product with elevated CD
stretch and low tensile ratios made with a
high solids fabric crepe process*
• *Produit absorbant ayant une extensibilité
en sens travers élevée et un rapport de
traction faible, réalisé au moyen d'un
procédé de crépage de tissu à teneur
élevée en matière solide*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133
Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Edwards, Steven L., Fremont Wisconsin
54940, US
McCullough, Stephen J., Mount Calvary
Wisconsin 53057, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05733808.9 / 1 735 496

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/08**

D21H 11/18 → (51) **D21H 27/08**

D21H 11/20 → (51) **D21F 11/02**

D21H 15/02 → (51) **D21H 27/08**

(51) **D21H 17/00** (11) **2 580 392 B1**
D21H 21/14 **D21H 21/06**
D21H 17/28 **D21H 17/33**
(25) En (26) En
(21) 11792021.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) IB 2011/051961 03.05.2011
(87) WO 2011/154855 2011/50 15.12.2011
(30) 20.12.2010 US 972767
11.06.2010 US 353745 P
(54) • *GEWEBEPRODUKTE MIT MIKROALGEN-
MATERIALIEN*
• *TISSUE PRODUCTS CONTAINING
MICROALGAE MATERIALS*
• *PRODUITS DE TYPE PAPIER-MOUCHOIR
CONTENANT DES MATIÈRES DE MICRO-
ALGUES*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah
Wisconsin 54956, US
SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, US
PELKY, Ellen, Elizabeth, De Pere Wisconsin
54115, US
BESAW, Jeffrey, Robert, Appleton Wisconsin
54915, US
BERND, David, Wesley, Huntsville Ontario,
CA
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D21H 17/24 → (51) **D21H 27/08**

D21H 17/25 → (51) **D21H 27/08**

D21H 17/28 → (51) **D21H 17/00**

D21H 17/28 → (51) **D21H 27/08**

D21H 17/33 → (51) **D21H 17/00**

D21H 17/68 → (51) **C09C 1/42**

D21H 19/40 → (51) **C09C 1/42**

D21H 19/58 → (51) **B41M 5/41**

D21H 21/06 → (51) **D21H 17/00**

D21H 21/10 → (51) **D21H 27/08**

D21H 21/14 → (51) **D21H 17/00**

D21H 21/40 → (51) **D21H 27/30**

D21H 21/52 → (51) **C09C 1/42**

D21H 21/52 → (51) **D21H 27/08**

(51) **D21H 27/08** (11) **2 956 582 B1**
A47J 31/08 **B01D 39/16**
B01D 39/20 **B65D 65/38**
B65D 65/40 **B65D 81/34**
D21H 11/18 **D21H 15/02**
D21H 17/24 **D21H 17/25**
D21H 17/28 **D21H 21/10**
D21H 21/52
(25) En (26) En
(21) 14720637.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) FI 2014/050203 19.03.2014
(87) WO 2014/147295 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 FR 1352507
(54) • *FASERSUBSTRAT MIT FASERN UND NA-
NOFIBRILLÄREM POLYSACCHARID*
• *FIBROUS SUBSTRATE CONTAINING
FIBERS AND NANOFIBRILLAR POLYSAC-
CHARIDE*
• *SUBSTRAT FIBREUX CONTENANT DES
FIBRES ET UN POLYSACCHARIDE NANO-
FIBRILLAIRE*
(73) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C,
00100 Helsinki, FI
(72) TOUBEAU, François, F-69600 Oullins, FR
VETTER, Gilles, F-38780 Estrablin, FR
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **D21H 27/30** (11) **2 330 251 B1**
D21H 21/40 **D21H 21/28**
(25) De (26) De
(21) 10014880.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009056462
(54) • *Sicherheitsdokument mit Durchsichts-Si-
cherheitsmerkmal*
• *Security document with see-through
security feature*
• *Document de sécurité avec élément de
sécurité visible par transmission*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Schmitz, Christian, 83727 Schliersee-Neu-
haus, DE

(51) **E01B 27/17** (11) **2 839 078 B1**
E01B 35/00
(25) De (26) De
(21) 13712683.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/000790 15.03.2013
(87) WO 2013/152827 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 AT 4262012
(54) • *MASCHINE ZUR INSTANDHALTUNG EI-
NES GLEISES*
• *MACHINE FOR MAINTAINING A TRACK*
• *MACHINE POUR L'ENTRETIEN D'UNE
VOIE FERRÉE*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT

(72) OBERLECHNER, Günther, Virginia Beach, VA 23454, US

(51) **E01B 29/06** (11) **2 609 256 B1**
E01B 35/04 **B61K 9/08**

(25) De (26) De
(21) 11735382.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/003490 13.07.2011
(87) WO 2012/025172 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 AT 14342010

(54) • **MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG VON SCHWELLEN.**
• **MEASURING DEVICE AND METHOD FOR SCANNING TIES**
• **DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR BALAYER DES TRAVERSES**

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbau-
maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes-
gasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, A-4230 Pregarten,
AT

E01B 35/00 → (51) **E01B 27/17**

E01B 35/04 → (51) **E01B 29/06**

E01C 13/08 → (51) **D01F 1/10**

(51) **E01C 19/28** (11) **2 913 436 B1**
E02D 3/039

(25) De (26) De
(21) 15152581.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(30) 27.02.2014 DE 102014203585

(54) • **Verfahren zur Bestimmung eines durch eine Oszillationsbewegung einer Verdichtwalze hervorgerufenen Schlupfzustandes der Verdichtwalze eines Bodenverdichters**
• **Method for determining a slip in the compressor roller of a soil compressor caused by an oscillation movement of a compressor roller**
• **Procédé de détermination d'un état de glissement d'un rouleau compresseur d'un compacteur de sol survenant en fonction d'un mouvement oscillatoire d'un rouleau compresseur**

(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) Pistrol, Johannes, 2340 Mödling, AT
Kopf, Fritz, 1140 Wien, AT
Völkel, Werner, 92660 Neustadt, DE
Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Arnulfstrasse 58, 80335 München, DE

(51) **E01H 1/08** (11) **2 568 081 B1**

(25) De (26) De
(21) 12181583.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 DE 102011082311

(54) • **Reinigungsvorrichtung zum reinigen von künstlichen mit bodenbelagspartikeln versehenen bodenflächen, insbesondere von kunststrasen**

• **Cleaning device for cleaning artificial floor surfaces with floor lining particles, in particular artificial lawns**
• **Dispositif de nettoyage destiné à nettoyer les surfaces de sol artificielles dotées de particules de revêtement de sol, en particulier les gazons artificiels**

(73) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwältinnen St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

(51) **E01H 4/02** (11) **1 818 456 B1**

(25) De (26) De
(21) 07007669.0 (22) 08.10.2003
(84) AT CH DE FR LI
(43) 15.08.2007
(30) 08.11.2002 DE 10253412
(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Pistenpflegefahrzeugs und Pistenpflegefahrzeug**
• **Method of guiding a piste maintenance vehicle and piste maintenance vehicle**
• **Procédé de commande d'un véhicule d'entretien de pistes et véhicule d'entretien de pistes**

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Kanzler, Helmut, 89269 Illerberg, DE
(74) Patentanwältinnen Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 03022465.3 / 1 418 275

E02B 3/10 → (51) **E04H 9/14**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 660 392 B1**
E02B 15/10 **E02B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 12003447.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • **Schwimmfähiger Ölabsorber, seine Verwendung und Verfahren zur Herstellung**
• **Floatable oil absorber, its uses, and its method of manufacture**
• **Absorbeur d'huile flottant, ses utilisations et son procédé de fabrication**

(73) Oil Clear Europe Ltd., Suite 4, First Floor Middlesex House Meadway Corporate Centre, Rutherford Close Stevenage SG1 2EF Hertfordshire, GB
(72) Riedel, Winfried A., 40196 Zamarramala (Segovia), ES
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwältinnen Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

E02B 15/06 → (51) **E02B 15/04**

E02B 15/10 → (51) **E02B 15/04**

(51) **E02D 1/02** (11) **2 868 806 B1**

(25) De (26) De
(21) 14181762.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 30.10.2013 DE 102013222122
(54) • **Verfahren zum Ermitteln einer einen Boden charakterisierenden Größe, sowie Verdichtungsprüfgerät**
• **Method for determining a soil parameter, and soil compaction test device**

• **Procédé de détermination d'une taille caractérisant un sol, appareil de contrôle d'étaanchéité**

(73) MTS Maschinentechnik Schrode AG, Ehrenfelder Weg 13, 72534 Hayingen, DE
(72) Nohlen, Ulrike, 72531 Hohenstein, DE
Schrode, Rainer, 88529 Zweifalten, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

E02D 3/039 → (51) **E01C 19/28**

E02D 3/074 → (51) **B06B 1/16**

(51) **E02D 5/18** (11) **2 245 232 B1**
E21B 7/04

(25) De (26) De
(21) 09713796.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051780 16.02.2009
(87) WO 2009/106448 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010773

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON BOHRUNGEN INS ERDREICH, DEREN QUERSCHNITTE SICH TEILWEISE ÜBERSCHNEIDEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MAKING BOREHOLES IN THE GROUND, THE CROSS SECTIONS OF WHICH BOREHOLES PARTIALLY INTERSECT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DANS LA TERRE DES FORAGES DONT LES COUPES TRANSVERSALES SE RECOUPEMENT PARTIELLE-MENT**

(73) MHWirth GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erkelenz, DE
(72) SCHMITZ, Willi, 41849 Wassenberg, DE
VON WIRTH, Hermann Josef, 52445 Titz, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E02D 5/18 → (51) **E21B 7/04**

(51) **E02D 29/12** (11) **2 896 751 B1**
E03F 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 15151823.0 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 FR 1450468
(54) • **Verbesserte Schächte**
• **Development of manhole covers**
• **Perfectionnement pour les regards de visite**

(73) Lepine, David, 336 rue du Champ Menou, 74200 Allinges, FR
(72) Lepine, David, 74200 Allinges, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **E02F 3/36** (11) **2 119 834 B1**

(25) It (26) En
(21) 09159504.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 IT M020080143
(54) • **Eine Vorrichtung zur Kupplung eines Werkzeuges an einem Arbeitsarm mit einem Sicherheitsblock**
• **An attachment organ for coupling a tool to an operating arm with a safety block**

- *Un appareil pour l'accouplage d'un outil a un bras de travail avec un bloc de sécurité*
- (73) Mantovanibenno S.r.l., No. 6, Via A. Righi, 41037 Mirandola (MO), IT
- (72) Mantovani, Alberto, 41035 Massa Finalese (MODENA), IT
- (74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) **E02F 3/88** (11) **2 808 452 B1**
(25) It (26) En
(21) 14170710.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.12.2014
(30) 30.05.2013 IT RN20130019
- (54) • *Baggerausrüstung und Verfahren für Meeresböden mit Schadstoffen und/oder Giftstoffen*
• *Dredging equipment and method for seafloors having pollutants and/or toxicants*
• *Équipement de dragage et procédé pour fonds océaniques ayant des polluants et/ou des substances toxiques*
- (73) ITALIA IMPIANTI S.a.s. di Paolo Giglioli & C., Via XX Settembre, 99, San Mauro Pascoli, IT
Servizi Ecologici Porto di Genova S.r.l., Via della Mercanzia, 2, Genova, IT
Simam S.p.A., Via Cimabue 11/2, 60019 Senigallia (AN), IT
- (72) Giglioli, Paolo, 56028 SAN MINIATO, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 5/28 → (51) **B09C 1/00**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 599 924 B1**
B62D 25/04 **B66C 13/54**
B60J 9/02 **E05B 65/10**
B60J 1/10 **B60J 1/18**

(25) Ko (26) En
(21) 10855350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013
(86) KR 2010/004946 28.07.2010
(87) WO 2012/015078 2012/05 02.02.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REPARATUR DES HINTEREN GLASES EINER FÜHRERHAUSES EINER BAUMASCHINE*
• *APPARATUS FOR FIXING THE REAR GLASS OF AN OPERATOR CAB ON CONSTRUCTION MACHINERY*
• *APPAREIL DE FIXATION DE LA VITRE ARRIÈRE D'UNE CABINE DE CONDUCTEUR SUR UN ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) YOON, Chun-Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-768, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 031 134 B1**
B60L 11/18 **E02F 9/00**
H02H 7/18 **H02J 7/00**
H02P 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 07744442.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
(86) JP 2007/061031 24.05.2007
(87) WO 2007/139167 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006153698
- (54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd, 9347 Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0601, JP
(72) YOSHIOKA, Masao, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, JP
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **2 031 135 B1**
B60L 9/18 **B60L 11/18**
H02H 7/18 **H02J 7/00**
H02P 27/06

- (25) Ja (26) En
(21) 07744444.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) JP 2007/061033 24.05.2007
(87) WO 2007/139169 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006153694
01.06.2006 JP 2006153695
- (54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd, 9347 Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0601, JP
(72) YOSHIOKA, Masao, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, JP
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/01**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 312 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014520.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(30) 21.02.2007 DE 102007008537

(54) • *Teleskopierbarer Wasserauslauf*
• *Telescopic water outlet*
• *Sortie d'eau télescopable*

(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Lacher, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(62) 07846628.1 / 2 134 906

(51) **E03C 1/084** (11) **2 828 441 B1**
B05B 7/08 **A47K 3/28**
B05B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 13707186.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) EP 2013/054358 05.03.2013
(87) WO 2013/139588 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 IN MM07482012
23.05.2012 EP 12169017
- (54) • *NACHHALTIGE DUSCHE*
• *SUSTAINABLE SHOWER*
• *DOUCHE DURABLE*

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) SHANKAR, Venkatesh, Bangalore 560 066, IN
PRATAP, Shailendra, Bangalore 560 066, IN
SHAH, Nimish, Harshadrai, Bangalore 560 066, IN
- (74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **E03C 1/28** (11) **1 960 607 B1**
E03C 1/284 **E03C 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 06813418.8 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/031633 14.08.2006
(87) WO 2007/067227 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297846
16.02.2006 PCT/US2006/005508
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER LEITUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A CONDUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UN CONDUIT*
- (73) PF WaterWorks, LLP, Suite 202 Ashford Crossing 1 1880 S Dairy Ashford St, Houston TX77077, US
(72) BAIRD, Jeffery, D., Ada, OK 74821, US
BECK, Kent, Copper Canyon, TX 75077, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

E03C 1/284 → (51) **E03C 1/28**

E03C 1/30 → (51) **E03C 1/28**

E03F 5/02 → (51) **E02D 29/12**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 369 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 11159023.8 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010016096
- (54) • *KRAGPLATTENANSCHLUSSELEMENT*
• *CANTILEVER PLATE CONNECTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE POSE DE DALLES EN CONSOLE*
- (73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Reymendt, Jörg, 64291 Darmstadt, DE
Merg, Axel, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Hanrath, Manfred, 4278, Haan, DE
Küng, Rolf, 3792 Saanen BE, CH
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/68**

E04B 1/10 → (51) **E04B 1/82**

E04B 1/16 → (51) E04B 1/68	
E04B 1/26 → (51) E04B 1/82	
(51) E04B 1/68 (11) 1 983 120 B1	
E04B 1/00	E04B 1/16
(25) De (26) De	
(21) 08007618.5 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.10.2008	
(30) 20.04.2007 DE 102007019177	
(54) • <i>Fugenabdichtungselement</i> • <i>Joint seal element</i> • <i>Élément d'étanchéification de joints</i>	
(73) StekoX GmbH, Blumenstrasse 42/1, 71106 Magstadt, DE	
(72) Andreas Kogel, 72108 Rottenburg a.N., DE Steinbuch, Claus, 71711 Steinheim, DE	
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel und Maser Tilsiter Str. 3, 71032 Sindelfingen, DE	
E04B 1/82 (11) 1 713 985 B1	
E04B 1/86	
(25) En (26) En	
(21) 05707326.4 (22) 11.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(86) EP 2005/001372 11.02.2005	
(87) WO 2005/078206 2005/34 25.08.2005	
(30) 11.02.2004 GB 0403035	
(54) • <i>SCHALLABSORBIERENDE STRUKTUREN</i> • <i>SOUND ABSORBING STRUCTURES</i> • <i>STRUCTURES ABSORBANT LE SON</i>	
(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK	
(72) MERES, Oskar, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK	
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
E04B 1/82 (11) 2 064 396 B1	
E04B 1/10	E04B 1/26
(25) En (26) En	
(21) 07808887.9 (22) 14.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(86) SE 2007/050650 14.09.2007	
(87) WO 2008/036036 2008/13 27.03.2008	
(30) 19.09.2006 SE 0601946	
(54) • <i>SCHALLDÄMPFENDE KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI GEBÄUDEELEMENTEN AUS HOLZ</i> • <i>SOUND-DAMPING COUPLING BETWEEN TWO BUILDING ELEMENTS OF WOOD</i> • <i>COUPLAGE INSONORISANT ENTRE DEUX PARTIES DE BÂTIMENT EN BOIS</i>	
(73) MARTINSON GROUP AB, 937 80 Bygdsiljum, SE	
(72) LINDGREN, Greger, S-937 31 Burträsk, SE	
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
E04B 1/86 → (51) E04B 1/82	
E04B 1/86 → (51) F21V 11/14	
(51) E04B 2/70 (11) 2 092 132 B1	
E04C 3/12	E04B 5/12
(25) De (26) De	
(21) 07822814.5 (22) 22.11.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) EP 2007/062689 22.11.2007	
(87) WO 2008/062037 2008/22 29.05.2008	
(30) 24.11.2006 DE 102006055976	
(54) • <i>STRUKTURTEIL FÜR HOLZBAUTEN</i> • <i>STRUCTURAL ELEMENT FOR WOODEN CONSTRUCTIONS</i> • <i>ÉLÉMENT STRUCTURAL POUR CONSTRUCTIONS EN BOIS</i>	
(73) Grosse, Werner, Leobener Strasse 104, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Grosse, Werner, 70469 Stuttgart, DE	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
E04B 5/12 → (51) E04B 2/70	
E04B 9/00 → (51) A61B 50/00	
E04B 9/02 → (51) A61B 50/00	
E04B 9/32 → (51) F21V 11/14	
(51) E04C 2/04 (11) 2 877 644 B1	
E04F 13/14	
(25) It (26) En	
(21) 13735434.6 (22) 23.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 03.06.2015	
(86) IB 2013/054264 23.05.2013	
(87) WO 2013/175424 2013/48 28.11.2013	
(30) 24.05.2012 IT MI20120906	
(54) • <i>BAUELEMENT FÜR WÄNDE UND WANDVERKLEIDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEMENTS</i> • <i>CONSTRUCTION ELEMENT FOR WALLS AND WALL LINING AND PRODUCTION METHOD OF THE ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR MURS ET REVÊTEMENT DE MURS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ÉLÉMENT</i>	
(73) De Luca, Egidio, Via Appennino Meridionale Nord 134, 85037 Sant' Arcangelo, IT Di Noia, Enza, Via Appennino Meridionale Nord 134, 85037 Sant' Arcangelo, IT	
(72) De Luca, Egidio, 85037 Sant' Arcangelo, IT Di Noia, Enza, 85037 Sant' Arcangelo, IT	
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT	
E04C 2/36 → (51) B32B 3/14	
E04C 3/12 → (51) E04B 2/70	
E04C 5/07 → (51) B32B 5/02	
(51) E04D 13/03 (11) 2 499 309 B1	
E04D 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 10775836.9 (22) 11.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/067319 11.11.2010	
(87) WO 2011/058117 2011/20 19.05.2011	
(30) 12.11.2009 IT VR20090187 01.06.2010 IT VR20100118	
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON TÜR-ODER FENSTERVERSCHLUSSELE-</i>	

<i>MENTE FÜR DÄCHER ODER DERGLEICHEN VOR ATMOSPHERISCHEM NIEDERSCHLAG</i>	
• <i>DEVICE FOR PROTECTING DOOR OR WINDOW CLOSURE ELEMENTS FOR ROOFS OR THE LIKE AGAINST ATMOSPHERIC PRECIPITATION</i>	
• <i>DISPOSITIF DE PROTECTION D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE DE PORTES OU FENÊTRES DESTINÉS NOTAMMENT À DES TOITS CONTRE LES PRÉCIPITATIONS ATMOSPHERIQUES</i>	
(73) Tecnometal S.r.l., Via Pignole 5, 38080 Carisolo, IT	
(72) BONAPACE, Stefano, I-38086 Pinzolo, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
E04D 13/035 (11) 2 873 783 B1	
E06B 9/92	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14192477.9 (22) 10.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.05.2015	
(30) 15.11.2013 FR 1361181	
(54) • <i>Vorrichtung zum Verschließen einer Dachöffnung</i> • <i>Device for closing a roof opening</i> • <i>Dispositif de fermeture d'une ouverture d'un toit</i>	
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR	
(72) Muth, Pierre, 68300 Saint-Louis, FR	
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR	
E04F 10/06 (11) 2 199 484 B1	
E06B 9/68	E06B 9/24
H02P 25/00	
(25) De (26) De	
(21) 09015334.7 (22) 10.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.06.2010	
(30) 22.12.2008 DE 102008063766	
(54) • <i>Steuerung elektrischer Verbraucher per Funkfernbedienung in einer Beschattungseinrichtung</i> • <i>Controlling electrical devices by means of a remote control in a shading device</i> • <i>Contrôle des appareils électriques par telecommande dans un dispositif d'ombrage</i>	
(73) Weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50829 Köln, DE	
(72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln, DE	
(74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kaninenberghöhe 50, 45136 Essen, DE	
E04F 10/06 → (51) E05C 17/24	
E04F 11/16 → (51) C03C 17/04	
(51) E04F 11/18 (11) 2 171 173 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08715513.1 (22) 22.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) DE 2008/000321 22.02.2008	
(87) WO 2009/003431 2009/02 08.01.2009	
(30) 02.07.2007 DE 202007009239 U	
(54) • <i>GLASSCHEIBEN-GELÄNDER</i> • <i>GLASS-PANELLED BALUSTRADE</i> • <i>GARDE-CORPS EN PANNEAU DE VERRE</i>	

- (73) Bangratz, René, Paul-Göbel-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE
- (72) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04F 13/00 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 551 421 B1**
F24J 2/04
- (25) It (26) En
- (21) 11425202.6 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Photovoltaisches Modul zur Installation an einer vertikalen und/oder geneigten Wand*
- *A photovoltaic module which can be installed on a vertical and/or inclined wall*
- *Module photovoltaïque pouvant être installé sur une paroi verticale et/ou inclinée*
- (73) Cappello Alluminio S.r.l., Zona Industriale IV Fase Viale 3, N. 5, 97100 Ragusa, IT
- (72) Cappello, Giuseppe, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
- Cappello, Giovanni, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
- Cappello, Giorgio, 97010 Giarratana (Ragusa), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 746 489 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195696.3 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (30) 20.12.2012 FR 1262432
- (54) • *Distanzstück zur thermischen und elektrolytischen Unterbrechung für Wandbefestigungswinkel eines Verkleidungspaneels und Verfahren zur Befestigung des Verkleidungspaneels*
- *Thermal and electrolytic breaking wedge for a bracket attaching a facing panel to a wall and process to attach the facing panel*
- *Cale de rupture thermique et électrolytique pour équerre de fixation murale d'un panneau de parement et procédé de fixation du panneau de parement*
- (73) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
- (72) Peyron, Grégory, 69126 BRINDAS, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04F 13/14 → (51) **E04C 2/04**

E04F 15/08 → (51) **C03C 17/04**

E04F 15/16 → (51) **B32B 5/02**

E04G 11/48 → (51) **E04G 19/00**

E04G 11/54 → (51) **E04G 19/00**

- (51) **E04G 19/00** (11) **2 191 086 B1**
E04G 11/48 **E04G 11/54**
- (25) En (26) En
- (21) 08782973.5 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
- (86) AU 2008/001225 21.08.2008
- (87) WO 2009/023926 2009/09 26.02.2009
- (30) 22.08.2007 AU 2007904522 P
- (54) • *MITTEL ZUR DEMONTAGE VON BETONVERSCHALUNG VON EINER BETONFLÄCHE*
- *A MEANS OF STRIPPING CONCRETE FORMWORK FROM A CONCRETE SURFACE*
- *MOYENS POUR RETIRER UN COFFRAGE DE BÉTON À PARTIR D'UNE SURFACE DE BÉTON*
- (73) Rosati, Wasyl, 12 Chorley Avenue, Cheltenham, NSW 2119, AU
- (72) Rosati, Wasyl, Cheltenham, NSW 2119, AU
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 699 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12714648.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/056258 05.04.2012
- (87) WO 2012/143247 2012/43 26.10.2012
- (30) 19.04.2011 DE 102011007689
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONBAUTEILEN*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING OF CONCRETE COMPONENTS*
- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES ÉLÉMENTS EN BÉTON*
- (73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) GRIMM, Holger, 73666 Baltmannsweiler-Hohengehren, DE
- HÖSS, Michael, 72658 Bempflingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 123 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09005766.2 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 19.05.2008 JP 2008130641
- 19.05.2008 JP 2008130646
- 07.04.2009 JP 2009092693
- (54) • *Bremssystem für eine Drahtrolle in einer Maschine zur Bindung von Bewehrungsstäben*
- *Brake system of wire reel in reinforcing bar binding machine*
- *Système de freinage d'une bobine dans une machine de liaison de barres d'armature*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Itagaki, Osamu, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (60) 14001357.4 / 2 757 211
- 15002542.7 / 2 977 527

E04H 3/08 → (51) **A61B 50/00**

- (51) **E04H 7/26** (11) **2 612 549 B1**
A01F 25/16
- (25) De (26) De
- (21) 13000025.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
- (30) 06.01.2012 DE 102012000385
- (54) • *Abdichtungssystem für Innenflächen von Betonseitenwänden von Siloanlagen, Siloanlage mit demselben, Verfahren zur Herstellung des Abdichtungssystems und Verfahren zum Überprüfen des Dichtigkeitszustands einer derartigen Siloanlage*
- *Sealing system for the inner surfaces of concrete side walls of silo systems, silo system having the same, method for producing the sealing system and method for checking the consistence condition such a silo system*
- *Système d'étanchéification pour surfaces intérieures de parois latérales en béton de silos, silo doté de celui-ci, procédé de fabrication du système d'étanchéification et procédé de surveillance de l'état d'étanchéité d'un tel silo*
- (73) Green Protection GmbH, Oberdombach 22, 91522 Ansbach, DE
- (72) Ströhlein, Friedrich, 91522 Ansbach, DE
- (74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04H 9/14** (11) **2 789 775 B1**
E04H 17/16 **E02B 3/10**

- (25) Pl (26) En
- (21) 13460052.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (30) 10.04.2013 PL 40349013
- 31.07.2013 PL 40492513
- (54) • *Zaununteranordnung mit der Option zur Umwandlung in eine Flutsperr*
- *Fencing subassembly with the option of being transformed into a flood barrier*
- *Sous-ensemble d'escrime avec l'option d'être transformé en une barrière anti-inondation*
- (73) LASER-Met Sp. z o.o., Kostrogaj 1, 09-400 Plock, PL
- (72) Lewicki, Grzegorz Ryszard, 09-410 Plock, PL
- Borowski, Marian, 04-730 Warszawa, PL
- (74) Czerpak, Andrzej, ul. Kochanowskiego 3B/24, 09-402 Plock, PL

(51) **E04H 12/08** (11) **2 240 656 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09702812.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) GB 2009/000112 16.01.2009
- (87) WO 2009/090393 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 GB 0800703
- 28.10.2008 GB 0819761
- (54) • *TEMPORÄRE UNTERSTÜTZUNG*
- *TEMPORARY SUPPORT*
- *SUPPORT TEMPORAIRE*
- (73) BDZ Holdings Ltd, 1 Mill Court, Mill Lane, Newbury Berkshire RG14 5RE, GB
- (72) CASWELL, Tommy, Surrey KT22 9TQ, GB
- (74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
- (60) 13166151.4 / 2 628 510

E04H 17/16 → (51) **E04H 9/14**

E05B 5/00 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 455 038 B1**
E05B 47/00 **E05C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03028799.9 (22) 13.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 20303780 U
- (54) • *Schliessanlage, insbesondere Türverschluss, Fensterverschluss oder dergleichen*
- *Locking system, in particular door lock, window lock or similar*
- *Système de verrouillage, notamment serrure de porte, serrure de fenêtre ou similaire*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
- Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent - und Rechtsanwalte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 476 825 B1**
- E05B 65/02** **E05B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11166630.1 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 18.01.2011 EP 11151316
- (54) • *Verriegelungssystem für eine Schranktür*
- *Enhanced security outdoor use lock mechanism*
- *Système de verrouillage pour porte d'armoire*
- (73) MESAN Kilit A.S., Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi Metal Is Sanayi Sitesi 7.Blok No:24 - Ikitelli, 34306 Istanbul, TR
- (72) Mertöz, Ridvan, 34490, Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

E05B 47/00 → (51) **E05B 17/22**

E05B 63/14 → (51) **E05B 81/06**

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 673 434 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12708654.4 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/000279 23.01.2012
- (87) WO 2012/107169 2012/33 16.08.2012
- (30) 08.02.2011 DE 102011000549
- (54) • *SCHLOSS MIT EINER FALLE UND EINER ZUSATZFALLE ZUR ABLAUFSICHERUNG EINER RIEGELBEWEGUNG*
- *LOCK HAVING A LATCH AND AN ADDITIONAL LATCH FOR PROCESS SAFEGUARD OF A LOCKING MOVEMENT*
- *SERRURE DOTÉE D'UN LOQUET ET D'UN LOQUET SUPPLÉMENTAIRE DESTINÉ À EMPÊCHER LE DÉPLACEMENT D'UN PÊNE*
- (73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
- GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05B 65/02 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/10 → (51) **E02F 9/16**

E05B 77/08 → (51) **B60R 21/38**

- (51) **E05B 77/26** (11) **2 549 036 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11756087.0 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) JP 2011/054906 03.03.2011
- (87) WO 2011/114898 2011/38 22.09.2011
- (30) 15.03.2010 JP 2010057504
- (54) • *KINDERSICHERUNGSMEECHANISMUS*
- *CHILD LOCK MECHANISM*
- *MÉCANISME DE VERROU POUR ENFANT*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) AKIZUKI Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- NISHIO Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- WATANABE Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- SONO Yasuhiko, Hazu-gun Aichi 444-0504, JP
- KOJIMA Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 77/26 → (51) **E05B 81/06**

- (51) **E05B 81/06** (11) **1 854 945 B1**
- E05B 77/26** **E05B 63/14**
- E05B 81/14** **E05B 81/20**
- E05B 83/40** **E05B 85/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07007965.2 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006020344
- (54) • *Schliesssystem für eine Kraftfahrzeugtür mit mehreren Schliesselementen und gemeinsamer Steuereinheit*
- *Locking system for a motor vehicle door with several locking elements and a common control unit*
- *Système de verrouillage pour une porte d'un véhicule automobile avec plusieurs éléments de verrouillage et une unité de contrôle commune*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE
- Kasper, Andreas, 46117 Oberhausen, DE
- (74) KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

E05B 85/04 → (51) **B60R 21/38**

E05C 9/00 → (51) **E05B 17/22**

- (51) **E05C 17/24** (11) **1 507 948 B1**
- E05C 17/28** **E05C 17/36**
- E04F 10/06** **E06B 9/88**
- E05D 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03718555.0 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) AU 2003/000576 13.05.2003
- (87) WO 2003/095781 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 AU PS224902
- (54) • *VERBESSERUNG VON ROLLLÄDEN*
- *IMPROVEMENTS TO ROLLER SHUTTERS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES VOLETS ROULANTS*

- (73) Ozroll IP PTY Ltd., 174 Cavan Road, Dry Creek, South Australia 5094, AU
- (72) VAN DE LOO, Paul, Norton Summit, South Australia 5136, AU
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E05C 17/28 → (51) **E05C 17/24**

E05C 17/36 → (51) **E05C 17/24**

E05C 17/52 → (51) **A62C 2/06**

E05C 17/56 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **E05D 7/10** (11) **2 659 054 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11805538.3 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) EP 2011/074165 28.12.2011
- (87) WO 2012/089771 2012/27 05.07.2012
- (30) 31.12.2010 TR 201011268
- (54) • *EIN TROCKNER MIT EINEM ABNEHM-BAREN TEIL*
- *A DRYER COMPRISING A DISMOUNTABLE MEMBER*
- *UN SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT AMOVIBLE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) SAR, Can, 34950 Istanbul, TR
- SEVLI, Atilla, 34950 Istanbul, TR
- CETINKAYA, Veysel Ertan, 34950 Istanbul, TR
- HARAC, Idris Burak, 34950 Istanbul, TR

E05D 11/10 → (51) **E05F 5/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 330 268 B1**
- E05F 5/00** **E05F 5/02**
- (25) It (26) En
- (21) 10015126.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 04.12.2009 IT MI20090399
- (54) • *Führungsschiene für Türen mit Enddämpfung*
- *Sliding guide for doors provided with damper stop*
- *Rail de guidage pour portes avec butée de fin de course*
- (73) Terno Scorrevoli S.r.l., Via Ravenna, 4, 20039 Varedo, MI, IT
- (72) Terno, Giovanni, 20814 Varedo (MB), IT
- (74) Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 427 618 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10719580.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) CH 2010/000121 06.05.2010
- (87) WO 2010/127466 2010/45 11.11.2010
- (30) 08.05.2009 CH 7322009
- (54) • *LAUFWERK FÜR EINE SCHIEBETÜR*
- *RUNNING GEAR FOR A SLIDING DOOR*
- *MÉCANISME DE ROULEMENT POUR PORTE COULISSANTE*
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
- (72) MÜTHER, Marco, CH-8372 Wiezikon, CH
- GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **E05D 15/10** (11) **2 712 992 B1**
(25) It (26) En
(21) 13199714.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2014
(54) • *Bewegungsvorrichtung und Anordnung*
• *Movement device and assembly*
• *Dispositif et ensemble de mouvement*

(73) Ship-Car S.r.l., SOCIETA' A SOCIO UNICO Via Delle Quadre 21, 25085 Gavardo Brescia, IT

(72) ZANETTI, Davide, I-25085 Gavardo, BRE-SCIA, IT
MAIFRINI, Matteo, I-25085 Gavardo, BRE-SCIA, IT

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(62) 08876052.5 / 2 324 177

(51) **E05F 1/10** (11) **1 092 829 B1**
E05F 15/00 **E05F 15/53**
E05F 15/72 **E05F 3/10**
E05F 3/22

(25) De (26) De
(21) 00122101.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949744

(54) • *Antriebsrichtung für eine Tür*
• *Drive device for a door*
• *Dispositif d'entraînement pour une porte*

(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Daiss, Stefan, 71287 Weissach, DE

E05F 3/10 → (51) **E05F 1/10**

E05F 3/22 → (51) **E05F 1/10**

(51) **E05F 5/00** (11) **1 856 357 B1**
E05F 5/02 **E05D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 07703580.6 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) EP 2007/050003 02.01.2007
(87) WO 2007/077232 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 IT RM20060001 U

(54) • *MÖBELSCHARNIER*
• *FURNITURE HINGE*
• *CHARNIERE DE MEUBLE*

(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05F 5/00 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 5/02** (11) **2 435 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721802.6 (22) 26.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057278 26.05.2010
(87) WO 2010/136504 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022809

(54) • *ANSCHLAGPUFFER ZUR EXAKTEN POSITIONIERUNG EINES LAGEVERÄNDERBAREN ELEMENTES*
• *BUMP STOP FOR EXACTLY POSITIONING AN ELEMENT WHOSE POSITION CAN BE CHANGED*
• *TAMPON DE BUTÉE POUR LE POSITIONNEMENT EXACT D'UN ÉLÉMENT À POSITION VARIABLE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MEIERHOFER, Walter, 94099 Schmidham, DE

DREXL, Thomas, 80801 Muenchen, DE
KAHL, Florian, 85716 Unterschleissheim, DE

MÜLLER, Ronald, 08427 Fraureuth, DE
(74) Günther, Hans Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

E05F 5/02 → (51) **E05D 15/06**

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 703 062 B1**
E05F 15/40

(25) En (26) En
(21) 06250850.2 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB

(43) 20.09.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042598

(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung*
• *Power window device*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre motorisé*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Adachi, Takayuki, KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Moriya, Hirofumi, KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Shimomura, Yasuhiro KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Shimoie, Shinji c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E05F 15/00 → (51) **E05F 1/10**

E05F 15/40 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/53 → (51) **E05F 1/10**

(51) **E05F 15/619** (11) **2 097 603 B1**
E05F 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07870363.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) FR 2007/001968 30.11.2007
(87) WO 2008/071887 2008/25 19.06.2008
(30) 01.12.2006 FR 0610524

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB ZUM BETÄTIGEN EINES FLÜGELS UND SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ANTRIEB*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR MANEUVERING AN OPENING AND CLOSING ASSEMBLY INCLUDING SUCH ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE POUR LA MANOEUVRE D'UN OUVRANT ET INSTALLATION DE FERMETURE COMPRENANT UN TEL ACTIONNEUR*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) MINGARDI, Marco, 40050 Calderino Di Monte San Pietro, IT
LAGARDE, Eric, 74700 Sallanches, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E05F 15/72 → (51) **E05F 1/10**

E05G 1/024 → (51) **A47B 81/00**

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/48**

(51) **E06B 3/48** (11) **2 728 100 B1**
E06B 3/82 **E06B 3/263**
E06B 3/70

(25) De (26) De
(21) 13190113.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110374

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmege-dämmten Paneels für das Torblatt eines Sektionaltors*
• *Method for producing a thermally insulating panel for the door leaf of a sectional door*
• *Procédé de fabrication d'un panneau isolé thermiquement pour le vantail par un portail sectionnel*

(73) Novoterm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(72) Höfling, Stefan, 59425 Unna, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E06B 3/67 → (51) **C03C 17/36**

E06B 3/82 → (51) **E06B 3/48**

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/13**

(51) **E06B 9/13** (11) **2 024 595 B1**
E06B 9/58 **E06B 9/70**
E06B 9/11

(25) En (26) En
(21) 07761962.5 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) US 2007/068366 07.05.2007
(87) WO 2007/146510 2007/51 21.12.2007
(30) 05.06.2006 US 446679

13.09.2006 US 531687
25.01.2007 US 627281

(54) • *SCHIENEN- UND FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE TÜR*
• *TRACK AND GUIDE SYSTEM FOR A DOOR*
• *PISTE ET SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PORTE*

(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) BOERGER, James, C., Franksville, WI 53126, US

DONDLINGER, Jason, Bellevue, IA 52031, US
HARDISON, Carl, D., III, Preston, IA 52069, US

JANSEN, Tom, Dubuque, IA 52001, US
SCHULTE, Peter, S., East Dubuque, IL 61025, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/171** (11) **2 014 865 B1**
E06B 9/262 **E06B 9/46**

(25) De (26) De
(21) 08405130.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 CH 11292007

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Bändern eines Rolladen- oder Lamellenbehangs mit der Wickelwelle*
• *Device and method for binding hanging tapes of a roller shutter or lamellae hanging with the winding shaft*
• *Dispositif et procédé de liaison de bandes d'un volet roulant ou d'un rideau de lamelles à l'aide d'un arbre d'entraînement*

(73) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH

(72) Lang, Stefan, 8280 Kreuzlingen, CH

Gollmer, Werner, 73252 Lenningen, DE

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **E06B 9/171** (11) **2 450 521 B1**
E06B 9/18

(25) De (26) De
(21) 11186628.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043530

- (54) • *Auflageelement für ein Rolltor oder Rollgitter*
• *Overlay element for a rolling gate or rolling grille*
• *Élément de support pour une porte roulante ou une grille roulante*

(73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE

(72) Temme, Jörg, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81699 München, DE

E06B 9/18 → (51) **E06B 9/171**

E06B 9/24 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/24 → (51) **G02B 5/26**

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/171**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/46 → (51) **E06B 9/171**

(51) **E06B 9/50** (11) **2 918 770 B1**

(25) De (26) De
(21) 15020022.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 14.03.2014 DE 102014003498

- (54) • *Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung und Seitenlagermodul für eine Wickelwelle der Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung*
• *Building opening shading device and side bearing module for a winding shaft of the building opening shading device*
• *Dispositif d'ombrage d'ouverture de bâtiment et module de palier latéral pour un*

arbre d'enroulement du dispositif d'ombrage d'ouverture de bâtiment

(73) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Oblinger, Jürgen, 89426 Bergheim, DE

(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 640 554 B1**
E06B 9/54

(25) Ja (26) En
(21) 04732038.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/006572 10.05.2004

(87) WO 2004/104357 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 JP 2003143862

- (54) • *HOCHKURBELBARE ABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *WINDING-UP SCREEN DEVICE*
• *STORE A ENROULEUR*

(73) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP

(72) CHINO, Mitsuhiko, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP

KAMOSAWA, Yoji, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
TODA, Hirotsugu, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E06B 9/58** (11) **2 878 758 B1**
E06B 9/42 **E06B 9/17**

(25) En (26) En
(21) 14171270.3 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(30) 02.12.2013 CN 201310634876

- (54) • *Integriertes Rollvorhangfenster*
• *An integrated rolling curtain window*
• *Fenêtre de rideau roulant intégré*

(73) Ningbo Xianfeng New Material Co., Ltd., Shanxia Village Jishigang Town Yinzhou, Ningbo, Zhejiang 315127, CN

(72) Lu, Xianfeng, 315127 Ningbo city Zhejiang, CN
Sang, Jianhua, 315127 Ningbo city Zhejiang, CN

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/68 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/70 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/88 → (51) **E05C 17/24**

E06B 9/92 → (51) **E04D 13/035**

(51) **E06C 1/22** (11) **2 868 859 B1**
E06C 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14191708.8 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(30) 04.11.2013 FR 1360771

(54) • *Zugangsvorrichtung mit regulierbarer Höhe*

• *Adjustable device for access at height*

• *Dispositif d'accès en hauteur réglable*

(73) Tubasca-Comabi, 976, route de Saint-Bernard Lieu-dit "Fetan", 01600 Trevoux, FR

(72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, FR

(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E06C 1/393 → (51) **E06C 1/397**

(51) **E06C 1/397** (11) **2 806 097 B1**
E06C 1/393

(25) Fr (26) Fr
(21) 14168496.9 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014

(30) 21.05.2013 FR 1354521

- (54) • *Trittstufe mit einziehbaren Rädern, und mit einem handbedienten Schwenkvorder-rad*

• *Stepladder with retractable wheels, a front wheel of which being tiltably mounted and hand-operated*

• *Marchepied muni de roues escamotables, dont une roue avant montée basculante avec commande manuelle*

(73) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(72) LACHANT, Patrick, 27610 ROMILLY SUR ANDELLE, FR

(74) Louiset, Raphaël, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E06C 7/06 → (51) **E06C 1/22**

(51) **E21B 7/04** (11) **2 245 233 B1**
E02D 5/18

(25) De (26) De
(21) 09715168.2 (22) 16.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010

(86) EP 2009/051784 16.02.2009

(87) WO 2009/106449 2009/36 03.09.2009

(30) 25.02.2008 DE 102008010773

06.03.2008 DE 102008012970

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON BOHRUNGEN INS ERDREICH, DEREN QUERSCHNITTE SICH TEILWEISE ÜBERSCHNEIDEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING BOREHOLES IN THE GROUND, THE CROSS SECTIONS OF WHICH BOREHOLES PARTIALLY INTERSECT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES TROUS DE FORAGE DANS LA TERRE, TROUS DE FORAGE DONT LES COUPES TRANSVERSALES SE RECROISENT PARTIELLEMENT*

(73) MHWirth GmbH, Kölner Strasse 71-73, 41812 Erkelenz, DE

(72) VON WIRTH, Hermann Josef, 52445 Titz, DE

HEINRICH, Peter, 41844 Wegberg, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 7/04 → (51) **E02D 5/18**

E21B 19/16 → (51) **F16L 15/08**

(51) **E21B 21/08** (11) **2 707 568 B1**
F04B 47/06 **E21B 43/12**

(25) No (26) En

(21) 12782736.8 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) NO 2012/050083 08.05.2012
(87) WO 2012/154057 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 NO 20110704
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG EINES BOHRLOCHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESSURE REGULATION OF A WELL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PRESSION D'UN PUITS*
- (73) International Research Institute of Stavanger AS, P.O. Box 8046, 4068 Stavanger, NO
(72) CAYEUX, Eric, N-4314 Sandnes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 21/10 → (51) **E21B 23/04**

E21B 23/00 → (51) **E21B 23/04**

- (51) **E21B 23/04** (11) **2 553 211 B1**
E21B 34/14 **E21B 23/00**
E21B 21/10
- (25) En (26) En
(21) 11710549.4 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) GB 2011/050467 10.03.2011
(87) WO 2011/117601 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 GB 201005133
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *DOWNHOLE ACTUATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR FOND DE TROU*
- (73) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
(72) SMITH, Colin, Kingswell, Aberdeen AB15 8FA, GB
PURKIS, Daniel George, Aberdeen AB21 0BF, GB
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 27/02** (11) **2 633 152 B1**
E21B 47/10
- (25) En (26) En
(21) 11785802.7 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) NO 2011/000306 31.10.2011
(87) WO 2012/057634 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408143 P
29.10.2010 NO 20101521
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TRACER-RÜCKFLUSS ZUR SCHÄTZUNG DER EINSTROMVOLUMINA AUS VERSCHIEDENEN EINSTROMZONEN*
• *METHOD FOR USING TRACER FLOWBACK FOR ESTIMATING INFLUX VOLUMES OF FLUIDS FROM DIFFERENT INFLUX ZONES*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE REFLUX DE TRACEURS PERMETTANT D'ESTIMER DES VOLUMES DE VENUE ISSUS DE DIFFÉRENTES ZONES DE VENUE*
- (73) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(60) 15191546.9 / 3 032 028

15191547.7

- (51) **E21B 28/00** (11) **2 795 047 B1**
E21B 43/00 **E21B 43/25**
E21B 43/263 **E21B 43/28**
- (25) En (26) En
(21) 12813833.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076287 20.12.2012
(87) WO 2013/092803 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194998
- (54) • *STIMULATIONSVERFAHREN*
• *STIMULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 769 051 B1**
E21B 47/00 **E21B 47/06**
- (25) En (26) En
(21) 12723150.4 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) EP 2012/059146 16.05.2012
(87) WO 2013/056859 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 NO 20111436
- (54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN UND RÜCKHOLEN EINER BOHRLOCHÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INSTALLING AND RETRIEVING A WELL MONITORING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET D'EXTRACTION D'UN APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN PUITS*
- (73) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **E21B 34/10** (11) **2 895 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 13753847.6 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(86) EP 2013/067337 20.08.2013
(87) WO 2014/029782 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 US 201213590792
- (54) • *INTELLIGENTE BOHRLOCHSTEUERUNG*
• *SMART DOWNHOLE CONTROL*
• *CONTRÔLE INTELLIGENT DE FOND DE TROU*
- (73) Vetco Gray U.K Limited, Silverburn House Claymore Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD, GB
(72) BELL, Robert, Aberdeen AB23 8GD, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 23/04**

E21B 43/00 → (51) **E21B 28/00**

E21B 43/12 → (51) **E21B 21/08**

E21B 43/25 → (51) **E21B 28/00**

E21B 43/263 → (51) **E21B 28/00**

E21B 43/28 → (51) **E21B 28/00**

E21B 43/36 → (51) **B01D 17/12**

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/035**

E21B 47/00 → (51) **G01V 1/44**

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 739 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727446.2 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) IB 2012/052735 31.05.2012
(87) WO 2012/164513 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 US 201161491426 P
- (54) • *SELBSTSPANNENDE KLAMMERN ZUR BEFESTIGUNG VON WERKZEUGEN ENTLANG DES AUSENDURCHMESSERS EINER ROHRS*
• *SELF-TIGHTENING CLAMPS TO SECURE TOOLS ALONG THE EXTERIOR DIAMETER OF A TUBING*
• *DISPOSITIFS DE SERRAGE AUTO-SERRANTS POUR FIXER DES OUTILS LE LONG DU DIAMÈTRE EXTERNE D'UNE TUBULURE*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM
(72) RAYSSIGUIER, Christophe M., F-77000 Melun, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/04 → (51) **E21B 47/09**

E21B 47/06 → (51) **E21B 33/035**

- (51) **E21B 47/09** (11) **2 726 708 B1**
E21B 47/04
- (25) En (26) En
(21) 12805104.2 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) NO 2012/050121 27.06.2012
(87) WO 2013/002645 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 NO 20110932
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BOHRMEISSELS IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DRILL BIT'S POSITION IN A BOREHOLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OUTIL DE FORAGE DANS UN TROU DE FORAGE*
- (73) International Research Institute of Stavanger AS, P.O. Box 8046, 4068 Stavanger, NO
(72) CAYEUX, Eric, N-4314 Sandnes, NO

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 47/10 → (51) **E21B 27/02**

F01C 11/00 → (51) **F01K 7/02**

F01D 1/12 → (51) **F01D 5/28**

F01D 5/02 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 895 692 B1**
F01D 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 13773290.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(86) FR 2013/052102 12.09.2013

(87) WO 2014/041311 2014/12 20.03.2014

(30) 13.09.2012 FR 1258626
(54) • **GEKÜHLTE SCHAUFEL EINER HOCH-DRUCKTURBINE**
• **COOLED VANE OF A HIGH-PRESSURE TURBINE**
• **AUBE REFROIDIE DE TURBINE HAUTE PRESSION**

(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Botrel, Erwan Daniel, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
Dujol, Charlotte, Marie, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 5/10 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 918 521 B1**
F01D 5/16 **F01D 17/16**

(25) En (26) En
(21) 07254283.0 (22) 30.10.2007

(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590297
(54) • **Verstellbare Statorschaufel eines Verdichters mit herauskommenden Übergangsbereichen**

• **Compressor stator vane with variable pitch having an extended fillet**
• **Aube statorique pour compresseur à angle de calage variable ayant un rayon de raccordement s'étendant au delà du pivot**

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Clouse, Brian E., Saugus Massachusetts 01906, US
Rose, Becky E., Colchester, CT 06415, US
Baumann, Paul W., Amesbury Massachusetts 01913, US
Simonds, Mark E., Cape Neddick, Maine 03902, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 813 775 B1**
B23P 15/02 **F02C 7/18**

(25) En (26) En
(21) 07250282.6 (22) 24.01.2007

(84) DE GB

(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 US 340911

(54) • **Filmgekühlte Bauteile einer Gasturbine**
• **Film cooled component of gas turbine engine**
• **Composants de turbine à gaz réfrigérés par une couche d'air**

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Luczak, Blake J., Manchester, CT 06042, US
Couch, Eric L., South Windsor, CT 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/04**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 5/22** (11) **1 959 098 B1**
F01D 5/10 **F01D 5/16**
F01D 5/30

(25) Ja (26) En
(21) 06833517.3 (22) 28.11.2006

(84) DE FR
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/323713 28.11.2006

(87) WO 2007/063848 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 JP 2005348161
(54) • **TURBINENROTORSCHAUFEL UND TURBINENROTOR**
• **TURBINE ROTOR BLADE AND TURBINE ROTOR**
• **AILETTE DE TURBINE ET ROTOR DE TURBINE**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SAITO, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
MURAKAMI, Itaru, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
OKUNO, Kenichi, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 691 037 B1**
F01D 1/12 **F03G 7/04**
F02C 1/00 **F02C 1/05**
C22C 19/05 **F01D 11/12**

(25) En (26) En
(21) 05257849.9 (22) 20.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042482

(54) • **Dampfturbine**
• **Vapour turbine**
• **Turbine à vapeur**

(73) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT

(72) Cortese, Carlo, 59100 Prato, IT
Bendinelli, Paolo, 56030 Quattro Strade Di Lavaiano-Lari, IT
Vecchiarino, Vincenzo, 50127 Firenze, IT
Giorni, Eugenio, 50127 Firenze, IT
De Iaco, Marco, 50134 Firenze, IT

(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 631 432 B1**
(25) En (26) En

(21) 13156847.9 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012039523
17.01.2013 JP 2013005880

(54) • **Dampfturbinenrotor, zugehörige Dampfturbine und Dampfturbinenkraftwerk**
• **Steam turbine rotor, corresponding steam turbine and steam turbine power generation plant**
• **Rotor de turbine à vapeur, turbine à vapeur et centrale énergétique à turbine à vapeur associées**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Arai, Masahiko, Tokyo, 100-8220, JP

Doi, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP

Oikawa, Shinji, Tokyo, 100-8220, JP

Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/22**

F01D 7/00 → (51) **B64C 27/32**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 368 019 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09799073.3 (22) 10.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/066819 10.12.2009

(87) WO 2010/066833 2010/24 17.06.2010

(30) 12.12.2008 FR 0858539

(54) • **DICHTUNG FÜR EINE PLATTFORM EINES TURBOMASCHINENROTORS**
• **SEAL FOR A TURBOMACHINE ROTOR PLATFORM**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PLATEFORME DE ROTOR DE TURBOMACHINE**

(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) FORGUE, Jean-Bernard, F-89150 Montacher Villegardin, FR

REGHEZZA, Patrick, Jean-Louis, F-77000 Vaux Le Penil, FR

STOCHMIL, Carole, F-91100 Corbeil

Essonnes, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 17/10** (11) **2 472 085 B1**
F02C 9/18

(25) En (26) En

(21) 11250943.5 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012

(30) 30.12.2010 US 201013428714

(54) • **Gasturbinenmotor mit Entlüftungsstelle**
• **Gas turbine engine with bleed air system**
• **Moteur à turbine à gaz avec système de prélèvement d'air**

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Clark, Robert Earl, Plainfield, Indiana 46168, US
Clough, Joshua Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 631 435 B1**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 13168617.2 (22) 20.03.2008
(84) DE GB
(43) 28.08.2013
(30) 10.04.2007 US 733233

- (54) • *Verstellbare Leitschaufel für einen Turbinenmotor*
- *Turbine engine variable stator vane*
- *Aube de stator variable de moteur de turbine*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Major, Daniel W., Middletown, CT 06457, US
Torres, Edward, Newington, CT 06111, US
Speers, William J. III, Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08251027.2 / 1 980 720

F01D 17/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 21/00 → (51) **B05B 13/06**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 479 874 B1**
F01D 5/02

(25) En (26) En
(21) 04252584.0 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311737

- (54) • *Welle einer Gasturbine*
- *Gas turbine stubshaft*
- *Arbre de turbine à gaz*

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Coxhead, Todd Michael, Chester Green Derby DE1 3RA, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 21/04 → (51) **B64D 33/02**

F01D 25/16 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 821 610 B1**
F01D 25/30 **F02B 47/08**
F01N 3/20 **F02B 37/18**
F02B 39/00

(25) En (26) En
(21) 14172032.6 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 26.06.2013 US 201313928034

- (54) • *Turbolader mit Umgehungsventil zur Bereitstellung einer vollständigen Umgehung der Turbine für ein verbessertes Anspringen des Katalysators*
- *Turbocharger with bypass valve providing complete bypass of the turbine for improved catalyst light-off*
- *Turbocompresseur avec soupape de dérivation à dérivation complète de turbine à allumage catalytique amélioré*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Lombard, Alain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Kurtzmann, Johann, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Ladonnet, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/24 → (51) **B64D 33/02**

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/24**

F01K 7/00 → (51) **F01K 7/02**

(51) **F01K 7/02** (11) **1 492 940 B1**

F01K 27/00 **F01C 11/00**
F04C 23/00 **F02B 53/00**
F04C 18/02 **F01K 7/00**
F25B 9/14 **F25B 9/06**

(25) Ko (26) En
(21) 03712996.2 (22) 14.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 05.01.2005
(86) KR 2003/000321 14.02.2003

(87) WO 2003/069130 2003/34 21.08.2003

(30) 15.02.2002 KR 2002008270
15.02.2002 KR 2002008271

06.11.2002 KR 2002068455
06.11.2002 KR 2002068456

- (54) • *EXPANSIONSMASCHINE DER SPIRALBAUART MIT HEIZEINRICHTUNG UND DIE EXPANSIONSMASCHINE EINSETZENDE DAMPFMASCHINE*

- *SCROLL-TYPE EXPANDER HAVING HEATING STRUCTURE AND STEAM ENGINE EMPLOYING THE EXPANDER*
- *EXPANSEUR A SPIRALES PRESENTANT UNE STRUCTURE CHAUFFANTE, ET MACHINE A VAPEUR UTILISANT L'EXPANSEUR*

(73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku Daejeon-city 305-343, KR

(72) Kim, Young-Min, 302-171 Daejeon-city, KR
Shin, Dong-Gil, 302-280 Daejeon-city, KR
Lee, Jang-Hee, 305-755 Daejeon-city, KR

(74) Böck, Bernhard, et al, advoctec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(73) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku Daejeon-city 305-343, KR

(72) Kim, Young-Min, 302-171 Daejeon-city, KR
Shin, Dong-Gil, 302-280 Daejeon-city, KR
Lee, Jang-Hee, 305-755 Daejeon-city, KR

(74) Böck, Bernhard, et al, advoctec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **F01K 7/16** (11) **2 333 255 B1**

F01K 13/00 **F01K 17/02**
F01K 7/22 **F01K 17/04**

(25) En (26) En
(21) 10192643.4 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009266939
25.12.2009 JP 2009293717

- (54) • *Wärme Kraftsystem für fossile Brennstoffe mit Kohlenstoffdioxidtrennungs- und -abscheidungseinheit*
- *Fossil fuel combustion thermal power system including carbon dioxide separation and capture unit*
- *Centrale thermique à combustible fossile incluant une unité de séparation et de capture du dioxyde de carbone*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Mishima, Nobuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Sugiura, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Kosaka, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01K 7/22 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 9/04** (11) **2 812 543 B1**
F01K 13/02 **F28B 9/10**

(25) En (26) En

(21) 13704080.4 (22) 08.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052598 08.02.2013

(87) WO 2013/117730 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 EP 12154846

- (54) • *WASSER/DAMPF-ZYKLUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
- *WATER/STEAM CYCLE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *CYCLE EAU/VAPEUR ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) LENHERR, Hans-Ulrich, CH-5426 Lengnau AG, CH

(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01K 13/00 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 13/02** (11) **1 974 460 B1**

(25) En (26) En

(21) 05854697.9 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) US 2005/046032 19.12.2005

(87) WO 2007/073365 2007/26 28.06.2007

- (54) • *KRAFTWERKSSTEUERUNG AM STANDORT*
- *ON-SITE POWER PLANT CONTROL*
- *COMMANDE D'UNE CENTRALE DE PRODUCTION D'ENERGIE SUR SITE*

(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) KAMAT, Mithun R., Manchester, CT 06040, US

ATKINSON, Sara E., West Grove, PA 19390, US

MORROW, Aaron W., East Longmeadow, MA 01028, US

LAVIGNE, David P., Holyoke, MA 01041-6380, US

ZHU, Guang-Yan, Simsbury, CT 06070-3039, US

(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 9/04**

F01K 17/02 → (51) **F01K 7/16**

F01K 17/04 → (51) **F01K 7/16**

F01K 23/10 → (51) **F01K 25/10**

F01K 25/06 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 644 853 B1**
F01K 27/02 **F01K 23/10**

(25) En (26) En

(21) 12162043.9 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

- (54) • *Energieeinsparung und Wärmerückgewinnung in Kohlendioxid-Kompressionssystemen und System zum Erreichen davon*

- *Energy saving and heat recovery in carbon dioxide compression systems and a system for accomplishing the same*
 - *Economie d'énergie et récupération de chaleur dans des systèmes de compression de dioxyde de carbone et système permettant de les mettre en oeuvre*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Brack, Reinhard, 65934 Frankfurt, DE Strohm, Kathrin, 55278 Dexheim, DE
 (74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01K 25/10** (11) **2 805 033 B1**
F02M 21/02 **F02M 21/06**
F01K 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 12820877.4 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
 (86) GB 2012/053220 20.12.2012
 (87) WO 2013/093486 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 GB 201122191
 (54) • *VERBESSERTES KRYOGENES MOTOR-SYSTEM*
 • *IMPROVED CRYOGENIC ENGINE SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE MOTEUR CRYOGÉNIQUE AMÉLIORÉ*

- (73) Dearman Engine Company Ltd, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7SH, GB
 (72) AYRES, Michael, London SE4 1RJ, GB CLARKE, Henry, London SW9 6ES, GB DEARMAN, Peter, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NL, GB WEN, Dongsheng, London E1 4PX, GB
 (74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

F01K 27/00 → (51) **F01K 7/02**
F01K 27/02 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 708 707 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13184826.9 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
 (30) 18.09.2012 JP 2012204822 21.03.2013 JP 2013058392
 (54) • *Steuerungsvorrichtung der Öffnungs- und Schließzeit eines Ventils*
 • *Valve opening-closing timing control apparatus*
 • *Appareil de contrôle des temps d'ouverture et de fermeture de soupape*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) Toma, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Mukaide, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Ueda, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 9/04 → (51) **H02M 3/155**

F01M 3/00 → (51) **B01D 35/30**
F01M 11/00 → (51) **B01D 35/30**
F01M 11/00 → (51) **C10M 141/10**

(51) **F01N 3/022** (11) **2 154 343 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09009708.0 (22) 28.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2010
 (30) 12.08.2008 DE 102008038736
 (54) • *Partikelabscheider, insbesondere Partikelfilter, zur Abscheidung von Partikeln aus dem Abgasstrom einer Brennkraftmaschine*
 • *Particulate separator, in particular particulate filter for separating particulates from an exhaust gas flow of a combustion engine*
 • *Séparateur de particules, notamment filtre à particules, pour la séparation de particules du flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 309 105 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
F01N 3/28 **F01N 13/00**
F01N 13/08 **B01D 53/86**
B01D 53/94
 (25) Ja (26) En
 (21) 08752569.7 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
 (86) JP 2008/058686 02.05.2008
 (87) WO 2009/133632 2009/45 05.11.2009
 (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/031 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 206 896 B1**
F02F 1/24 **F01N 13/10**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09178806.7 (22) 11.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010
 (30) 09.01.2009 FR 0950090
 (54) • *Kühlungsvorrichtung eines im Zylinderkopf integrierten Abgaskrümmers*
 • *Cooling arrangement of an exhaust manifold integrated in the cylinder head*

- *Dispositif de refroidissement de collecteur d'échappement intégré à la culasse d'un moteur de véhicule*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Reabourgn, Cyril, 95390 Saint Prix, FR
 (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **2 530 267 B1**
F01N 3/10 **B01J 35/00**
B01J 23/42 **B01J 23/46**
B01J 23/10 **B01J 23/04**
B01J 23/02 **B01J 23/58**
B01J 23/63 **B01J 21/06**
F01N 3/36 **B01D 53/94**
B01J 35/04

(25) Ja (26) En
 (21) 10848626.7 (22) 04.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
 (86) JP 2010/067705 04.10.2010
 (87) WO 2012/046332 2012/15 12.04.2012
 (54) • *VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG IN EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *METHOD FOR EXHAUST PURIFICATION IN EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) WATANABE, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP HAYASHI, Koutarou, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP BISAJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 754 865 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
F01N 3/24 **F02B 67/00**
F01N 13/10 **F02B 37/00**
F01N 13/00 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
 (21) 11871889.9 (22) 09.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014
 (86) JP 2011/070613 09.09.2011
 (87) WO 2013/035199 2013/11 14.03.2013
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
 (72) BABA, Shinji, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**
- F01N 3/08** → (51) **B01J 35/04**
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/025**
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/18**
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/36**
- F01N 3/10** → (51) **B01D 53/94**
- F01N 3/10** → (51) **F01N 3/025**
- F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/18** (11) **2 141 331 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740456.2 (22) 09.04.2008
- (84) DE FR
- (43) 06.01.2010
- (86) JP 2008/057370 09.04.2008
- (87) WO 2008/133122 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115690
- (54) • **ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
- **EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
ITOH, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
TANAI, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 944 780 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 15167442.1 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
- (30) 12.05.2014 IT B020140282

- (54) • **BEHÄLTER FÜR FESTES MATERIAL ZUR SPEICHERUNG VON AMMONIAK FÜR EIN ABGASSYSTEM ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR**
- **TANK FOR THE COLLECTION OF SOLID MATRICES TO STORE AMMONIA FOR AN EXHAUST SYSTEM PROVIDED WITH EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **RÉSERVOIR POUR DES MATRICES SOLIDES SERVANT À STOCKER DE L'AMMONIAC POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) OSBAT, Giovanni, 48025 RIOLO TERME, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- F01N 3/20** → (51) **B01J 35/04**
- F01N 3/20** → (51) **F01D 25/24**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/18**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/36**
- F01N 3/20** → (51) **F02M 65/00**
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 042 698 B1**
F01N 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 08164302.5 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 862276

- (54) • **Abgasbehandlungsvorrichtung mit unabhängigen Katalysatorhalterungen**
- **Exhaust treatment device with independent catalyst supports**
- **Dispositif de traitement d'échappement avec supports de catalyseur indépendants**

(73) Katcon Global S.A., 1 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Lawrukovich, Michael P., Flushing, MI 48433, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **2 147 199 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08743247.2 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) US 2008/005291 24.04.2008
- (87) WO 2008/133944 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 US 739908

- (54) • **DIMENSIONIEREN VON MATTENMATERIAL**
- **SIZING OF MAT MATERIAL**
- **DIMENSIONNEMENT DE MATIÈRE EN MAT**

(73) FHIP, Inc., 300 Hastings Dr., Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) MAYFIELD, David, South Bend, IN 46617, US

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **F01N 3/28** (11) **2 273 084 B1**

B01D 53/94 **F01N 3/24**
F01N 13/16 **F01N 1/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09725019.5 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) JP 2009/000602 16.02.2009
- (87) WO 2009/118986 2009/40 01.10.2009
- (30) 26.03.2008 JP 2008080183

31.03.2008 JP 2008091849

31.03.2008 JP 2008093293

31.03.2008 JP 2008093415

(54) • **KATALYSATORVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORVORRICHTUNG UND DEN KATALYSATORTRÄGER HALTENDE STRUKTUR**

- **CATALYST APPARATUS, METHOD FOR PRODUCTION OF CATALYST APPARATUS, AND STRUCTURE RETAINING CATALYST CARRIER**
- **APPAREIL CATALYSEUR, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN APPAREIL CATALYSEUR ET STRUCTURE DE RETENUE DE SUPPORT DE CATALYSEUR**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MAEDA, Kazuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MITSUKAWA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

OKUBO, Katsunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HORIMURA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

YAMAGUCHI, Shigehiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/36** (11) **1 655 463 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747873.0 (22) 23.07.2004
- (84) DE NL SE
- (43) 10.05.2006
- (86) JP 2004/010487 23.07.2004
- (87) WO 2005/012702 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003282359

- (54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR**
- **EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS OF ENGINE**
- **DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR**

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 997 242 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 14721337.5 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016

(86) EP 2014/058798 30.04.2014

(87) WO 2014/183998 2014/47 20.11.2014

(30) 16.05.2013 DE 102013008426

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER RUSSBELADUNG EINES PARTIKELFILTERS, STEUERINHEIT SOWIE KRAFTFAHRZEUG**
- **METHOD FOR DETERMINING A SOOT LOAD IN A PARTICULATE FILTER, A CONTROL UNIT, AND A MOTOR VEHICLE**
- **PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA CHARGE EN SUIES D'UN FILTRE À PARTICULES, UNITÉ DE COMMANDE ET VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) SCHLÜTER, Lars, 38458 Velpke, DE

PAUKNER, Stefan, 38442 Wolfsburg, DE

BARON VON CEUMERN-LINDENSTJERNA,
Falk-Christian, 38124 Braunschweig, DE
HUPFELD, Bernd, 38518 Gifhorn, DE

- F01N 13/00** → (51) **B01D 53/94**
- F01N 13/00** → (51) **F01N 3/025**
- F01N 13/00** → (51) **F01N 3/28**
- F01N 13/08** → (51) **F01N 3/025**
- F01N 13/10** → (51) **F01N 3/04**
- F01N 13/10** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 13/10** → (51) **F16J 15/08**

(51) **F01N 13/14** (11) **2 785 993 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12797834.4 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.10.2014
 (86) EP 2012/073824 28.11.2012
 (87) WO 2013/079523 2013/23 06.06.2013
 (30) 02.12.2011 DE 102011087675
 (54) • **KÜHLSYSTEM ZUR AKTIVEN KÜHLUNG
 EINES ABGASSYSTEMS**
 • **COOLING SYSTEM FOR ACTIVELY
 COOLING AN EXHAUST GAS SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ACTIF
 D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Deere & Company, One John Deere Place,
 Moline, IL 61265, US
 (72) HELFERICH, Bernd, 67105 Schifferstadt, DE
 (74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intel-
 lectual Property Services John-Deere-Straße
 70, 68163 Mannheim, DE

F01P 3/12 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F01P 5/12** (11) **2 681 425 B1**
F04D 15/00 **F04D 25/06**
 (25) De (26) De
 (21) 11793659.1 (22) 29.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (86) EP 2011/005982 29.11.2011
 (87) WO 2012/119622 2012/37 13.09.2012
 (30) 04.03.2011 DE 102011001090
 (54) • **REGELBARES KÜHLSYSTEM FÜR EIN
 KRAFTFAHRZEUG, KÜHLMITTELPUMPE
 HIERFÜR, IN DER KÜHLMITTELPUMPE
 VERWENDBARES FLÜGELRAD SOWIE
 VERFAHREN ZUM REGELN EINES KÜHL-
 MITTELFLUSSES IN EINEM DERARTIGEN
 KÜHLSYSTEM**
 • **CONTROLLABLE COOLING SYSTEM FOR
 A MOTOR VEHICLE, COOLANT PUMP
 THEREFOR, IMPELLER FOR USE IN THE
 COOLANT PUMP, AND METHOD FOR
 CONTROLLING A COOLANT FLOW IN
 SUCH A COOLING SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
 RÉGLABLE POUR VÉHICULE AUTOMO-
 BILE, POMPE DE LIQUIDE DE REFROI-
 DISSEMENT APPROPRIÉE, ROUE À
 AILLETES S'UTILISANT DANS LADITE
 POMPE DE LIQUIDE DE REFROIDISSE-
 MENT ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER UN
 FLUX DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
 DANS UN SYSTÈME DE REFROIDISSE-
 MENT DE CE TYPE**

(73) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse
 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
 (72) PAWELLEK, Franz, 96486 Laubertal, DE

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 559 879 B1**
F01P 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 12180366.2 (22) 14.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (30) 16.08.2011 DE 102011052754
 (54) • **Antriebseinheit mit zwei koppelbaren
 Kühlkreisläufen zum Vorwärmen eines
 Verbrennungsmotors und Verfahren**
 • **Drive unit with two couple-able cooling
 circuits to preheat a combustion engine
 and method**
 • **Unité d'entraînement avec deux circuits de
 refroidissement pouvant être couplés pour
 le préchauffage d'un moteur à combustion
 et procédé**

(73) AVL Software And Functions GmbH, Im Ge-
 werbepark B 29, 93059 Regensburg, DE
 (72) Engstle, Armin, 80807 München, DE
 Breikopf, Karsten, 93047 Regensburg, DE
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
 Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeninger
 Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **F02B 25/14** (11) **2 871 343 B1**
F02B 37/18 **F02D 41/00**
F02D 23/00 **F02B 37/12**
F02D 13/02 **F02D 41/14**
 (25) It (26) En
 (21) 14192926.5 (22) 12.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.05.2015
 (30) 12.11.2013 IT B020130618
 (54) • **Steuerungsverfahren für ein Bypassventil
 in einem turbogeladenen Verbrennungs-
 motor**
 • **Method to control a wastegate valve in a
 turbocharged internal combustion engine**
 • **Procédé de contrôle d'une soupape de
 décharge dans un moteur à combustion
 interne turbocompressé**

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
 63, Corbetta (MI), IT
 (72) Panciroli, Marco, 40100 Bologna, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta
 S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- F02B 37/00** → (51) **F01N 3/08**
- F02B 37/12** → (51) **F02B 25/14**
- F02B 37/18** → (51) **F01D 25/24**
- F02B 37/18** → (51) **F02B 25/14**
- F02B 39/00** → (51) **F01D 25/24**
- F02B 47/08** → (51) **F01D 25/24**
- F02B 53/00** → (51) **F01K 7/02**
- F02B 63/00** → (51) **F02M 1/12**
- F02B 67/00** → (51) **F01N 3/08**
- F02C 1/00** → (51) **F01D 5/28**
- F02C 1/05** → (51) **F01D 5/28**

(51) **F02C 6/00** (11) **2 730 766 B1**
F02K 3/00 **F02K 3/115**
F02C 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 13005243.4 (22) 06.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.05.2014
 (30) 09.11.2012 GB 201220174
 (54) • **Wärmetauscheranordnung für eine Gas-
 turbine**
 • **Heat exchange arrangement for a gas
 turbine**
 • **Agencement d'échangeur de chaleur pour
 une turbine à gaz**

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
 London SW1E 6AT, GB
 (72) Chir, Adam Philip, Derby, DE72 3RN, GB
 (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
 SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- F02C 6/02** → (51) **B64D 27/00**
- F02C 7/04** → (51) **B64D 33/02**
- F02C 7/045** → (51) **B64D 33/02**
- F02C 7/047** → (51) **B64D 33/02**

(51) **F02C 7/06** (11) **1 806 491 B1**
F01D 25/16 **F16C 27/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07100120.0 (22) 04.01.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2007
 (30) 06.01.2006 US 327610
 (54) • **Lager mit Flüssigkeitsfilmdämpfung**
 • **Squeeze film damper bearing assembly**
 • **Palier à amortissement par film de fluide
 comprimé**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
 Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140,
 US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
 Europe GE International Inc. The Ark 201
 Talgarth Road Hammersmith, London W6
 8BJ, GB

- F02C 7/18** → (51) **F01D 5/18**
- F02C 7/18** → (51) **F02C 6/00**
- F02C 7/24** → (51) **B64D 33/02**
- F02C 9/18** → (51) **F01D 17/10**
- F02D 9/02** → (51) **F02D 45/00**
- F02D 11/10** → (51) **F02D 43/00**
- F02D 13/02** → (51) **F02D 43/00**
- F02D 23/00** → (51) **F02B 25/14**
- F02D 23/00** → (51) **F02D 43/00**
- F02D 29/02** → (51) **F02D 41/14**
- F02D 35/02** → (51) **F02D 41/04**
- F02D 35/02** → (51) **G01L 23/22**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 574 761 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12180380.3 (22) 23.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.04.2013
 (30) 26.07.2001 JP 2001226415

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffspritzung für einen Verbrennungsmotor*
• *A fuel injection control device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kaneko, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tominaga, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02749347.7 / 1 411 234
-
- F02D 41/00** → (51) **F02B 25/14**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 41/02**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 41/04**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 41/24**
-
- F02D 41/00** → (51) **G01L 23/22**
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **2 715 083 B1**
F16H 59/52 **F02D 41/00**
F16H 59/74 **B60W 10/06**
B60W 10/02 **B60W 30/18**
F16H 61/02 **B60W 10/11**
- (25) En (26) En
(21) 11726066.1 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2011/002665 30.05.2011
(87) WO 2012/163369 2012/49 06.12.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMISIERTEN STARTEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPTIMISED LAUNCH OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LE LANCEMENT OPTIMISÉ D'UN VÉHICULE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, 43538 Mölnlycke, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation
Volvo Corporate Intellectual Property Dept.
BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **F02D 41/04** (11) **2 415 995 B1**
F02D 45/00 **F02D 41/40**
F02D 35/02 **F02D 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09849824.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2009/066771 28.09.2009
(87) WO 2011/036793 2011/13 31.03.2011
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 703 108 B1**
F02D 41/22 **G01N 27/417**
- (25) En (26) En
(21) 05017675.9 (22) 12.08.2005
- (84) DE
(43) 20.09.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048166
- (54) • *Diagnosevorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Diagnosis apparatus for an internal combustion engine*
• *Appareil diagnostique pour un moteur à combustion interne*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Iihoshi, Yoichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Shin Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hori, Toshio Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurashima, Yoshikuni Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **2 098 709 B1**
F02D 41/24
- (25) En (26) En
(21) 08003963.9 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungsmotors*
• *A method for operating an internal combustion engine*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) De Fazio, Tommaso, 10132 Torino, IT
Rovatti, Giovanni, 10023 Chieri (To), IT
- (74) Kopf Westerberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **2 207 953 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08842827.1 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) IB 2008/002814 22.10.2008
(87) WO 2009/053814 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007275974
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR-FUEL RATIO CONTROL APPARATUS AND AIR-FUEL RATIO CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE RAPPORT AIR-CARBURANT ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE RAPPORT AIR-CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MASUDA, Kei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **2 743 485 B1**
F02D 29/02 **G07C 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 13197847.0 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 IT 2020121087
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Zustandes eines Fahrzeuges mithilfe von Trägheitssensoren, System zur Implementierung des besagten, an Bord eines Fahrzeugs installierbaren Verfahrens und telematische Plattform mit solch einem System*
• *Method for determining the state of a vehicle by means of inertial sensors, system for implementing said method which can be installed on-board a vehicle and telematic platform comprising such a system*
• *Procédé de détermination de l'état d'un véhicule au moyen de capteurs inertiels, système pour la mise en oeuvre de ce procédé qui peut être installé à bord d'un véhicule et plateforme télématique comprenant un tel système*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) De Tommasi, Claudio, I-10078 VENARIA REALE (Torino), IT
Bergamini, Alessandro, I-10078 VENARIA REALE (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- F02D 41/22** → (51) **F02D 41/14**
-
- F02D 41/22** → (51) **F02M 1/12**
-
- (51) **F02D 41/24** (11) **2 949 908 B1**
F02D 41/26 **F02D 41/00**
F02D 35/02
- (25) En (26) En
(21) 14170618.4 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (54) • *Verfahren zur Simulation einer Brennkraftmaschine*
• *Method for simulation of an internal combustion engine*
• *Procédé de simulation d'un moteur à combustion interne*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Katrasnik, Tomaz, 2000 Maribor, SI
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
-
- F02D 41/24** → (51) **F02D 41/14**
-
- F02D 41/26** → (51) **F02D 41/24**
-
- F02D 41/40** → (51) **F02D 41/04**
-
- (51) **F02D 43/00** (11) **2 199 582 B1**
F02D 13/02 **F02D 23/00**
F02D 11/10 **F02D 41/18**
F02D 41/00
- (25) En (26) En
(21) 09177158.4 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 JP 2008323333
24.09.2009 JP 2009219266

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Motoransaugmenge*
• *Engine intake quantity control apparatus*
• *Appareil de contrôle du volume d'admission d'un moteur*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Miyamoto, Takeshi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
Nakazawa, Takashi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
Kawasaki, Takao, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 415 998 B1**
F02D 9/02 **F02D 43/00**
F02P 5/15
- (25) Ja (26) En
(21) 09842651.3 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2009/056796 01.04.2009
(87) WO 2010/113297 2010/40 07.10.2010
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kiyonori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OHTSUKA, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02F 1/24 → (51) **F01N 3/04**

F02F 3/00 → (51) **B23P 15/10**

F02F 3/12 → (51) **B23P 15/10**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F02K 3/00 → (51) **F02C 6/00**

F02K 3/115 → (51) **F02C 6/00**

- (51) **F02M 1/12** (11) **2 889 468 B1**
F02D 41/22 **F02B 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 14199036.6 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(30) 19.12.2013 JP 2013262270
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Allzweckmotor*
• *Control apparatus for general purpose engine*
• *Appareil de commande pour moteur polyvalent*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Bungo, Keiichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 21/02 → (51) **F01K 25/10**

F02M 21/06 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F02M 26/47** (11) **1 914 415 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07020426.8 (22) 18.10.2007
- (84) DE
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006283240
- (54) • *Steuergerät eines AGR-Regelventils*
• *Control apparatus of egr control valve*
• *Appareil de commande de vanne de contrôle de recyclage des gaz d'échappement*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ohata, Eiichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamaoka, Shiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshika, Hiroaki, Ibaraki 312-0062, JP
Kashio, Kaori, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 26/70 → (51) **F16K 1/226**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 957 783 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05813493.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) SE 2005/001798 29.11.2005
(87) WO 2007/064254 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSMISCHER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT TURBOLADER*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION MIXER FOR A TURBO-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MELANGEUR DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBOCOM-PRESSE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
CARLSSON, Annika, S-442 32 Kungälv, SE
BLAGIC, Stanimir, S-414 77 Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 37/08 (11) **1 977 105 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06841404.4 (22) 18.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.2008
(86) EP 2006/069809 18.12.2006
(87) WO 2007/082616 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001878
- (54) • *KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG*
• *FUEL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CARBURANT*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) REICHEL, Sabine, 63110 Rodgau-jügesheim, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 643 581 B1**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 11788109.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070513 21.11.2011
(87) WO 2012/069393 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 DE 102010044205
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHUELKE, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE
OHLHAFER, Olaf, 74391 Erlingheim, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 65/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 65/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 65/00** (11) **2 886 846 B1**
F02M 55/00 **F01N 3/20**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 14189320.6 (22) 17.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(30) 08.11.2013 US 201361901504 P
08.10.2014 US 201414509216
- (54) • *Injektor-Wassereindringdichtung mit Ausstoßvolumen*
• *Injector water intrusion seal with blow out volume*
• *Joint d'intrusion d'eau d'injecteur avec volume de soufflage*
- (73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) McFarland, Robert Wayne, Newport News, VA Virginia 23606, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02N 3/02 → (51) **F02N 5/02**

(51) **F02N 5/02** (11) **1 965 073 B1**
F02N 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05820037.9 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) JP 2005/023375 20.12.2005
(87) WO 2007/072550 2007/26 28.06.2007
- (54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG*
• *ENGINE START DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEUR*
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (72) SUGISHITA, Yuu, goe-shi, Saitama 350-1192, JP
NAKAJIMA, Kazuo, goe-shi, Saitama 350-1192, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **2 614 251 B1**
F02N 99/00

(25) De (26) De
(21) 11754657.2 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065537 08.09.2011

(87) WO 2012/032110 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 DE 102010040559

06.09.2011 DE 102011082196

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUELLER, Norbert, 71642 Ludwigsburg, DE
RAI, Karthik, 70191 Stuttgart, DE

F02N 11/08 → (51) **B60K 28/04**

F02N 99/00 → (51) **F02N 11/08**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

F02P 5/152 → (51) **G01L 23/22**

(51) **F03B 3/06** (11) **2 776 704 B1**

(25) De (26) De
(21) 12756689.1 (22) 31.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/066995 31.08.2012

(87) WO 2013/068144 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 DE 102011085950

(54) • *TURBINE FÜR EINE WASSERKRAFTANLAGE UND WASSERKRAFTANLAGE*

• *TURBINE FOR A HYDROELECTRIC POWER PLANT AND HYDROELECTRIC POWER PLANT*

• *TURBINE POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION HYDROÉLECTRIQUE ET SYSTÈME HYDROÉLECTRIQUE*

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
HÄUSER, Jan Niko, 26605 Aurich, DE
LAMBERTZ, Walter, 26605 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/02** (11) **2 761 166 B1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 12762644.8 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/069184 28.09.2012

(87) WO 2013/045611 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 IT RM20110516
17.10.2011 US 201161548067 P

(54) • *WINDTURBINE MIT HORIZONTALER ACHSE UND EINEM ZWEITEN ROTOR*

• *HORIZONTAL AXIS WIND TURBINE AND SECONDARY WIND ROTOR*

• *ÉOLIENNE AVEC AXE HORIZONTAL ET ROTOR SECONDAIRE*

(73) Enel Green Power S.p.A., Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma, IT

(72) LUIGI, La Pegna, 00198 Roma, IT
RENZO, Piano, 00198 Roma, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(60) 16170853.2

(51) **F03D 1/06** (11) **2 409 023 B1**

(25) En (26) En
(21) 10710606.4 (22) 17.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) GB 2010/000493 17.03.2010

(87) WO 2010/106329 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 GB 0904871
17.03.2009 US 160910 P

(54) • *SCHARNIERVERBINDUNG FÜR DIE VERBINDUNG VON ERSTEN UND ZWEITEN TURBINENBLATTEILE EINER WINDTURBINE*

• *A HINGE APPARATUS FOR CONNECTING FIRST AND SECOND WIND TURBINE BLADE COMPONENTS COMPRISING A ROTARY ACTUATOR*

• *APPAREIL ARTICULÉ POUR RELIER DES PREMIER ET DEUXIÈME COMPOSANTS DE PALE D'ÉOLIENNE, COMPORTANT UN ACTIONNEUR ROTATIF*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) WESTERGAARD, Carsten, Hein, Houston TX 77010, US
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB

NARASIMALU, Srikanth, 535206 Singapore, SG

(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 526 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 11701739.2 (22) 19.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) DK 2011/050015 19.01.2011

(87) WO 2011/088834 2011/30 28.07.2011

(30) 22.01.2010 US 297290 P
21.01.2010 DK 201070019

(54) • *WINDTURBINENROTORBLATT MIT KNICKAUSTRITTSKANTE*

• *A WIND TURBINE ROTOR BLADE HAVING A BUCKLING TRAILING EDGE*

• *PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE POSSÉDANT UN BORD DE FUITE RECOURBÉ*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) HANCOCK, Mark, Southampton Hampshire SO15 5HN, GB

(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 33/42**

F03D 5/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 458 202 B1**

(25) En (26) En
(21) 11190482.7 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 DK 201070512
26.11.2010 US 417337 P

(54) • *Pilotschaltung zum Steuern der Notfallsteuerung für eine Windturbine*

• *Pilot circuitry for controlling the emergency feathering of a wind turbine*

• *Circuit pilote pour contrôler la mise en drapeau d'urgence des pales d'une éolienne*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK

Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/02**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 375 061 B1**
F03D 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 10703608.9 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) JP 2010/051978 10.02.2010

(87) WO 2011/099128 2011/33 18.08.2011

(54) • *WINDTURBINENGGENERATOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*

• *WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATOR*

• *GENERATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MINAMI, Tohru, Tokyo 108-8215, JP
TAKEBE, Tetsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-0853, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 444 659 B1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 10188030.0 (22) 19.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(54) • *Verfahren und System zur Einstellung eines Betriebsparameters für eine Windturbine*

• *Method and system for adjusting a power parameter of a wind turbine*

• *Procédé et système pour régler un paramètre d'opération d'une éolienne*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egedal, Per, 7400, Herning, DK
Rubak, Rune, 8600, Silkeborg, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 082 B1**
F03D 80/00

(25) En (26) En
(21) 11193710.8 (22) 15.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 US 977792
(54) • *System und Verfahren zur Detektion von Anomalien in Windturbinen*
• *System and method for detecting anomalies in wind turbines*
• *Système et procédé de détection des anomalies dans les éoliennes*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mihok, John, Schenectady, NY New York 12345, US
Salem, Sameh R., Schenectady, NY New York 12345, US
Bhalodia, Dhaval, Schenectady, NY New York 12345, US
Korim, David, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 084 B1**
F03D 7/02 **H02P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11193932.8 (22) 16.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 US 974525
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Leistungsabgabe einer Windturbine*
• *System And Method For Controlling Wind Turbine Power Output*
• *Système et procédé de contrôle de sortie de puissance d'éolienne*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Miller, Nicholas Wright, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 715 126 B1**
F03D 5/00
(25) En (26) En
(21) 12789099.4 (22) 23.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/039190 23.05.2012
(87) WO 2012/162421 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 US 2011161488894 P
23.05.2011 US 2011161488902 P
(54) • *FLIEGENDE STROMGENERATOREN MIT SAUBERER LUFTROTOREN*
• *FLYING ELECTRIC GENERATORS WITH CLEAN AIR ROTORS*
• *GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES VOLANTS AVEC ROTORS À AIR PUR*
- (73) Sky Windpower Corporation, 2015 Challenger Ave. Suite 116, Oroville, California 95965-4175, US
(72) WEDDENDORF, Bruce, Huntsville, Alabama 35803, US
AUSTIN, Colin, Huntsville, Alabama 35801, US
MERCIER, Greg, Madison, Alabama 35758, US
AUSTIN, Robert, Huntsville, Alabama 36802, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 791 503 B1**
F03D 9/10 **F03D 7/04**
(25) De (26) De
(21) 12808299.7 (22) 10.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074900 10.12.2012
(87) WO 2013/087553 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011088313
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIND-ENERGIEANLAGE BZW. EINES WIND-PARKS*
• *METHOD OF OPERATION OF A WIND TURBINE OR A WIND PARK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE OU PARC ÉOLIEN*
- (73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
(72) DE BOER, Joachim, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 17/00**

(51) **F03D 9/10** (11) **2 230 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003966.0 (22) 19.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(54) • *Mit Energiespeichersystem ausgestattetes Windenergieerzeugungssystem*
• *Wind power generation system of a type provided with power storage system*
• *Système de génération d'éolienne d'un type fourni avec un système de stockage d'alimentation*
- (73) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(72) Oohara, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Naoki, Ibaraki 317-0073, JP
Iwata, Takeshi, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Beet & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
(60) 10014417.9 / 2 280 167

F03D 9/10 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 17/00** (11) **2 687 720 B1**
F03D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 11869763.0 (22) 30.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) JP 2011/077626 30.11.2011
(87) WO 2013/080322 2013/23 06.06.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ÖLVERLUSTS DARIN*
• *RENEWABLE ENERGY POWER GENERATION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING OIL LEAKAGE OF THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À ÉNERGIE RENOUVELABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE FUITE D'HUILE DE CE DERNIER*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 80/00** (11) **2 783 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 12851585.5 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) SE 2012/000178 07.11.2012
(87) WO 2013/077794 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 SE 1100868
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES DREHSYSTEMS*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MONITORING THE CONDITION OF A ROTATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE SURVEILLANCE L'ÉTAT D'UN SYSTÈME DE ROTATION*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) BANKESTRÖM, Olle, S-426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

(51) **F03D 80/00** (11) **2 906 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 13776964.2 (22) 10.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(86) EP 2013/003043 10.10.2013
(87) WO 2014/056613 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 1020120200054
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES PITCH-WINKELS VON ROTORBLÄTTERN*
• *METHOD FOR SETTING A PITCH ANGLE OF ROTOR BLADES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN ANGLE DE CALAGE DE PALES DE ROTOR*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Lutz, Otto, Stöckach 6, 97494 Bundorf, DE
(72) LUTZ, Otto, 97494 Bundorf, DE
MEINLSCHMIDT, Peter, 38112 Braunschweig, DE
SCHLÜTER, Friedrich, 38118 Braunschweig, DE
GÜLKER, Gerd, 26127 Oldenburg, DE
TRAPHAN, Dominik, 26121 Oldenburg, DE
MILLER, Alexander, 48155 Münster, DE
FRÖHLER, Dominik, 80686 München, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F03D 80/00 → (51) **F03D 7/04**

F03G 7/04 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 798 216 B1**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 12799047.1 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) BR 2012/000435 08.11.2012
(87) WO 2013/086592 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 BR P11105162
(54) • *AKUSTISCHER FILTER FÜR VERDICHTER*

- *ACOUSTIC FILTER FOR COMPRESSOR*
 - *FILTRE ACOUSTIQUE POUR COMPRESSEUR*
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas nº12.995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) PIROVANO, Moacir, 89213-401 Joinville - SC, BR
MOREIRA, Emerson, CEP: 89223-080 Joinville - SC, BR
RODRIGUES, Tadeu Tonheiro, 89219-300 Joinville - SC, BR
JUNIOR, José Nilton Fonseca, 891219-240 Joinville - SC, BR
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F04B 39/00 → (51) **F04C 23/02**

- (51) **F04B 39/04** (11) **2 063 122 B1**
F04B 39/06 **F04C 29/04**
F04C 11/00 **F04C 18/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07792202.9 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/065535 08.08.2007
(87) WO 2008/032514 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245694
- (54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (73) Sanden Holdings Corporation, 20, Kotobukicho Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) KOBAYASHI, Noriyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
HIGASHIYAMA, Akiyoshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **F04B 39/06** (11) **1 948 930 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06818455.5 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010780 10.11.2006
(87) WO 2007/054328 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053949
- (54) • *KOMPRESSORANORDNUNG MIT BY-PASSMITTELN ZUR VERMEIDUNG EINES EINFRIERENS DER KÜHLEINHEIT*
• *COMPRESSOR ARRANGEMENT HAVING BYPASS MEANS FOR AVOIDING FREEZING OF THE COOLER UNIT*
• *SYSTEME DE COMPRESSEUR DOTE DE MOYENS DE DERIVATION PERMETTANT D'EVITER LE GEL DE L'UNITE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ACHATZ, Christian, 85356 Freising, DE
PRÖLL, Gerhard, 85748 Garching, DE
SCHNEIDER, Klaus-Michael, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 730 783 B1**
(25) Zh (26) En

- (21) 12842806.7 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) CN 2012/072585 20.03.2012
(87) WO 2013/060111 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 CN 201110332670
- (54) • *ABGEDICHTETES VERDICHTERGEHÄUSE*
• *SEALED COMPRESSOR HOUSING*
• *ENVELOPPE DE COMPRESSEUR ÉTANCHE*
- (73) Huangshi Dongbei Electrical Appliance Co., Ltd., No. 6 East Jinshan Avenue Economic and Technological Development Zone, Huangshi, Hubei 435000, CN
- (72) FANG, Zeyun, Huangshi Hubei 435000, CN
CAO, Lijian, Huangshi Hubei 435000, CN
WANG, Xinnan, Huangshi Hubei 435000, CN
GAN, Bin, Huangshi Hubei 435000, CN
CHENG, Liangfu, Huangshi Hubei 435000, CN
CHEN, Xi, Huangshi Hubei 435000, CN
- (74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/00**

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 559 900 B1**
F04B 43/04 **F04B 45/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768507.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) JP 2012/058310 29.03.2012
(87) WO 2012/137658 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086681
- (54) • *VIBRIERENDE ELEKTROMAGNETISCHE MEMBRANPUMPE MIT FLÜSSIGKEITS-LECKAGE-VERHINDERUNGSFUNKTION IN ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHNITTEN*
• *ELECTROMAGNETIC VIBRATING TYPE DIAPHRAGM PUMP WITH FUNCTION OF FLUID LEAKAGE PREVENTION TO ELECTROMAGNETIC SECTION*
• *POMPE À MEMBRANE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DU TYPE VIBRANT POSSÉDANT UNE FONCTION DE PRÉVENTION DES FUITES DE FLUIDE EN DIRECTION DE LA SECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Haccho-nishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
- (72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 43/04 → (51) **F04B 45/047**

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 771 577 B1**
F04B 43/00 **F04B 53/16**
- (25) En (26) En
(21) 12727160.9 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) GB 2012/051206 29.05.2012
(87) WO 2013/061020 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118428

- (54) • *PERISTALTISCHE PUMPE UND PUMPENKOPF DAFÜR*
• *PERISTALTIC PUMP AND PUMPHEAD THEREFOR*
• *POMPE PÉRISTALTIQUE ET TÊTE DE POMPE CORRESPONDANTE*
- (73) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (72) BROKENSHERE, Steven, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F04B 45/04 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 45/047** (11) **2 861 869 B1**
F04B 43/04 **F16K 15/14**
F16K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13721455.7 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(86) US 2013/037196 18.04.2013
(87) WO 2013/158897 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201261635678 P
- (54) • *SCHEIBENPUMPENVENTIL MIT LEISTUNGSSTEIGERNDER VENTILKLAPPE*
• *DISC PUMP VALVE WITH PERFORMANCE ENHANCING VALVE FLAP*
• *SOUPAPE DE POMPE À MEMBRANE DOTÉE D'UN CLAPET DE SOUPAPE AMÉLIORANT LES PERFORMANCES*
- (73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
Locke, Christopher, Brian, 6 Bosworth Mews, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
Luckemeyer, James, 9591 Cloverdale, San Antonio, TX 78250, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
LUCKEMEYER, James, San Antonio, TX 78250, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F04B 45/047 → (51) **F04B 43/02**

F04B 47/06 → (51) **E21B 21/08**

F04B 53/16 → (51) **F04B 43/12**

F04C 2/02 → (51) **F04C 23/02**

F04C 11/00 → (51) **F04B 39/04**

F04C 15/00 → (51) **F04C 23/02**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 329 148 B1**
F04C 28/12 **F04C 28/26**
- (25) En (26) En
(21) 09767416.2 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/045666 29.05.2009
(87) WO 2009/155105 2009/52 23.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57500 P
- (54) • *VERDICHTER MIT SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER FÖRDERMENGE*
• *COMPRESSOR HAVING CAPACITY MODULATION SYSTEM*
• *COMPRESSEUR COMPRENANT UN SYSTÈME DE MODULATION DE CAPACITÉ*

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) AKEI, Masao, Miamisburg OH 45342, US
STOVER, Robert, C., Versailles OH 45380, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **2 474 741 B1**
F04C 23/00 **F04C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11194412.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 KR 20110001617

(54) • *Spiralverdichter mit einer Gegendruckein- stellvorrichtung*
• *Scroll compressor having a back pressure adjustment device*
• *Compresseur de défilement doté d'un dispositif de réglage de contre-pression*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Yang Sun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung Hea, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 703 648 B1**
F04C 29/12 **F04C 23/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11864486.3 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2011/080591 27.12.2011
(87) WO 2012/147239 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 20111101545

(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KON, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
IITSUKA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
AKUZAWA, Katsuki, Osaka 540-6207, JP
AIDA, Kenji, Osaka 540-6207, JP
SUGIMOTO, Kazuyoshi, Osaka 540-6207, JP
KIYOKAWA, Yasunori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F01K 7/02**

F04C 18/02 → (51) **F04B 39/04**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/02**

F04C 18/02 → (51) **F04D 13/06**

F04C 23/00 → (51) **F01K 7/02**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04C 23/02** (11) **2 881 587 B1**
F04B 39/00 **F04C 29/00**
F04C 18/02 **F04C 2/02**
F04C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 13826002.1 (22) 30.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/070573 30.07.2013
(87) WO 2014/021302 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 JP 2012168677
(54) • *ROTATIONSMASCHINE UND VERDICHTER*
• *ROTARY MACHINE AND COMPRESSOR*
• *MACHINE ROTATIVE ET COMPRESSEUR*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MURAKAMI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F04C 23/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 28/12 → (51) **F04C 18/02**

F04C 28/26 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/02**

F04C 29/04 → (51) **F04B 39/04**

F04C 29/04 → (51) **F04D 13/06**

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 789 857 B1**
F04C 29/04 **F04C 18/02**
(25) En (26) En
(21) 14161263.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013064337

(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(72) Suitou, Ken, Aichi-ken, JP
Kinoshita, Yusuke, Aichi-ken, JP
Enami, Shingo, Aichi-ken, JP
Yano, Junya, Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04D 13/06 → (51) **H02K 5/128**

F04D 15/00 → (51) **F01P 5/12**

(51) **F04D 17/04** (11) **2 474 742 B1**
F04D 25/06 **F04D 29/42**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 11003528.4 (22) 29.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 10.01.2011 TW 100100778

(54) • *Kühlungsventilator*
• *Cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement*

(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, TW

Wang, Ko-Chien, Kaohsiung, TW
Chen, Yeh-Feng, Kaohsiung, TW
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F04D 25/06 → (51) **F01P 5/12**

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/04**

(51) **F04D 25/16** (11) **2 446 148 B1**
F04D 27/02 **F04D 29/58**
F25B 6/04
(25) En (26) En
(21) 10730917.1 (22) 11.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/038283 11.06.2010
(87) WO 2011/005410 2011/02 13.01.2011
(30) 24.06.2009 US 490819

(54) • *MEHRSTUFIGE VERDICHTERINSTALLATION*
• *MULTISTAGE COMPRESSOR INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE COMPRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES*

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) BAKER, Robert, Leroy, Williamsville NY 14221, US
GOODBAND, Jeffrey, Charles, Niagara Falls NY 14034, US
JIBB, Richard, John, Amherst NY 14228, US
ROYAL, John, Henri, Grand Island NY 14072, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/16**

F04D 29/38 → (51) **B23P 15/04**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F15B 13/01** (11) **2 573 407 B1**
E02F 9/22 **F16K 15/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10851802.8 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) KR 2010/003096 17.05.2010
(87) WO 2011/145755 2011/47 24.11.2011

(54) • *HYDRAULISCHES STEUERVENTIL FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CONTROL VALVE FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
• *VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CONSTRUCTION*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KU, Bon Seuk, Changwon-si, Gyeon-sangnam-do 641-430, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F15B 13/04 → (51) **F16K 31/06**

F15B 13/08 → (51) **B60T 8/36**

F15B 15/14 → (51) **B64C 27/64**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 410 189 B1**
F16B 21/06 **F16B 21/07**

- (25) De (26) De
(21) 11003965.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 202010010488 U
(54) • *Dekompressionsverschluss mit Schraubverbindung zum Zusammenhalten von Bauteilen*
• *Decompression lock with screw connection for holding components together*
• *Fermeture de décompression dotée d'une liaison à vis pour maintenir ensemble des composants*
(73) S-Fasteners GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Hommer, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Svyrsky, Dimitri, 75177 Pforzheim, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

F16B 5/06 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 825 780 B1**
F16B 13/08
(25) De (26) De
(21) 13709840.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) EP 2013/054340 05.03.2013
(87) WO 2013/135524 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 DE 102012203865
(54) • *SPREIZANKER*
• *EXPANSION ANCHOR*
• *ÉLÉMENT D'ANCRAGE EXPANSIBLE*
(73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) ROESSNER, Marcel, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 13/08 → (51) **F16B 13/06**

- (51) **F16B 19/00** (11) **2 084 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827221.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IL 2007/001247 18.10.2007
(87) WO 2008/047362 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 IL 17873506
(54) • *MONTAGESTIFT UND DESSEN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COUPLING PIN AND METHOD OF USE THEREOF*
• *PIVOT D'ACCOUPLLEMENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Sky Line Cranes & Technologies Ltd, 10 Hainbar Street P.O. Box 143, Industrial Zone, 44820 Barkan, IL
(72) CARMEL, Aviv, 45512 Hod Hasharon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **F16B 21/00** (11) **2 456 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 10802937.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/043016 23.07.2010

- (87) WO 2011/011663 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228314 P
(54) • *PLATTENFIXIERER MIT SCHNELLWIRKUNG*
• *QUICK ACTING PANEL FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAU À DÉVERROUILLAGE RAPIDE*
(73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 308, Wilmington, DE 19803, US
(72) BENTRIM, Brian, Furlong Pennsylvania 18925, US
MALONEY, Michael, Doylestown Pennsylvania 18902, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

F16B 21/06 → (51) **F16B 5/06**

F16B 21/07 → (51) **F16B 5/06**

F16B 21/18 → (51) **F16H 57/02**

F16B 35/04 → (51) **B25B 13/48**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 857 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 14186963.6 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(30) 01.10.2013 DE 102013219957
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines ersten Bauteils an einem zweiten Bauteil eines Kraftwagens sowie Befestigungsanordnung eines ersten Bauteils an einem zweiten Bauteil eines Kraftwagens*
• *Method for fixing a first component to a second component of a motor vehicle, and fixing assembly of a first component to a second component of a motor vehicle*
• *Procédé de fixation d'un premier composant sur un deuxième composant d'un véhicule automobile, ainsi que système de fixation d'un premier composant sur un deuxième composant d'un véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Aigner, Johann, 85375 Neufahrn, DE

F16B 37/04 → (51) **B21D 39/00**

- (51) **F16B 37/06** (11) **2 412 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006297.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010032866
(54) • *Selbststanzendes Mutterelement und Zusammenbauteil bestehend aus dem Mutterelement und einem Blechteil*
• *Self-stamping nut element and assembly component comprising the nut element and a sheet metal section*
• *Élément d'écrou auto-perforant et composant constitué de l'élément d'écrou et d'un élément de tôle*
(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
Sowa, Christian, 63075 Offenbach, DE
Humpert, Richard, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16B 47/00 → (51) **G02B 7/00**

F16C 13/00 → (51) **A47B 88/04**

F16C 27/04 → (51) **F02C 7/06**

F16C 29/04 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **F16C 29/06** (11) **2 634 442 B1**
F16C 33/76 **F16C 29/08**
F16C 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 11835775.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/005197 14.09.2011
(87) WO 2012/056627 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239898
(54) • *SEITENHOLM FÜR EINE LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SIDE RAIL FOR LINEAR GUIDE DEVICE AND LINEAR GUIDE DEVICE*
• *RAIL LATÉRAL POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE*
(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OOGA, Kazuaki, Hanyu-shi Saitama 348-8506, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 29/08 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 470 804 B1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10745656.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062544 27.08.2010
(87) WO 2011/023794 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549713
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE LAGERBUCHSE*
• *CORROSION RESISTANT BUSHING*
• *MANCHON RÉISTANT À LA CORROSION*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
(72) NATU, Parag, 41462 Neuss, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16C 33/20 → (51) **A47B 3/00**

F16C 33/76 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 857 704 B1**
F16C 33/80 **F16J 15/447**
F16J 15/32
(25) It (26) En
(21) 14187679.7 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(30) 03.10.2013 IT 2020130800
(54) • *Kassettendichtung mit ringförmigen Lippen zur Bildung einer Labyrinthdichtung, insbesondere für Wälzlager*
• *Cartridge seal with annular lips forming a labyrinth packing, in particular for rolling bearings*

- *Cartouche d'étanchéité avec lèvres annulaires formant une garniture à labyrinthe, en particulier pour des roulements*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Gulli', Carmelo, 10129 Torino, IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78****F16D 1/033** → (51) **B60S 1/24****F16D 1/076** → (51) **B60S 1/24**

- (51) **F16D 1/08** (11) **2 751 437 B1**
B62D 1/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750417.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) FR 2012/051705 18.07.2012
(87) WO 2013/030478 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157704
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER LENKSÄULE MIT EINEM LENKGETRIEBEGEHÄUSE*
• *DEVICE FOR CONNECTING A STEERING COLUMN TO A STEERING GEAR HOUSING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE COLONNE DE DIRECTION AVEC UN BOITIER DE DIRECTION.*
- (73) Robert Bosch Automotive Steering Vendôme, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
(72) MOTTIER, Emmanuel, F-41100 Aze, FR COUDERE, Benjamin, F-41100 Vendôme, FR COULON, Olivier, F-41000 Villebarou, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F16D 1/108 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 885 551 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13771364.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) DE 2013/200113 09.08.2013
(87) WO 2014/026687 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012214548
16.08.2012 DE 102012214543
16.08.2012 DE 102012214553
20.06.2013 DE 102013211664
(54) • *AUSRÜCKVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE KUPPLUNGSBETÄTIGUNG*
• *RELEASE DEVICE FOR HYDRAULIC CLUTCH ACTUATION*
• *DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE POUR L'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOSNJAK, Daniel, F-67470 Seltz, FR

- (51) **F16D 27/105** (11) **2 669 542 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12776307.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2012/059788 10.04.2012
(87) WO 2012/147510 2012/44 01.11.2012

- (30) 27.04.2011 JP 2011099898
08.11.2011 JP 2011244749
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) IKEGAWA Atsutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16D 48/02 → (51) **F16L 37/098**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 213 902 B1**
C04B 35/573 **C04B 35/80**
F16D 69/02
- (25) De (26) De
(21) 09151898.5 (22) 02.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2010
(54) • *Reibscheiben mit strukturierter Reibschicht*
• *Friction disks having a structured friction layer*
• *Disques de friction avec une couche de friction structurée*
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Elster, Bernd, 86672, Thierhaupten, DE Kienzle, Andreas, Dr., 86405 Meitingen, DE Krätschmer, Ingrid, 86405 Meitingen, DE Wittke, Christian, 86405 Meitingen, DE Willemin, Yannik, 86405 Meitingen, DE

F16D 65/28 → (51) **B60T 17/16**

- (51) **F16D 66/00** (11) **2 478 251 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10754729.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063485 14.09.2010
(87) WO 2011/032946 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041951
(54) • *MESSANORDNUNG ZUR ZUSPANNKRAFTMESSUNG EINER SCHEIBENBREMSE UND EINE ENTSPRECHENDE SCHEIBENBREMSE*
• *MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING THE CLAMPING FORCE OF A DISC BRAKE AND A CORRESPONDING DISC BRAKE*
• *AGENCEMENT DE MESURE POUR LA MESURE DE LA FORCE D'APPLICATION D'UN FREIN À DISQUES ET UN FREIN À DISQUES CORRESPONDANT*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE GEISSLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 69/02 → (51) **F16D 65/12**

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 489 335 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291529.8 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307476
(54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager*

- *Hydraulic antivibration support*
• *Support antivibratoire hydraulique*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Visage, Hervé, 28200 Chateaudun, FR Lecordier, Julien, 28200 Chateaudun, FR Ligouy, Michael, 28200 Chateaudun, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16G 15/04 → (51) **B60C 27/08****F16H 3/72** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 515 001 B1**
F16H 57/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10805569.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) JP 2010/006421 29.10.2010
(87) WO 2011/074170 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 JP 2009286242
18.02.2010 JP 2010033682
10.06.2010 JP 2010132929
27.08.2010 JP 2010190656
27.08.2010 JP 2010190657
27.08.2010 JP 2010190658
27.08.2010 JP 2010190659
- (54) • *KUGELSCHRAUBE*
• *BALL SCREW*
• *VIS À BILLES*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OHKUBO, Tsutomu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP YAMAMOTO, Kazuhito, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 25/24 → (51) **B27B 17/00****F16H 37/08** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 913 561 B1**
H02K 7/116 **F16H 57/08**
F16B 21/18
- (25) De (26) De
(21) 14156740.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(54) • *Motor-Planetengetriebe-Anordnung und Verfahren zum Verbinden eines Motors mit einem Planetengetriebe zur Herstellung einer Motor-Planetengetriebe-Anordnung*
• *Motor planetary drive assembly and method of connecting a motor with a planetary drive to produce a motor planetary drive assembly*
• *Système d'engrenage planétaire motorisé et procédé permettant de relier un moteur à un engrenage planétaire pour fabriquer un agencement moteur-engrenage planétaire*
- (73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Olbrich, Christine, 79879 Wutach-Ewattigen, DE
Kieninger, Matthias, 78089 Unterkirnach, DE Schwörer, Uwe, 79877 Friedenweiler, DE

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 57/08 → (51) **F16H 57/02**

F16H 59/52 → (51) **F02D 41/02**

F16H 59/74 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 616 715 B1**
F16H 61/12 **F16H 63/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757378.2 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) FR 2011/051855 02.08.2011

(87) WO 2012/035227 2012/12 22.03.2012

(30) 17.09.2010 FR 1057440

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ARAMTURENANZEIGE DER ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSE EINES AUTOMATIKGETRIEBES UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
• METHOD FOR CONTROLLING THE DASHBOARD DISPLAY OF THE TRANSMISSION RATIOS OF AN AUTOMATIC GEARBOX, AND RELATED SYSTEM
• PROCÉDE DE COMMANDE DE L'AFFICHAGE AU TABLEAU DE BORD DES RAPPORTS DE TRANSMISSION D'UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE ET SYSTEME ASSOCIE

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) PLANCHE, Grégory, F-91400 Orsay, FR

BORSOTTO, Bastien, F-83300 Draguignan, FR

F16H 61/02 → (51) **F02D 41/02**

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/02**

F16H 63/42 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 9/12** (11) **2 350 502 B1**
B23K 26/00

(25) De (26) De
(21) 09765007.1 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) DE 2009/001419 12.10.2009

(87) WO 2010/054612 2010/20 20.05.2010

(30) 15.11.2008 DE 102008057514

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOLBENRINGS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR MANUFACTURING A PISTON RING FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• METHODE DE FABRICATION D'UN SEGMENT DE PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) SEILER, Hans-Günter, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MELZER, Rainer Ulrich, 51373 Leverkusen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 9/26 → (51) **C23C 4/06**

F16J 9/28 → (51) **C23C 4/06**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 397 725 B1**

(25) En (26) En
(21) 11166324.1 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011

(30) 17.06.2010 GB 201010169

- (54) • Dichtung
• A seal
• Joint

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hussain, Zahid, Derby, Derbyshire DE3 9LP, GB
Handley, Brian, Derby, Derbyshire DE24 0AA, GB

Mullender, Andrew, Nottingham, Nottinghamshire NG9 1FS, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/06 → (51) **B01D 35/30**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 843 268 B1**
F01N 13/10 **F02F 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13782462.9 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

(86) JP 2013/061144 15.04.2013

(87) WO 2013/161596 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102392

- (54) • METALLDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL GASKET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ

(73) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) NAKAMURA Yuji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
MATSUKI Nobutake, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **B01D 35/30**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 290 269 B1**

(25) De (26) De
(21) 09010908.3 (22) 26.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011

- (54) • Dichtung
• Seal
• Joint

(73) Carl Freudenberg KG, Hohenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Bock, Eberhard, 69509 Mörlenbach, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 766 270 B1**
B62D 55/088

(25) En (26) En
(21) 05750210.6 (22) 17.05.2005

(84) DE IT

(43) 28.03.2007

(86) US 2005/017369 17.05.2005

(87) WO 2006/019455 2006/08 23.02.2006

(30) 15.07.2004 US 891778

- (54) • DICHTUNGSSYSTEM
• SEALING SYSTEM
• SYSTÈME DE FERMETURE HERMÉTIQUE

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US

(72) BEARDSLEY, Brad, M., 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

BOWMAN, David E., 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

DIEKEVERS, Mark S., 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

RAAB, Karen R., 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

SMITH, William C., 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

WEAVER, D. Trent, 100 N.E. Adams St. Peoria, IL61929, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16J 15/447 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16K 1/226** (11) **2 877 762 B1**
F16K 11/052 **F02M 26/70**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756600.6 (22) 25.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(86) FR 2013/051803 25.07.2013

(87) WO 2014/016527 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 FR 1257251

- (54) • MOTORSTEUERUNGSVENTIL MIT VERBESSERTEM BETRIEB
• ENGINE-CONTROL VALVE HAVING IMPROVED OPERATION
• VANNE DE CONTRÔLE MOTEUR A FONCTIONNEMENT AMELIORE

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR

(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 11/052 → (51) **F16K 1/226**

F16K 11/056 → (51) **F25B 41/04**

F16K 15/00 → (51) **F15B 13/01**

F16K 15/14 → (51) **F04B 45/047**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 609 353 B1**
F15B 13/04

(25) De (26) De
(21) 11745540.2 (22) 16.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) EP 2011/064054 16.08.2011

(87) WO 2012/025424 2012/09 01.03.2012

(30) 24.08.2010 DE 102010039711

- (54) • RASTENEINRICHTUNG
• ENGAGING DEVICE
• DISPOSITIF POUR VERROUILLER

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

Bucher Hydraulics GmbH, Industriestrasse 1, 79771 Klettgau, DE

(72) TRINLER, Martin, 68766 Hockenheim, DE
LÜÜS, Holger, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

TODT, Wolfgang, 79771 Klettgau, DE

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16K 99/00	→ (51) B81B 3/00
F16K 99/00	→ (51) F04B 45/047
F16L 1/00	→ (51) H02G 3/04
F16L 3/10	→ (51) F16L 3/26
(51) F16L 3/26	(11) 2 859 265 B1
F16L 59/135	F16L 3/10
(25) De	(26) De
(21) 13720920.1	(22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(86) EP 2013/059153	02.05.2013
(87) WO 2013/185977	2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012	DE 102012209764
(54) • KÄLTEISOLIERTES ROHRLAGER • THERMALLY INSULATED PIPE RACK • SUPPORT DE TUYAU ISOLÉ DU FROID	
(73) Lisega SE, Gerhard-Liesegang-Strasse 1, 27404 Zeven, DE	
(72) MEYER, Lüder, 27412 Tarmstedt, DE SENKPIEL, Florian, 27404 Zeven, DE	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
F16L 5/02	→ (51) F16L 55/163
F16L 9/147	→ (51) F16L 57/06
(51) F16L 9/21	(11) 2 814 660 B1
F16L 9/22	F24F 13/02
B64D 13/00	B29C 53/38
B29C 65/50	B60H 1/00
(25) De	(26) De
(21) 14705039.7	(22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.12.2014	
(86) EP 2014/000413	14.02.2014
(87) WO 2014/127899	2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013	DE 102013002893
(54) • HYBRIDBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • HYBRID COMPONENT AND PRODUCTION METHOD • COMPOSANT HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Diehl Aircabin GmbH, Am Flugplatz, 88471 Laupheim, DE	
(72) HÖFLE, Roland, 88045 Friedrichshafen, DE GERNER, Ralf, 89264 Weissenhorn, DE PFINDER, Dirk, 88481 Balzheim, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
F16L 9/22	→ (51) F16L 9/21
(51) F16L 15/08	(11) 2 678 597 B1
E21B 19/16	
(25) En	(26) En
(21) 12749018.3	(22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(86) US 2012/024807	13.02.2012
(87) WO 2012/115809	2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011	US 201161444912 P
	07.02.2012 US 201213368004
(54) • ANZEIGESYSTEM MIT POSITIONSDARSTELLUNG • POSITION MAKE-UP INDICATOR SYSTEM	

• SYSTÈME INDICATEUR DE BLOPAGE DE POSITION	
(73) Hunting Energy Services Inc., 2 Northpoint Drive, Suite 400, Houston, TX 77060, US	
(72) RIVERO, German Jose, Cypress, TX 77433, US DUNN, Thomas E., Jr., Magnolia, TX 77354, US PARKER, Claudie Wayne, Conroe, TX 77303, US	
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
F16L 23/024	→ (51) F16L 57/06
F16L 23/08	→ (51) D06F 58/20
(51) F16L 37/084	(11) 2 766 650 B1
F16L 37/35	B60K 15/01
B60K 15/03	B60K 15/035
B60K 15/04	
(25) En	(26) En
(21) 12784130.2	(22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.08.2014	
(86) US 2012/059958	12.10.2012
(87) WO 2013/056051	2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011	US 201161547445 P
(54) • KUPPLUNG • COUPLING • COUPLAGE	
(73) Colder Products Company, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US	
(72) DOWNS, Dennis, Daniel, Andover, MN 55304, US HARRIS, Gary, James, Maple Grove, MN 55369, US WILHELM, Grant, Armin, Plymouth, MN 55447, US	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) F16L 37/098	(11) 2 898 252 B1
F16D 48/02	
(25) De	(26) De
(21) 13762744.4	(22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2015	
(86) DE 2013/200143	28.08.2013
(87) WO 2014/044270	2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012	DE 102012216728
(54) • DÄMPFUNGSEINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKSCHWINGUNGEN INNERHALB EINER DRUCK-LEITUNG SOWIE KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG • DAMPING DEVICE FOR DAMPING PRESSURE OSCILLATIONS INSIDE A PRESSURE LINE, AND CLUTCH ACTUATION DEVICE AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DESTINÉ À AMORTIR DES PULSATIONS DE PRESSION À L'INTÉRIEUR D'UNE CONDUITE DE REFOULEMENT ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE ET VÉHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, F-67460 Souffelweyersheim, FR	

F16L 37/35	→ (51) F16L 37/084
F16L 41/00	→ (51) F16L 55/163
F16L 41/08	→ (51) F16L 55/163
(51) F16L 55/163	(11) 2 754 936 B1
F16L 5/02	F16L 41/00
F16L 41/08	B29C 45/00
B29C 45/14	B29L 31/26
(25) En	(26) En
(21) 14150438.1	(22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(30) 10.01.2013	US 201361751056 P
	13.03.2013 US 201313799698
(54) • Expandierbarer Dichtungsmechanismus • Expandable sealing mechanism • Mécanisme d'étanchéité expansible	
(73) Press-Seal Gasket Corporation, 2424 West State Blvd., Fort Wayne IN 46808, US	
(72) Blackwood, Graham E., Fort Wayne, IN Indiana 46802, US Bergfeld, Katherine A., Waterville, OH Ohio 43566, US Miller, Michael R., Churubusco, IN Indiana 46723, US Kaczmarczyk, John M., Angola, IN Indiana 46703, US Skinner, James W., Fort Wayne, IN Indiana 46814, US	
(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE	
(51) F16L 57/06	(11) 2 646 727 B1
F16L 23/024	F16L 9/147
(25) En	(26) En
(21) 10787093.3	(22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) EP 2010/068525	30.11.2010
(87) WO 2012/072113	2012/23 07.06.2012
(54) • METALLROHR MIT EINER ELASTOMEREN BESCHICHTUNG • METAL PIPE HAVING AN ELASTOMERIC COATING • TUYAU MÉTALLIQUE AYANT UN REVÊTEMENT ELASTOMÈRE	
(73) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE	
(72) RÖNNERDAG, Olof, S-934 93 Kusmark, SE	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
F16L 59/135	→ (51) F16L 3/26
(51) F21K 9/00	(11) 2 156 090 B1
H01L 33/50	
(25) En	(26) En
(21) 08780602.2	(22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) US 2008/063016	08.05.2008
(87) WO 2008/137974	2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007	US 916596 P
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN • LIGHTING DEVICE AND LIGHTING METHOD • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE	
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) NEGLE, Gerald, H., Durham, NC 27713, US	

(74) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN
Dummett Copp LLP, 25 The Square
Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 154 419 B1**
F21V 29/67 **F21V 29/83**

(25) En (26) En
(21) 09251905.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008199035
30.09.2008 JP 2008252562
30.09.2008 JP 2008252567
30.09.2008 JP 2008252742
31.10.2008 JP 2008280062

(54) • *Lampe mit eingebautem Vorschaltgerät*
• *Self-ballasted lamp*
• *Lampe à lumière mixte*
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa, JP
(72) Betsuda, Nobuhiko, Yokosuka-shi
Kanagawa, JP
Suwa, Takumi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Kawano, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa,
JP
Saito, Akiko, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Bessho, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa,
JP
Shibahara, Yusuke, Yokosuka-shi Kanagawa,
JP
Tamai, Hiroki, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Shibano, Nobuo, Yokosuka-shi Kanagawa,
JP
Shimizu, Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa,
JP
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al,
Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park,
Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 667 085 B1**
F21V 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 11856280.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) JP 2011/006001 26.10.2011
(87) WO 2012/098600 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 JP 2011007445
(54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LEUCHE UND*
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• *LIGHT BULB SHADED LAMP AND*
LIGHTING APPARATUS
• *LAMPE DU TYPE AMPOULE ET DISPO-*
SITIF D'ÉCLAIRAGE

(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
(72) MATSUDA, Tsugihiko, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 753 873 B1**
F21V 7/05 **F21V 3/04**
F21V 17/00

(25) En (26) En
(21) 12829749.6 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014
(86) KR 2012/007210 07.09.2012
(87) WO 2013/036061 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 KR 20110091108
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KANG, Sung Ku, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 16170538.9

F21K 99/00 → (51) **F21V 23/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 163 807 B1**
F21V 7/00 **F21V 8/00**
G02F 1/13357 **F21Y 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08764180.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/001597 20.06.2008
(87) WO 2009/001532 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007164796
(54) • *FLÄCHENBELEUCHTUNGSQUELLENVOR-*
RICHTUNG UND FLÄCHENBELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG
• *SURFACE ILLUMINATING LIGHT SOURCE*
DEVICE AND SURFACE ILLUMINATING
DEVICE
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*
D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE ET DISPO-
SITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACE

(73) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-
osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364,
JP
FUKUOKA, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-
0364, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 742 277 B1**
F21V 17/00 **F21V 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12822483.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) KR 2012/006336 09.08.2012
(87) WO 2013/022283 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 KR 20110078883
09.08.2011 KR 20110078884
11.08.2011 KR 20110079933
05.12.2011 KR 20110128948
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
KIM, Jae Jin, Seoul, 100-714, KR
(72) AHN, Young Joo, Seoul, 100-714, KR
KWAK, Jae O, Seoul, 100-714, KR
KIM, Ki Woong, Seoul, 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH
(60) 16170835.9

F21S 2/00 → (51) **F21V 7/09**

F21S 2/00 → (51) **H01J 61/54**

F21S 8/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 884 155 B1**
F21V 13/12 **F21V 3/00**
F21V 5/04 **F21V 7/00**
F21V 7/06 **F21Y 115/10**

(25) De (26) De
(21) 14003805.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013021357
(54) • *Leuchte mit Lichtleiter*
• *Lighting fixture having an optical wave*
guide
• *Éclairage avec guide de lumière*

(73) Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co.
KG, Glashüttenweg 2, 65549 Limburg, DE
(72) Gantenbrink, Heinrich J., 58708 Menden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21S 8/02 → (51) **A61B 50/00**

(51) **F21S 8/06** (11) **2 757 312 B1**
F21S 10/02 **F21V 7/00**
F21V 23/04

(25) De (26) De
(21) 14151204.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(30) 16.01.2013 DE 102013200557
(54) • *Beleuchtungseinrichtung zur Raumbel-*
leuchtung
• *Lighting System for Roomlighting*
• *Système d'éclairage pour intérieur*
(73) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759
Arnsberg, DE
(72) Rudolph, Horst, 59067 Hamm, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/14**

F21S 8/10 → (51) **H05B 37/02**

F21S 8/12 → (51) **F21V 13/04**

F21S 10/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 7/00 → (51) **H01J 61/54**

F21V 7/04 → (51) **F21V 7/09**

F21V 7/05 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/06 → (51) **H01J 61/54**

(51) **F21V 7/09** (11) **2 715 218 B1**
G02B 5/09 **F21V 7/04**
F21S 2/00 **F21V 23/04**

(25) De (26) De
(21) 12727110.4 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014

- (86) EP 2012/059617 23.05.2012
(87) WO 2012/160101 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 DE 102011102578
22.08.2011 DE 102011081349
(54) • REFLEKTOR FÜR EINE STRASSENLAMPE
• REFLECTOR FOR A STREETLAMP
• RÉFLECTEUR POUR RÉVERBÈRE
(73) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE
(72) SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
LI, Chen, 07747 Jena, DE
SCHWEDE, Maik, 07819 Triptis, DE
GÖHRING, Jens, 07743 Jena, DE
SCHIERZ, Christoph, 98693 Ilmenau, DE
WALKLING, Andreas, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

F21V 8/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **F21V 11/14** (11) **2 836 762 B1**
E04B 1/86 **E04B 9/32**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 13728515.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) IB 2013/052699 04.04.2013
(87) WO 2013/153491 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201261623103 P
(54) • LICHTEMITTIERENDES AKUSTISCHES GEBÄUDEELEMENT
• LIGHT-EMITTING ACOUSTIC BUILDING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ACOUSTIQUE ÉLECTROLUMINESCENT
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SEPKHANOV, Ruslan Akhmedovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 13/04** (11) **2 278 217 B1**
F21S 8/12 F21Y 115/10
F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169418.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955061
(54) • Beleuchtungsmodul für Fahrzeugscheinwerfer, und mit wenigstens einem solchen Modul ausgerüsteter Scheinwerfer
• Lighting module for headlamp for motor vehicle, and headlamp equipped with at least one of such a module
• Module d'éclairage pour projecteur de véhicule automobile, et projecteur équipé d'au moins un tel module
(73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Albou, Pierre, 75013, PARIS, FR
Sanchez, Vanesa, 75011, PARIS, FR
(60) 16167522.8

F21V 13/12 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/00 → (51) **H01R 33/08**

F21V 21/00 → (51) **H01R 33/08**

F21V 21/30 → (51) **A61B 50/00**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 569 576 B1**
F21V 29/00 **F21K 99/00**
(25) En (26) En
(21) 11721826.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) IB 2011/051827 27.04.2011
(87) WO 2011/141846 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 EP 10162493
(54) • BELEUCHTUNGSMODUL
• LIGHTING MODULE
• MODULE D'ÉCLAIRAGE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CREUSEN, Martinus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/04 → (51) **F21V 7/09**

F21V 23/06 → (51) **H01R 33/08**

F21V 25/02 → (51) **H01J 61/54**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 11/14**

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/00**

F21V 29/67 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/83 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 710 297 B1**
F21S 8/02 F21Y 115/10
(25) De (26) De
(21) 12728383.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/002040 11.05.2012
(87) WO 2012/156060 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 DE 102011101913
(54) • SCHALLABSORBIERENDE LEUCHE
• SOUND-ABSORBING LAMP
• LUMINAIRE À ABSORPTION ACOUSTIQUE
(73) BOSIG GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a. d. Fils, DE
(72) SCHMID, Oliver, 73333 Gingen a.d. Fils, DE
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

F21W 131/205 → (51) **A61B 50/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/00 → (51) **H01J 61/54**

F21Y 115/10 → (51) **A61B 50/00**

F22B 37/32 → (51) **B01D 45/16**

F22B 37/56 → (51) **F28G 15/00**

- (51) **F23C 13/02** (11) **1 800 056 B1**
F23D 14/18
(25) En (26) En
(21) 05784839.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) IE 2005/000103 22.09.2005
(87) WO 2006/033091 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 IE 20040641
(54) • KATALYTISCHES GASVERBRENNUNGSELEMENT UND GASBETRIEBENE HEIZVORRICHTUNG
• A GAS CATALYTIC COMBUSTION ELEMENT AND A GAS POWERED HEATING DEVICE
• ELEMENT DE COMBUSTION CATALYTIQUE DE GAZ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ALIMENTÉ AU GAZ
(73) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
(72) OGLESBY, Alfred, Peter, County Louth, IE
OGLESBY, John, Paul, Carlow, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 561 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753196.9 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) CH 2003/000691 23.10.2003
(87) WO 2004/038291 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 CH 17772002
(54) • VERBRENNUNGSVERFAHREN UND BRENNERKOPF, SOWIE BRENNER MIT EINEM SOLCHEN BBRENNERKOPF UND HEIZKESSEL MIT EINEM SOLCHEN BRENNERKOPF
• COMBUSTION METHOD AND BURNER HEAD, BURNER COMPRISING ONE SUCH BURNER HEAD, AND BOILER COMPRISING ONE SUCH BURNER HEAD
• PROCÉDE DE COMBUSTION ET TÊTE DE BRULEUR, BRULEUR POURVU D'UNE TELLE TÊTE DE BRULEUR ET CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE COMPORTANT UNE TELLE TÊTE DE BRULEUR
(73) Swiss E-Technic AG, 7303 Mastrils, CH
(72) FÜLLEMANN, Jörg, CH-7303 Mastrils, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 092 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822498.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062213 12.11.2007
(87) WO 2008/058931 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053426
(54) • BRENNERRING
• BURNER RING
• COURONNE DE BRÛLEUR

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 791 579 B1**
(25) It (26) En
(21) 12818559.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) IB 2012/002148 26.10.2012
(87) WO 2014/064481 2014/18 01.05.2014
(54) • **GASBRENNER**
• **GAS BURNER**
• **BRÛLEUR À GAZ**
(73) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) DORA, Massimo, I-25035 Ospitaletto (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

F23D 14/18 → (51) **F23C 13/02**

- (51) **F23D 14/46** (11) **2 816 285 B1**
F23D 14/62 **F23D 14/60**
F23N 5/00 **F23N 1/02**
(25) Ko (26) En
(21) 13748985.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) KR 2013/000429 18.01.2013
(87) WO 2013/122332 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 KR 20120015097
(54) • **DOPPEL-VENTURI-DÜSE FÜR EINE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG**
• **DUAL VENTURI FOR COMBUSTION APPARATUS**
• **VENTURI DOUBLE POUR APPAREIL DE COMBUSTION**
(73) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, KR
(72) YU, Jeong Gi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-704, KR
(74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

F23D 14/60 → (51) **F23D 14/46**

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/46**

F23G 7/04 → (51) **F23J 1/08**

- (51) **F23J 1/08** (11) **1 681 512 B1**
F23G 7/04 **D21C 11/12**
(25) En (26) En
(21) 06396003.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 17.01.2005 FI 20050052
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für einen Chemischerückgewinnungskessel**
• **A method and arrangement in connection with a chemical recovery boiler**
• **Méthode et installation pour une chaudière de récupération chimique**
(73) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) Mänttari, Ilkka, 78200 Varkaus, FI
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

F23J 3/02 → (51) **F28G 15/00**

F23N 1/02 → (51) **B60H 1/22**

F23N 1/02 → (51) **F23D 14/46**

F23N 5/00 → (51) **F23D 14/46**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 282 121 B1**
F23R 3/60 **F23R 3/06**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 10012241.5 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2011
(30) 16.05.2002 US 147571
(54) • **Hitzeschildplatten für eine Gasturbinenbrennkammer**
• **Heat shield panels**
• **Panneaux de protection thermique pour une chambre de combustion de turbine à gaz**
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pacheco-Tougas, Monica, Manchester, CT 06040, US
Coughlan, Joseph D., South Glastonbury CT 06073, US
Hoke, James B., Tolland CT 06084, US
Goetschius, Alan J., Amston, CT 06231, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03253083.4 / 1 363 075

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/04**

F23R 3/20 → (51) **B64D 27/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/04**

F24C 7/08 → (51) **A47L 15/00**

F24C 7/08 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **F24C 14/02** (11) **2 511 614 B1**
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 11003145.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Dampfgarers und Dampfgarer**
• **Method for operating a steam oven and steam oven**
• **Procédé de fonctionnement d'un four à vapeur et four à vapeur**
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Häuslein, Bianca, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Reul, Kurt, 91438 Bad Windsheim, DE
Hauck, Alexander, 74594 Bergertshofen, DE
Morosini, Marcel, 81520-900 Curitiba-PR, BR
Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 532 273 B1**
F16B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 12171104.8 (22) 06.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 DE 102011050989
(54) • **Befestigungselement**
• **Fastening element**
• **Élément de fixation**
(73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE
(72) Mainusch, Fabian, 56073 Koblenz, DE
Petri, Friedhelm, 65558 Cramberg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 739 911 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12762399.9 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) IB 2012/053976 03.08.2012
(87) WO 2013/018063 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 IT T020110083
04.08.2011 IT T020110084
(54) • **VERBESSERTE RAUCHABZUGSEINRICHTUNG UND/ODER FILTERHAUBE, INSBESONDERE FÜR EINE HAUSHALTSKÜCHE**
• **FUME EXTRACTION AND/OR FILTRATION HOOD OF IMPROVED TYPE, PARTICULARLY FOR A HOUSEHOLD KITCHEN**
• **HOTTE D'EXTRACTION ET/OU DE FILTRATION DE FUMÉES DE TYPE AMÉLIORÉ, EN PARTICULIER POUR UNE CUISINE DOMESTIQUE**
(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BIANCOSPINO, Mario, I-60044 Fabriano (AN), IT
CACIOPPO, Pier Sandro, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(60) 16169105.0

F24C 15/32 → (51) **F24C 14/02**

F24D 3/08 → (51) **F24D 3/18**

F24D 3/10 → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F24D 3/18** (11) **2 492 599 B1**
F24D 19/10 **F24F 5/00**
F25B 30/02 **F24D 3/08**
(25) De (26) De
(21) 12000981.6 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 22.02.2011 DE 102011011936
(54) • **Heizanlage mit Biomassefeuerung und Wärmepumpe**
• **Heating assembly with biomass furnace and heat pump**
• **Installation de chauffage dotée d'une combustion de biomasse et d'une pompe à chaleur**
(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH, Obertrumer Landesstrasse 7, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
Haas, Günther, 4400 Steyr, AT
Bauer, Thomas, 5020 Salzburg, AT

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F24D 17/00** (11) **2 172 712 B1**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 09171218.2 (22) 24.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008050172

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Solaranlage*
• *Method for operating a solar energy*
system
• *Procédé destiné à l'exploitation d'une*
installation solaire

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE

(72) Lueke, Wolfgang, 48282 Emsdetten, DE
Oomen, Ronald, 7424EP Deventer, NL
Kosok, Juergen, 48565 Steinfurt, DE
Eisen, Thomas, 48493 Wetztingen, DE
Hoetzel, Juergen, 61197 Florstadt, DE
Schulte, Uwe, 20144 Hamburg, DE
Helzel, Stefan, 35232 Dautphetal, DE
Warzecha, Andreas, 35460 Staufenberg, DE

(51) **F24D 19/00** (11) **2 392 866 B1**

(25) En (26) En
(21) 11168590.5 (22) 02.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009365

(54) • *Verfahren zur Durchspülung eines zentra-*
len Heizungssystems
• *Method of flushing a central heating*
system
• *Procédé de rinçage d'un système de*
chauffage central

(73) Adey Holdings (2008) Limited, UK Head
Office Gloucester Road, Cheltenham Glou-
cestershire GL51 8NR, GB

(72) Adey, Christopher, Cheltenham, Glouces-
tershire GL52 6PA, GB

(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited
County House Bayshill Road, Cheltenham,
Glos. GL50 3BA, GB

(51) **F24D 19/10** (11) **2 511 616 B1**
G01K 17/06 **G01K 17/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11305446.4 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(54) • *Heizkostenverteiler*
• *Heating cost distributor*
• *Repartiteur de cout de chauffage*

(73) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Guillot-Jérôme, Denis, 01310 Buellas, FR
Arnaud-Godet, Brice, 71000 Macon, FR
Giraud, Olivier, 69850 Saint-Martin en Haut,
FR

Abelard, Tristan, 71000 Macon, FR

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/18**

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

F24D 19/10 → (51) **G05D 23/02**

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/18**

F24F 7/02 → (51) **F24F 13/14**

F24F 13/02 → (51) **F16L 9/21**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 762 797 B1**
F24F 7/02

(25) De (26) De
(21) 14151227.7 (22) 15.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(30) 05.02.2013 DE 202013100532 U

(54) • *Entlüftungshaube*
• *Venting hood*
• *Capot de purge d'air*

(73) BlueKit Factory GmbH, George-Saase-
Strasse 30-32, 22949 Ammersbek, DE

(72) Westphal, Jens, 22949 Ammersbek, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

F24H 1/10 → (51) **D06F 39/04**

F24J 2/04 → (51) **E04F 13/08**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 852 540 B1**
F25D 3/08 **F25D 11/00**
B65D 88/74 **B65D 90/02**
B60P 3/20

(25) En (26) En
(21) 13714452.3 (22) 19.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) US 2013/032931 19.03.2013

(87) WO 2013/176776 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 US 201261650592 P

(54) • *KLIMATISIERTE FRACHTBEHÄLTER*
• *CLIMATE CONTROLLED CARGO*
CONTAINER
• *CONTENEUR DE TRANSPORT CLIMATISÉ*

(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-
ington, CT 06034, US

(72) MA, Zidu, Farmington, Connecticut 06034,
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

F25B 6/04 → (51) **F04D 25/16**

F25B 9/06 → (51) **F01K 7/02**

F25B 9/14 → (51) **F01K 7/02**

F25B 30/02 → (51) **F24D 3/18**

(51) **F25B 41/04** (11) **2 388 541 B1**
F16K 11/056

(25) En (26) En
(21) 11154126.4 (22) 11.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112976

(54) • *Strömungswegumschaltventil*
• *Flow path switching valve*
• *Vanne de commutation de trajet d'écoule-*
ment

(73) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho,
55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo
165-0033, JP

(72) Murata, Masahiro, Saitama 350-1395, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14,
81675 München, DE

F25B 41/06 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 104 810 B1**
F25B 41/06

(25) En (26) En
(21) 07702586.4 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/000047 04.01.2007

(87) WO 2008/080436 2008/28 10.07.2008

(54) • *ÜBERHITZUNGSREGELUNG FÜR EINEN*
KÄLTEKREISLAUF
• *SUPERHEAT CONTROL FOR REFRIG-*
ERATION CIRCUIT
• *CONTRÔLE DE SURCHAUFFE POUR*
CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION

(73) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, CT 06034-4015, US

(72) HEINBOCKEL, Bernd, 50999 Köln, DE

(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25C 1/12** (11) **2 261 582 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09727295.9 (22) 30.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056527 30.03.2009

(87) WO 2009/123133 2009/41 08.10.2009

(30) 01.04.2008 JP 2008095309
26.03.2009 JP 2009077178

(54) • *EISHERSTELLUNGSEINHEIT FÜR EINE*
EISMASCHINE
• *ICE MAKING UNIT FOR FLOW DOWN*
TYPE ICE MAKER
• *UNITE DE FABRICATION DE GLACE POUR*
DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE
A ECOULEMENT VERS LE BAS

(73) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16,
Minamiyakata Sakae-cho Toyoake-shi, Aichi
470-1194, JP

(72) YAMAGUCHI, Hiroki, Toyoake-shi Aichi 470-
1194, JP

WAKATSUKI, Yuji, Toyoake-shi Aichi 470-
1194, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte .
Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479
München, DE

F25D 3/08 → (51) **F25B 1/00**

F25D 11/00 → (51) **F25B 1/00**

F25D 11/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 13/06** (11) **2 138 783 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09370011.0 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0803628

(54) • *Kontinuierliches Verfahren zum individu-*
ellen Einfrieren von Produkten, und An-
lage zur Umsetzung dieses Verfahrens
• *Continuous method for deep-freezing of*
individual products and installation for
implementing the method

- *Procédé continu pour la surgélation individuelle de produits et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) BONDUELLE, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
- (72) Maureaux, Alain, 59173 Renescure, FR
Dupont, Laurent, 59173 Renescure, FR
Albino, Lionel, 59173 Renescure, FR
Grimaud, Gilles, 59173 Renescure, FR
Luchini, François, 59173 Renescure, FR
Renouleaud, Myriam, 59173 Renescure, FR
- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 31, rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/08**

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 913 317 B1**
F25D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 06776796.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007979 11.08.2006
(87) WO 2007/020027 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 20512783 U
22.09.2005 DE 20514971 U
- (54) • *TÜR FÜR EIN KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *DOOR FOR A REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPLIANCE*
• *PORTE POUR UN APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*
- (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) KAUK, Franz, 88353 Kisslegg, DE
ALBINGER, Monika, 88400 Biberach, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 235 458 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08867882.6 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066958 06.12.2008
(87) WO 2009/083392 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709246
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, TR
EROL, Semih, 34950 Istanbul, TR
VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 142 867 B1**
F25B 49/02 **F25D 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 08704970.6 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) KR 2008/000488 26.01.2008
(87) WO 2008/120860 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 KR 20070031660
- (54) • *KÜHLSCHRANK UND STEUERVERFAHREN*
• *REFRIGERATOR AND THE CONTROLLING METHOD*

- *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) SUNG, Ji Won, Seoul 153-802, KR
CHUN, Chan Ho, Seoul 153-802, KR
KIM, Chang Oh, Seoul 153-023, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F25D 29/00 → (51) **D06F 39/00**

F25J 3/02 → (51) **C01B 3/38**

F25J 3/06 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **F26B 3/12** (11) **2 728 288 B1**
F26B 21/00 **F26B 23/06**
B01D 1/18 **B01D 1/22**
- (25) Ru (26) En
(21) 12874843.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) KZ 2012/000009 05.10.2012
(87) WO 2013/157908 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KZ 20120462
- (54) • *ZERSTÄUBUNGSTROCKNER*
• *SPRAY DRIER*
• *INSTALLATION DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION*
- (73) Chomanov, Urishbay, ul. M.Mametova 36-48, Almaty 050004, KZ
- (72) CHOMANOV, Urishbay, Almaty, 050004, KZ
TULTABAEVA, Tamara Chumanovna, Almaty, 050013, KZ
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

F26B 9/06 → (51) **A61F 2/82**

F26B 15/14 → (51) **C14B 1/58**

- (51) **F26B 17/10** (11) **2 739 925 B1**
B02C 19/18
- (25) It (26) En
(21) 12759262.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) IB 2012/053928 01.08.2012
(87) WO 2013/018039 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 IT RM20110423
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PULVERISIEREN, ENTWÄSSERN UND STERILISIEREN FLÜSSIGER UND FESTER STOFFE*
• *APPARATUS FOR PULVERIZING, DEHYDRATING AND STERILIZING BOTH LIQUID AND SOLID MATERIALS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PULVÉRISER, DE DÉSHYDRATER ET DE STÉRILISER À LA FOIS DES MATIÈRES LIQUIDES ET SOLIDES*
- (73) Barbotto, Gian Maria, Corso Mazzini 149 I.2, 18038 Sanremo (IM), IT
- (72) Barbotto, Gian Maria, 18038 Sanremo (IM), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners SpA Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

F26B 21/00 → (51) **F26B 3/12**

- (51) **F26B 23/02** (11) **2 247 905 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09717894.1 (22) 03.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001497 03.03.2009
(87) WO 2009/109358 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012792
- (54) • *TROCKNER FÜR LACKIERANLAGE*
• *DRYER FOR LACQUERING FACILITY*
• *SÉCHEUR POUR INSTALLATION DE PEINTURE*
- (73) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) SCHWERER, Peter, 71083 Herrenberg, DE
OBSTFELDER, Peter, 72181 Starzach, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 23/06 → (51) **F26B 3/12**

F26B 25/00 → (51) **C14B 1/58**

F27B 9/22 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **F27B 14/08** (11) **2 138 790 B1**
B22D 11/115 **H05B 6/34**
C22B 21/00 **B01F 13/08**
F27D 27/00 **C22B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09152844.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169293
- (54) • *Schmelzofen mit magnetischem Rührer*
• *Melting furnace with magnetic agitator*
• *Four de fusion doté d'un agitateur magnétique*
- (73) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi Chiba, JP
- (72) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi Chiba, JP
Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **F27B 21/06** (11) **2 748 547 B1**
F27D 17/00 **F27D 99/00**
C22B 1/20 **C22B 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 12746327.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) EP 2012/065589 09.08.2012
(87) WO 2013/026709 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 DE 102011110842
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON KLUMPIGEM ODER AGGLOMERIERTEM MATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF LUMP OR AGGLOMERATED MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRE EN MOTTES OU AGGLOMÉRÉE*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (72) KÖHLER, Hartmut, 70839 Gerlingen, DE
SCHMEDDERS, Timotheus, 41470 Neuss, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

F27D 1/00 → (51) **C04B 35/103**

F27D 1/10 → (51) **C04B 35/103**

F27D 3/04	→ (51) C21D 9/00
F27D 17/00	→ (51) F27B 21/06
F27D 21/00	→ (51) B22D 2/00
F27D 27/00	→ (51) F27B 14/08
F27D 99/00	→ (51) F27B 21/06
F28B 1/02	→ (51) F28B 7/00
(51) F28B 7/00	(11) 2 218 999 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 08860801.3	(22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) JP 2008/072433	10.12.2008
(87) WO 2009/075300	2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007	JP 2007318632
(54) • DAMPFKONDENSATOR • STEAM CONDENSER • CONDENSEUR DE VAPEUR	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
(72) NEMOTO, Akira, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Sugitani, Naoki, Tokyo 105-8001, JP	
(74) MOCHIDA, Yoshio, Kanagawa 230-0045, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
F28B 9/08	→ (51) F28B 7/00
F28B 9/10	→ (51) F01K 9/04
F28C 3/06	→ (51) D06F 39/04
F28C 3/08	→ (51) D06F 39/04
F28D 1/04	→ (51) H05K 7/20
F28D 1/053	→ (51) F28F 9/02
(51) F28D 9/00	(11) 2 573 495 B1
(25) En	(26) En
(21) 11182336.5	(22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(54) • Fallfilm-Plattenverdampfer und Plattenverdampfer Vorrichtung mit solch einem Plattenverdampfer, der in einem Gehäuse angeordnet ist • A plate evaporator of the falling film type, and a plate evaporator apparatus having such a plate evaporator arranged in a housing • Évaporateur à plaques du type à couches minces et appareil à évaporateur à plaques doté d'un tel évaporateur à plaques agencé dans un boîtier	
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) Blomgren, Ralf, SE-239 34 SKANÖR, SE	
(74) Juul Andersen, Bo, 3070 Snekkersten, DK	
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE	
F28D 9/00	→ (51) H01L 23/473
F28D 15/02	→ (51) H05K 7/20

F28D 15/06	→ (51) H05K 7/20
(51) F28D 20/00	(11) 2 481 991 B1
(25) De	(26) De
(21) 12000399.1	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(30) 01.02.2011	AT 1322011
(54) • Sammler und Verteiler für eine Heiz- oder Kühlanlage • Collector and distributor for a heating or cooling assembly • Collecteur et distributeur pour une installation de chauffage ou de refroidissement	
(73) Zortea, Rembert, Rudolf-von-Ems-Strasse 32, 6845 Hohenems, AT	
(72) Zortea, Rembert, 6845 Hohenems, AT	
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT	
F28D 21/00	→ (51) H05K 7/20
F28F 1/40	→ (51) B81B 1/00
(51) F28F 9/00	(11) 2 161 529 B1
(25) De	(26) De
(21) 09165748.6	(22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 04.09.2008	DE 102008045676
(54) • Lagerelement zur elastischen Abstützung mindestens eines Wärmeübertragers in einem Kraftfahrzeug und Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug • Bearing element for elastic support of at least one heat exchanger in a motor vehicle and motor vehicle heat exchanger • Élément de support destiné au support élastique d'au moins un caloporteur dans un véhicule automobile et caloporteur pour un véhicule automobile	
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Keerl, Björn, 74343 Sachsenheim, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	
(51) F28F 9/02	(11) 2 726 808 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12731421.9	(22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) EP 2012/062597	28.06.2012
(87) WO 2013/001019	2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011	FR 1101980
(54) • WÄRMETAUSCHER, GEHÄUSE UND KLIMAAANLAGENKREIS MIT EINEM SOLCHEN WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER, HOUSING, AND AIR-CONDITIONING CIRCUIT INCLUDING SUCH AN EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR, BOITIER ET CIRCUIT DE CLIMATISATION COMPRENANT UN TEL ECHANGEUR	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR	
(72) BELLENFANT, Aurélie, F-72210 Roeze sur Sarthe, FR	

POURMARIN, Alain, F-72210 La Suze sur Sarthe, FR	
BEDON, Fabienne, F-72000 Le Mans, FR	
GOYET, Eric, F-72230 Arnage, FR	
PREVOST, Jean-Christophe, F-72270 Ligron, FR	
VINCENT, Virginie, F-72100 Le Mans, FR	
F28F 9/02	→ (51) F28D 9/00
(51) F28F 9/04	(11) 1 467 170 B1
(25) De	(26) De
(21) 04006785.2	(22) 22.03.2004
(84) DE FR	
(43) 13.10.2004	
(30) 10.04.2003	DE 10316757
(54) • Vorrichtung zum Austauschen von Wärme • Device for exchanging heat • Dispositif pour échanger de la chaleur	
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Halder, Prasanta, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE	
(74) Lösch, Bruno, 71032 Böblingen, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	
F28F 9/26	→ (51) H05K 7/20
(51) F28F 25/08	(11) 1 774 247 B1
(25) En	(26) En
(21) 05812388.6	(22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2007	
(86) US 2005/022587	24.06.2005
(87) WO 2006/028556	2006/11 16.03.2006
(30) 30.06.2004	US 879073
(54) • FILMFÜLLUNGSKÖRPER UND KÜHLTURM • COOLING TOWER FILM FILL ASSEMBLY AND COOLING TOWER • STRUCTURE DE REMPLISSAGE, DESTINE A UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT, ET TOUR DE REFROIDISSEMENT ASSOCIE	
(73) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US	
(72) KINNEY, JR., Ohler, L., Overland Park, KS 66209, US	
(74) MORTENSEN, Kennth, P., Bonner Springs, KS 66012, US	
MOCKRY, Eldon, F., Lenexa, KS 66215, US	
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE	
F28F 27/02	→ (51) H01L 23/473
F28G 1/16	→ (51) F28G 15/00
F28G 3/16	→ (51) F28G 15/00
(51) F28G 15/00	(11) 2 737 273 B1
(25) De	(26) De
(21) 12740335.0	(22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) EP 2012/064166	19.07.2012
(87) WO 2013/014058	2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011	DE 102011108327
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES WIRKUNGSGRADES EINER VERBRENNUNGSANLAGE, INSBESONDERE EINES MÜLL-	

- VERBRENNUNGS- ODER BIOMASSE-KRAFTWERKES*
- METHOD FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF AN INCINERATION PLANT, IN PARTICULAR OF A WASTE INCINERATION BIOMASS POWER PLANT
 - PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ D'UNE INSTALLATION D'INCINÉRATION, EN PARTICULIER DE L'INCINÉRATION DE DÉCHETS OU D'UNE CENTRALE DE BIOMASSE
- (73) Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) MUELLER, Christian, 44149 Dortmund, DE
FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
BECKMANN, Michael, 01187 Dresden, DE
ROSTKOWSKI, Slawomir, 01097 Dresden, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F28G 15/04** (11) **2 641 048 B1**
F28G 3/16
- (25) De (26) De
(21) 11771178.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/068387 21.10.2011
(87) WO 2012/065803 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010051657
- REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSKESSEL
 - CLEANING DEVICE FOR A COMBUSTION BOILER
 - DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CHAUDIÈRE À COMBUSTION
- (73) Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) TIRKSCHEIT, Marc, 46485 Wesel, DE
CABRERA, Ricardo, 46537 Dinslaken, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- F41A 19/10** → (51) **F41A 19/12**
-
- (51) **F41A 19/12** (11) **2 803 933 B1**
F41A 19/10 **F41A 19/17**
F41A 17/54 F41A 17/46
- (25) Es (26) En
(21) 12832733.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) ES 2012/070888 20.12.2012
(87) WO 2013/104810 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 ES 201230051
- ABZUGMECHANISMUS FÜR SPORTGEWEHR
 - FIRING MECHANISM FOR SPORTS RIFLE
 - MECANISME DE DETENTE POUR CARABINE
- (73) Gamo Outdoor, SL, Av. Santa Creu de Calafell n. 43, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
- (72) ARNEDO VERA, Julián, E-08830 Sant Boi De Llobregat (Barcelona), ES
TRESSERRAS TORRE, Víctor, E-08830 Sant Boi De Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Manresa Medina, José Manuel, et al, Manresa Industrial Property, SL Roger de Lluria n. 113, 4th, 08037 Barcelona, ES
-
- F41A 19/17** → (51) **F41A 19/12**
-
- (51) **F42B 7/08** (11) **1 676 092 B1**
F42B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 04790138.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011138 06.10.2004
(87) WO 2005/038387 2005/17 28.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347369
- FLINTENLAUFGESCHOSS MIT ZWISCHENMITTEL UND PATRONE
 - SLUG CARTRIDGE FOR A SHOTGUN WITH INTERMEDIATE MEANS AND CARTRIDGE
 - BALLE POUR CANON DE FUSIL, A ORGANE INTERMEDIAIRE ET CARTOUCHE
- (73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- F42B 7/10** → (51) **F42B 7/08**
-
- F42D 1/02** → (51) **F42D 1/05**
-
- F42D 1/04** → (51) **F42D 1/05**
-
- F42D 1/045** → (51) **F42D 1/05**
-
- (51) **F42D 1/05** (11) **2 391 864 B1**
F42D 1/04 **F42D 1/045**
F42D 3/04 **F42D 99/00**
F42D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10735419.3 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) AU 2010/000018 11.01.2010
(87) WO 2010/085837 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 147816 P
- SELEKTIVE STEUERUNG DRATHLOSER ZÜNDUNGSVORRICHTUNGEN AN EINEM EXPLOSIONSORT
 - SELECTIVE CONTROL OF WIRELESS INITIATION DEVICES AT A BLAST SITE
 - COMMANDE SÉLECTIVE DE DISPOSITIFS D'AMORÇAGE SANS FIL SUR UN SITE D'EXPLOSION
- (73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) MCCANN, Michael John, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
STEWART, Ronald F., Ottawa Ontario K4A 0K3, CA
- (74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- F42D 3/04** → (51) **F42D 1/05**
-
- F42D 99/00** → (51) **F42D 1/05**
-
- G01B 5/30** → (51) **B64C 27/32**
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **2 909 572 B1**
G01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 13818395.9 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) IB 2013/059423 17.10.2013
- (87) WO 2014/060986 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 IT PR20120066
- MESSSYSTEM DER RELATIVEN POSITION ZWISCHEN ZWEI SEPARATEN BAUTEILEN
 - MEASUREMENT SYSTEM OF THE RELATIVE POSITION BETWEEN TWO SEPARATE STRUCTURAL PARTS.
 - SYSTÈME DE MESURE DE POSITION RELATIVE ENTRE DEUX PARTIES STRUCTURALES SÉPARÉES
- (73) CAMLIN ITALY S.r.l., Via Budellungo 2, 43123 Parma, IT
- (72) CHIESI, Lorenzo, I-42024 Castelnovo Di Sotto (reggio Emilia), IT
MUSSI, Luca, I-43123 Parma, IT
SACCHI, Matteo, I-42015 Correggio (reggio Emilia), IT
SASSI, Federico, I-42028 Poggio (reggio Emilia), IT
ASCARI, Luca, I-43123 Parma, IT
- (74) Dondi, Silvia, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT
-
- (51) **G01B 7/004** (11) **1 887 309 B1**
A61B 5/06 **B25J 9/16**
G01R 33/025 **G01R 35/00**
A61M 25/01 **G01V 3/08**
G01D 5/20
- (25) En (26) En
(21) 07253087.6 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 US 462733
- Gegen Verzerrungen unanfällige Positionsverfolgung durch redundante Messungen
 - Distortion-immune position tracking using redundant measurements
 - Suivi de position immun aux distorsions utilisant des mesures redondantes
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10175624.5 / 2 256 454
10175644.3 / 2 259 008
-
- G01B 7/02** → (51) **B41F 17/08**
-
- (51) **G01B 7/06** (11) **2 706 351 B1**
G01N 27/72
- (25) De (26) De
(21) 13182047.4 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012017784
- Verfahren, Vorrichtung und Verwendung der Vorrichtung zur zerstörungsfreien quantitativen Bestimmung von Schichtdicken eines Schichten aufweisenden Körpers
 - Method, device and use of the device for non-destructive quantitative determination of layer thicknesses of a body with layers
 - Procédé, dispositif et utilisation du dispositif pour la détermination quantitative non destructive de l'épaisseur de couche d'un corps présentant des couches
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Kern, Rolf, 66571 Eppelborn-Dirmingen, DE

Kop, Harald, 66646 Marpingen, DE
Conrad, Christian, 66740 Saarlouis, DE
Wolter, Bernd, 66399 Mandelbachtal, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 697 602 B1**
G06F 3/03 **G01C 5/00**
G01C 15/00 **G01S 17/89**
G01C 3/08 **G01S 17/48**
G01S 17/74 **G01S 13/74**
G01S 13/46

(25) En (26) En
(21) 12771176.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033466 13.04.2012
(87) WO 2012/142376 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 2011161475034 P
12.04.2012 US 201213445284

(54) • **OPTISCHES DIGITALISIERGERÄT MIT
VERBESSERTER ABSTANDSMESSUNGS-
FÄHIGKEIT**
• **OPTICAL DIGITIZER WITH IMPROVED
DISTANCE MEASUREMENT CAPABILITY**
• **NUMÉRISEUR OPTIQUE DOTÉ D'UNE
MEILLEURE CAPACITÉ DE MESURE DE
DISTANCE**

(73) Faul, Ivan, 323 Overlook Lane, Boulder, CO
80302, US
(72) TOMS, Dennis, John, Estes Park, CO 80517,
US
FAUL, Ivan, Boulder, CO 80302, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **2 847 543 B1**
G01B 11/25

(25) De (26) De
(21) 12795436.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) EP 2012/074381 04.12.2012
(87) WO 2014/023364 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 PCT/EP2012/065477

(54) • **MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM VERMESSEN EINES MESSOBJEKTS**
• **MEASURING DEVICE AND METHOD FOR
MEASURING A MEASURING OBJECT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE
DESTINÉ À MESURER UN OBJET DE
MESURE**

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
(72) WESTPHAL, Peter, 07743 Jena, DE
ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/027**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/00**

G01B 11/26 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01B 11/27** (11) **2 933 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 15162559.7 (22) 07.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 14.04.2014 DE 102014207118

(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER AUS-
RICHTUNG EINER ERSTEN RIEMEN-
SCHEIBE EINES RIEMENANTRIEBS IN**

**BEZUG AUF EINE ZWEITE RIEMEN-
SCHEIBE DES RIEMENANTRIEBS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE
ORIENTATION OF A FIRST PULLEY OF A
BELT DRIVE RELATIVE TO A SECOND
PULLEY OF THE BELT DRIVE**

• **PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ À
DÉTERMINER L'ORIENTATION D'UNE
PREMIÈRE POULIE À COURROIE D'UN
ENTRAÎNEMENT À COURROIE PAR
RAPPORT À UNE SECONDE POULIE À
COURROIE DE L'ENTRAÎNEMENT À
COURROIE**

(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lenz, Johann, 85737 Ismaning, DE

G01B 21/00 → (51) **B24B 49/04**

G01C 3/08 → (51) **G01B 11/00**

G01C 5/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 9/00** (11) **2 021 753 B1**
G01K 3/06 **G01K 7/42**
G01K 13/00 **G01L 5/04**
H02G 1/02 **H02G 7/02**

(25) En (26) En
(21) 07761985.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068429 08.05.2007
(87) WO 2007/134022 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799453 P

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON
STROMLEITUNGSTEMPERATUR UND
-DURCHGANG**
• **A POWER LINE TEMPERATURE AND SAG
MONITOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE
TEMPÉRATURE ET DE FLÉCHISSEMENT
DE LIGNE HAUTE TENSION**

(73) Underground Systems, Inc., 84 Business
Park Drive Suite 109, Armonk NY 10504, US
(72) ENGELHARDT, John, Greenwich, CT 06831,
US
FISH, Larry, White Plains, NY 10605, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(60) 16168753.8

G01C 9/00 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G01C 13/00** (11) **2 435 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726737.9 (22) 26.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036243 26.05.2010
(87) WO 2010/138624 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 181585 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG VON WELLENMERKMALEN AUS
EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING WAVE CHARACTERISTICS FROM
A MOVING PLATFORM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DE CARACTÉRISTIQUES DE VAGUE
À PARTIR D'UNE PLATEFORME MOBILE**

(73) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino
Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) STRONG, Brandon, San Diego CA 92117, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01C 15/00** (11) **2 103 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003988.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073826

(54) • **Landvermessungssystem, Verfahren zur
Detektion von gemessenen Objekten und
computerlesbares Program zur Detektion
von gemessenen Objekten**
• **Surveying system, method for detecting
measured object, and computer-readable
program**
• **Système d'arpentage, procédé de détec-
tion de l'objet mesuré, et logiciel pour
ordinateur pour détecter l'objet mesuré**

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-
8580, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
Kamizono, Fumihiko, Tokyo 174-8580, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbB Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

G01C 15/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 19/5747** (11) **2 435 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721784.6 (22) 20.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/056959 20.05.2010
(87) WO 2010/136379 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009026511

(54) • **MIKRO-GYROSKOP ZUR ERMITTLUNG
VON ROTATIONSBEWEGUNGEN UM
MINDESTENS EINE VON DREI SENK-
RECHT AUFEINANDERSTEHENDEN
RAUMACHSEN**
• **MICROGYROSCOPE FOR DETERMINING
ROTATIONAL MOTIONS ABOUT AT
LEAST ONE OF THREE PERPENDICULAR
SPATIAL AXES**
• **MICROGYROSCOPE POUR DÉTERMINER
DES MOUVEMENTS DE ROTATION
AUTOUR DE L'UN AU MOINS DE TROIS
AXES SPATIAUX PERPENDICULAIRES**

(73) Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld
Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
(72) HAMMER, Hanno, A-8403 Graz-Lebring, AT
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 21/02** (11) **2 077 964 B1**
G01S 3/786 **B64G 1/36**
(25) En (26) En
(21) 07834632.7 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) NL 2007/050494 11.10.2007
(87) WO 2008/044931 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 EP 06076878
31.10.2006 EP 06076952

(54) • **STERNENABTASTER MIT ABLENKBLECH**
• **STAR TRACKER WITH BAFFLE**
• **SUIVEUR STELLAIRE AVEC DÉFLEC-
TEURS**

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Grav-
enhage, NL

- (72) LEIJTENS, Johannes Adrianus Petrus, NL-2665 KH Bleiswijk, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 330 B1**
G08G 1/09 **H04H 20/55**

- (25) En (26) En
(21) 11190037.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261388
(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *Road estimation device and method for estimating road*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 335 B1**
G01C 21/32 **G08G 1/09**
H04H 20/55 **H04H 60/52**

- (25) En (26) En
(21) 11190047.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261387
24.11.2010 JP 2010261388
12.01.2011 JP 2011004119
09.03.2011 JP 2011051764
09.03.2011 JP 2011051765
02.06.2011 JP 2011124211
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Straßenermittlung*
• *Road estimation device and method for estimating road*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/30**

G01C 21/32 → (51) **G09B 29/10**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 551 640 B1**
G01C 21/00 **G08G 1/005**
G01C 21/36

- (25) Ja (26) En
(21) 11856882.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2011/075625 07.11.2011
(87) WO 2012/101887 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 JP 2011016633
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ROUTENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ROUTENINFORMATIONEN SOWIE PRO-*

GRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR

- *DEVICE FOR PROVIDING ROUTE INFORMATION, METHOD FOR PROVIDING ROUTE INFORMATION, PROGRAM AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS D'ITINÉRAIRE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
- (73) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) YANASE, Naohiro, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 516 965 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10800694.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007405 07.12.2010
(87) WO 2011/076336 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 102009060365
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *NAVIGATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) NEUGEBAUER, Moritz, 10439 Berlin, DE
SEITZ, Gordon, 38468 Ehra-Lessien, DE
SCHULZ, Stefan, 10965 Berlin, DE
GAUS, Imke, 10589 Berlin, DE
MEYER, Oliver, 85051 Ingolstadt, DE

G01C 21/36 → (51) **B62D 15/02**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01D 1/00 → (51) **G01K 5/72**

(51) **G01D 3/08** (11) **1 942 315 B1**

- G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 08000075.5 (22) 03.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 04.01.2007 JP 2007000118
(54) • *Kurzschlusserkennungsschaltung, Drehmelder/Digitalwandler und digitale Winkelerkennungsvorrichtung*
• *Short-circuit detection circuit, resolver-digital converter, and digital angle detection apparatus*
• *Circuit de détection de courts-circuits, convertisseur résolveur-numérique, et appareil de détection d'angle numérique*
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
(72) Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 3/08 → (51) **G01D 5/14**

G01D 3/10 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 592 390 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12191900.5 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160273
(54) • *System zum Messen von physikalischen Größen, entsprechende Stromversorgungsvorrichtung und entsprechendes Konfigurationsverfahren für ein solches Messsystem*
• *System for measuring physical quantities, power supply device and configuration method associated with such a measuring system*
• *Système de mesure de grandeurs physiques, dispositif d'alimentation et procédé de configuration associés à un tel système de mesure*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Contini, Erick, 38240 Meylan, FR
Houbre, Pascal, 38560 Jarrie, FR
Waterlot, Frédéric, 73190 ST Baldoph, FR
Moreux, Alain, 21000 Dijon, FR
Clemence, Michel, 73000 Chambéry, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 009 403 B1**
G01D 21/00 **G01D 3/10**
G01D 3/08 **G01F 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 08011192.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007165733
(54) • *Zweidrahtfeldgerät*
• *Field equipment of two-wire*
• *Équipement de champ à deux fils*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Koike, Yasumi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ishikawa, Ikuhiko, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Shimura, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 459 969 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10737537.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060543 21.07.2010
(87) WO 2011/012511 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009035091
(54) • *POSITIONSENSOR UND LINEARAKTUA-TOR*
• *POSITION SENSOR AND LINEAR ACTUATOR*
• *CAPTEUR DE POSITION ET ACTIONNEUR LINEAIRE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DRESPLING, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
NIEBEL, Marc, 73663 Berglen, DE
WAIDELICH, Jochen, 74369 Löchgau, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 534 449 B1**
G01R 33/02

(25) De (26) De
(21) 11705441.1 (22) 10.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000624 10.02.2011
(87) WO 2011/098274 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 DE 102010007915

(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING A POSITION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION*

(73) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloss-Strasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE

(72) ALLMENDINGER, Frank, 70327 Stuttgart, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/00**

G01D 5/20 → (51) **G01B 7/004**

(51) **G01D 5/24** (11) **2 931 548 B1**
B60L 11/18 **H02J 5/00**
H02J 7/02 **B60L 5/00**
B60M 7/00 **B60M 1/04**

(25) En (26) En
(21) 13805399.6 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(86) EP 2013/076694 16.12.2013
(87) WO 2014/095714 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 GB 201222713

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICHERHEITSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSSYSTEMS*
• *A SAFETY SYSTEM, A METHOD OF OPERATING A SAFETY SYSTEM AND A METHOD OF BUILDING A SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*

(73) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, PL

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01D 5/24 → (51) **H05K 1/02**

(51) **G01D 5/249** (11) **2 271 897 B1**
H03M 1/28

(25) De (26) De
(21) 09734526.8 (22) 12.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/001768 12.03.2009
(87) WO 2009/129891 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020110

(54) • *WINKELMESSEINRICHTUNG UND BAUREIHE MIT DERARTIGEN WINKELMESS-EINRICHTUNGEN*
• *ANGLE-MEASURING DEVICE AND LINE OF PRODUCTS COMPRISING SAID ANGLE-MEASURING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE MESURE ANGULAIRE ET SÉRIE COMPORTANT CE DISPOSITIF*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) MAYER, Elmar, 83365 Nussdorf, DE

SCHÜRMAN, Thomas, 83026 Rosenheim, DE

LINGK, Christoph, 83278 Traunstein, DE

G01D 15/00 → (51) **G01K 5/72**

G01D 21/00 → (51) **G01D 5/14**

G01D 21/00 → (51) **G01K 5/72**

G01F 1/60 → (51) **G01D 5/14**

G01F 1/684 → (51) **G01F 5/00**

G01F 1/69 → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01F 1/74** (11) **2 153 180 B1**
G01F 15/02 **G01F 1/84**

(25) En (26) En
(21) 07761855.1 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2007/068187 03.05.2007
(87) WO 2008/136825 2008/46 13.11.2008

(54) • *VIBRATIONSSTRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINER MITGERISSENEN PHASE IN EINER ZWEI-PHASENSTRÖMUNG EINES STRÖMUNGSMATERIALS*
• *VIBRATORY FLOW METER AND METHOD FOR CORRECTING FOR AN ENTRAINED PHASE IN A TWO-PHASE FLOW OF A FLOW MATERIAL*
• *DÉBITMÈTRE VIBRANT ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE PHASE ENTRAÎNÉE DANS UN ÉCOULEMENT À DEUX PHASES D'UN MATÉRIAU FLUIDE*

(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, Colorado 80540, US

WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 5/00** (11) **2 034 279 B1**
G01F 1/684 **G01F 1/69**

(25) En (26) En
(21) 08019956.5 (22) 21.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 11.03.2009

(54) • *Strömungsmesser mit Widerstandsheilelement*
• *Flowmeter with resistor heater*
• *Débitmètre avec résistance chauffante*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Kikawa, Hiromu, Ibaraki 312-0062, JP

Igarashi, Shinya, Ibaraki 312-0062, JP

Kozawa, Masayuki, Ibaraki 312-0062, JP

Saitou, Naoki, Ibaraki 312-0062, JP

Saitou, Takayuki, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(62) 01906144.9 / 1 363 109

G01F 11/00 → (51) **B65B 1/36**

(51) **G01F 11/02** (11) **2 430 409 B1**

(25) It (26) En
(21) 10727864.0 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/051947 04.05.2010
(87) WO 2010/128453 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 IT B020090284

(54) • *DOSIEREINHET FÜR CIP/SIP*
• *DOSING UNIT FOR CIP/SIP*
• *UNITÉ DE DOSAGE POUR CIP/SIP*

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

(72) SASSATELLI, Luca, I-40064 Ozzano Emilia (BO), IT

TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina (BO), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G01F 11/02 → (51) **B65B 1/36**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/74**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/284**

G01F 23/26 → (51) **B22D 2/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 847 612 B1**
G01F 23/00 **G01S 7/28**
G01S 13/10

(25) En (26) En
(21) 13720947.4 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) EP 2013/059440 07.05.2013
(87) WO 2013/167565 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201213468291
24.09.2012 CN 201210360027

(54) • *RADARPEGELMESSUNG MIT MCU-TIMING-SCHALTUNG*
• *RADAR LEVEL GAUGE WITH MCU TIMING CIRCUIT*
• *JAUGE DE NIVEAU DE RADAR AYANT UN CIRCUIT DE SYNCHRONISATION MCU*

(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(72) HEMMENDORFF, Erik, S-428 37 Källered, SE

BROSTRÖM, Henric, S-439 72 Fjärås, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 23/284 → (51) **B22D 2/00**

(51) **G01G 11/00** (11) **2 147 286 B1**

(25) De (26) De
(21) 08758007.2 (22) 05.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) DE 2008/000746 05.05.2008
(87) WO 2008/135027 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021393

(54) • *TRANSPORTWAAGE, INSBESONDERE WÄGEFÖRDERER MIT EINEM TRANSPORTBAND*
• *IN-MOTION SCALES, ESPECIALLY CONVEYOR SCALES COMPRISING A CONVEYOR BELT*
• *BALANCE TRANSPORTEUSE, EN PARTICULIER TRANSPORTEUR PESEUR A COURROIE DE TRANSPORT*

- (73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WAGNER, Udo, 67680 Neuheimsbach, DE
(74) Eder, Thomas, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **G01H 5/00** (11) **2 435 806 B1**
G01N 29/024 **G01V 1/38**
(25) En (26) En
(21) 10728946.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036244 26.05.2010
(87) WO 2010/138625 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 181573 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERNGESTEUERTE SCHALLGESCHWINDIGKEITSMESSUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE SOUND SPEED MEASUREMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE À DISTANCE DE LA VITESSE DU SON*

- (73) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) BRUMLEY, Blair H., La Jolla, CA 92037, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01K 3/00 → (51) **G01K 5/72**

G01K 3/06 → (51) **G01C 9/00**

G01K 5/48 → (51) **G01K 5/72**

(51) **G01K 5/72** (11) **2 396 627 B1**
G01D 1/00 **G01D 15/00**
G01K 5/48 **G01D 21/00**
G01K 3/00 **G01K 7/16**
G01K 3/14

(25) En (26) En
(21) 10741455.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) NO 2010/000054 12.02.2010
(87) WO 2010/093258 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NO 20090716

- (54) • *MESSSYSTEM MIT PERLEN*
- *SYSTEM FOR MEASUREMENT WITH PEARLS*
- *SYSTÈME DE MESURE AVEC PERLES*

- (73) Johnsen, Asle, 3117 Tønsberg, NO
(72) Johnsen, Asle, 3117 Tønsberg, NO
(74) Acapo AS, et al, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **G01K 7/16** (11) **2 847 562 B1**
G01K 15/00 **G01R 31/02**
G01R 31/25

(25) En (26) En
(21) 13724082.6 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) US 2013/039817 07.05.2013
(87) WO 2013/169695 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643516 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES LECKSTROMS IN EINEM WIDERSTANDSTEMPERATURFÜHLER*
- *METHODS AND APPARATUS TO DETECT LEAKAGE CURRENT IN A RESISTANCE TEMPERATURE DETECTOR*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTECTER UN COURANT DE FUITE DANS UN DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE PAR RÉSISTANCE*

(73) Bristol, Inc., D/B/A Remote Automated Solutions, 1100 Buckingham Street, Watertown, CT 06795, US

(72) MAYER, Paul, G., Watertown, Connecticut 06795, US
(72) MCGAUGHEY, Jeffrey, B., Rocky Hill, CT 06067, US

LIU, Xuedong, Avon, CT 06001, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01K 7/16 → (51) **H05B 3/22**

G01K 7/42 → (51) **G01C 9/00**

G01K 13/00 → (51) **G01C 9/00**

G01K 15/00 → (51) **G01K 7/16**

G01K 17/00 → (51) **G01N 25/26**

G01K 17/06 → (51) **F24D 19/10**

G01K 17/08 → (51) **F24D 19/10**

G01L 1/22 → (51) **A61B 17/00**

G01L 5/04 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 577 675 B1**
G01L 19/06 **G21C 17/02**
G21C 17/10

(25) En (26) En
(21) 11730128.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038500 31.05.2011
(87) WO 2011/156165 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 802420

- (54) • *INSTRUMENT FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
- *INSTRUMENT FOR NUCLEAR POWER FACILITY*
- *INSTRUMENT POUR CENTRALE NUCLÉAIRE*

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) CHIVERS, Jeffrey, D., Lakeville, MN 55044, US
NORBERG, Daniel, A., New Brighton, MN 55112, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/00**

(51) **G01L 23/22** (11) **2 803 966 B1**
F02D 41/00 **F02P 5/152**
F02D 35/02 **G01M 15/04**
G01M 15/11

(25) It (26) En
(21) 14168371.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 IT B020130224

- (54) • *Verfahren zur Erkennung des Klopfvorgangs in einer Brennkraftmaschine*
- *Method for detecting detonation phenomena in an internal combustion engine*

- *Procédé de détection de phénomènes de détonation dans un moteur à combustion interne*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Garagnani, Nicola, 40056 CREPELLANO, IT
Lanzoni, Riccardo, 40026 IMOLA, IT
Cavanna, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 27/00 → (51) **G01P 5/16**

G01M 5/00 → (51) **B64C 27/32**

G01M 11/02 → (51) **B24B 49/04**

G01M 15/04 → (51) **G01L 23/22**

G01M 15/11 → (51) **G01L 23/22**

G01M 17/02 → (51) **B60C 11/00**

G01N 1/00 → (51) **B29C 70/86**

G01N 1/02 → (51) **A61B 5/097**

(51) **G01N 1/04** (11) **2 457 235 B1**
G01N 23/225 **G21C 17/017**
G21C 17/06 **G21C 19/00**
G01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 10802914.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) US 2010/042932 22.07.2010
(87) WO 2011/011622 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 271598 P

- (54) • *VERBESSERTES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KRAFTSTOFFABLAGERUNGEN*
- *ADVANCED FUEL CRUD SAMPLING TOOL METHOD*
- *PROCEDE PERFECTIONNE D'UTILISATION D'UN OUTIL DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS D'IMPURETES (CRUD) SUR DES BARRES DE COMBUSTIBLE*

(73) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US

(72) POP, Mihai, G.M., Alexandria - VA 22309, US
PUGH, Anthony, A., Forest, VA 24551, US
LAMANNA, Laurence, S., Amherst, VA 24521, US

WILLSE, John, T., Lynchburg, VA 24502, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 1/28 → (51) **C12M 1/28**

G01N 1/40 → (51) **G01N 30/08**

(51) **G01N 3/06** (11) **2 910 922 B1**
G01N 3/18 **G01N 3/32**

(25) De (26) De
(21) 15000191.5 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102077

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer Längenänderung einer Probe und/oder zur Messung einer Deformationskraft an einer Probe*

- *Device and method for measuring a length variation of a sample and/or measurement of a deformation force affecting a sample*
 - *Dispositif et procédé de mesure d'une modification de longueur d'un échantillon et/ou de mesure d'une force de déformation sur un échantillon*
- (73) Netsch Gerätebau GmbH, Wittelsbacherstrasse 42, 95100 Selb, DE
(72) Wollfahrt, Fabian, 95100 Selb, DE
Denner, Thomas, 95100 Selb, DE
Storch, Georg, 95100 Selb, DE

G01N 3/18 → (51) **G01N 3/06**

G01N 3/32 → (51) **G01N 3/06**

G01N 15/08 → (51) **C23C 16/505**

G01N 21/00 → (51) **A47L 15/42**

G01N 21/17 → (51) **C09K 11/68**

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/3504**

- (51) **G01N 21/3504** (11) **1 183 520 B1**
G01N 21/17 **G01N 21/27**
- (25) De (26) De
(21) 00929563.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/004838 26.05.2000
(87) WO 2000/073768 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19925196
(54) • *Gassensoranordnung*
• *Gas sensor configuration*
• *Dispositif de capteur de gaz*
(73) GasBeetle GmbH, Blitzkuhlenstrasse 175, 45657 Recklinghausen, DE
(72) SHULGA, Aleksandr, D-48149 Münster, DE
SCHMALE, Udo, D-48429 Rheine, DE
MÜLLER, Holger, D-48155 Münster, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/3563** (11) **1 632 769 B1**
G01N 21/3581 **G01N 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 05018527.1 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254075
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Detektion streuenden Materials durch Transmission von Terahertzwellen, wobei die geradlinig transmittierte, ungestreute Komponente unterdrückt wird*
• *Apparatus and method for detecting scattering material by terahertz wave transmission while eliminating unscattered component transmitted in a rectilinear manner*
• *Dispositif et méthode pour la détection d'un matériau diffusant par transmission d'ondes terahertz le part rectilignement transmis, pas diffusé étant éliminé*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Shibuya Seiki Co., Ltd., Ko-58 Mameda-Honmachi Kanazawa, Ishikawa 920-8681, JP
(72) Kawase, Kodo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Shibuya, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Ogawa, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

Yamashita, Masahiro, Matsuyama-shi Ehime 791-8036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 21/3581 → (51) **G01N 21/3563**

G01N 21/62 → (51) **C09K 11/68**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/68**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 433 131 B1**
G01N 33/28 **G01N 33/532**
- (25) En (26) En
(21) 10778274.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035300 18.05.2010
(87) WO 2010/135354 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179281 P
27.05.2009 US 181598 P
(54) • *Partikel für SERS mit langen Wellenlängen, Verfahren zur Herstellung und Verfahren zum Markieren eines Materials*
• *Particles for long wavelength SERS, method of manufacture and method for tagging a material*
• *Particules pour SERS à longueur d'onde longue, procédé de fabrication et procédé de marquage d'un matériau*
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) NATAN, Michael J., Weston, MA 02493, US
FREEMAN, Richard Griffith, Mountain View, CA 94041, US
PIOTTI, Marcelo Eduardo, Fremont, CA 94536, US
DOERING, William E., Sacramento, CA 95831, US
TAM, Felicia, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/67 → (51) **G01N 23/223**

G01N 21/71 → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 558 910 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 03781721.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034957 05.11.2003
(87) WO 2004/044547 2004/22 27.05.2004
(30) 05.11.2002 US 287602
(54) • *SAUERSTOFF ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *OXYGEN MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'OXYGENE*
(73) Susko, Kenneth, 30 Amethyst Street, Elmont, NY 11003, US
(72) Susko, Kenneth, Elmont, NY 11003, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 21/78 → (51) **A61B 5/1495**

G01N 21/79 → (51) **G01N 31/16**

G01N 21/83 → (51) **G01N 31/16**

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/94**

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/94**

G01N 21/91 → (51) **B05B 13/06**

- (51) **G01N 21/94** (11) **2 295 955 B1**
G01N 21/88 **G01N 21/89**
- (25) De (26) De
(21) 10009516.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009041268
(54) • *Partikeldetektor und Verfahren zur Detektion von Partikeln*
• *Particle detector and method for detecting particles*
• *Détecteur de particules et procédé de détection de particules*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Grimme, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G01N 23/083** (11) **2 796 863 B1**
G01N 33/44
- (25) De (26) De
(21) 14154275.3 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 25.04.2013 DE 102013104182
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Wechsels von Gummimischungen bei der Herstellung von Reifenbauteilen mit einem Extruder*
• *Method for identifying a change of rubber mixtures in the production of tyre components with an extruder*
• *Procédé d'identification d'un changement de mélanges de caoutchouc lors de la fabrication de composants de pneumatiques à l'aide d'une extrudeuse*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Lacayo-Pineda, Jorge, 31535 Neustadt, DE du Bois, Andre, 30657 Hannover, DE
Pavlinek, Vladimir, 76502 Otrokovice, CZ
Cermak, Roman, 76001 Zlin, CZ
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 118 643 B1**
G01N 21/67 **G01N 21/71**
- (25) En (26) En
(21) 08729563.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053618 11.02.2008
(87) WO 2008/103571 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 710153
(54) • *INSTRUMENT MIT RÖNTGENFLUORESCENZ- UND FUNKENEMISSIONSSPEKTROSKOPISCHER ANALYSEFUNKTION*
• *INSTRUMENT HAVING X-RAY FLUORESCENCE AND SPARK EMISSION SPECTROSCOPY ANALYSIS CAPABILITIES*
• *INSTRUMENT AYANT DES CAPACITÉS D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE AUX*

RAYONS X ET SPECTROSCOPIE À ÉMISSION D'ÉTINCELLES

- (73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) YELLEPEDDI, Ravisekhar, CH-1373 Chavornay (VD), CH
GRÖDZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 23/225 → (51) **G01N 1/04**

G01N 25/00 → (51) **G01N 25/26**

- (51) **G01N 25/04** (11) **2 766 718 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12839887.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) IB 2012/055517 11.10.2012
(87) WO 2013/054288 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201113273277
(54) • IDENTIFIZIERUNG CHEMISCHER TESTS ÜBER KUMULATIVES DIFFERENTIAL
• CUMULATIVE DIFFERENTIAL CHEMICAL ASSAY IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'ESSAI CHIMIQUE DIFFÉRENTIEL CUMULATIF
(73) Azure Vault Ltd, P.O. Box 4081, 52501 Ramat-Gan, IL
(72) RUSSAK, Ze'ev, 52501 Ramat-Gan, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB
(60) 16171502.4

(51) **G01N 25/26** (11) **1 883 809 B1**
G01N 25/00 **G01K 17/00**
G01N 25/44 **G01N 25/48**

- (25) En (26) En
(21) 06752165.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/017030 04.05.2006
(87) WO 2006/121735 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677988 P
03.05.2006 US 416970
(54) • AUTOMATISCHES KALORIMETER
• AUTOMATED CALORIMETER
• CALORIMETRE AUTOMATISE
(73) LEGO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) BRUSHWYLER, Kevin, R., St. Joseph, Michigan 49085, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 25/44 → (51) **G01N 25/26**

G01N 25/48 → (51) **G01N 25/26**

- (51) **G01N 27/07** (11) **2 142 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748770.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) DE 2008/000694 23.04.2008
(87) WO 2008/131730 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019926
(54) • GITTERSENSOR
• GRID SENSOR

- CAPTEUR À GRILLE
(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) SCHLEICHER, Eckhard, 01219 Dresden, DE
SÜHNEL, Tobias, 09619 Voigtsdorf, DE
BARTHEL, Frank, 01309 Dresden, DE
FUTTERSCHNEIDER, Hein, 01833 Dürrröhrsdorf, DE
BODEN, Dieter, 01900 Grossröhrsdorf, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 844 989 B1**
G01R 27/26

- (25) De (26) De
(21) 13713915.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/057091 04.04.2013
(87) WO 2013/164152 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207430
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MESSUNG EINER SENSORELEMENTKAPAZITÄT
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING A SENSOR ELEMENT CAPACITANCE
• ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR MESURER LA CAPACITÉ D'UN ÉLÉMENT DE DÉTECTION
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Norbert, 75233 Tiefenbronn, DE
GUERER, Metin, 71634 Ludwigsburg, DE
WENZEL, Karl, 70499 Stuttgart, DE
HAAG, Axel-Werner, 70563 Stuttgart, DE
REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, DE

G01N 27/417 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 710 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 12741397.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) PL 2012/000033 16.05.2012
(87) WO 2012/158052 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 PL 39489811
(54) • IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER-KAMMER
• ION MOBILITY SPECTROMETER CHAMBER
• CHAMBRE SPECTROMÉTRIQUE À MOBILITÉ IONIQUE
(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Al.Gen.Antoniego Chrusciela "Montera" 105, 00-910 Warszawa, PL
(72) JAKUBOWSKA, Malgorzata, PL-02-541 Warszawa, PL
GALLEWICZ, Wieslaw, PL-05-075 Warszawa-Wesola, PL
CEREMUGA, Michal, PL-05-074 Wielgolaz Brzezinski, PL
MAZIEJUK, Miroslaw, PL-05-091 Zabki, PL
(74) Bieniak, Wieslaw, Kancelaria Patentowa BIPAT s.c. Srebrna 16, 00-810 Warsaw, PL

G01N 27/72 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 751 556 B1**
G06F 19/10
(25) En (26) En
(21) 12836965.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.07.2014
(86) US 2012/051870 22.08.2012
(87) WO 2013/048644 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539210 P
21.08.2012 US 201213590859
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON IMMUNOLOGISCHEN PROTEINEN SOWIE PATHOGENEN MIKROBIELLEN MITTELN UND ZELLEN
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTION AND QUANTIFICATION OF IMMUNOLOGICAL PROTEINS, PATHOGENIC AND MICROBIAL AGENTS AND CELLS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE PROTÉINES IMMUNOLOGIQUES, AGENTS ET CELLULES PATHOGÈNES ET MICROBIENS
(73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
(72) GANDINI, Alberto, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
ANTAKI, James, F., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 29/024 → (51) **G01H 5/00**

G01N 29/036 → (51) **G01P 5/16**

- (51) **G01N 30/08** (11) **2 598 872 B1**
G01N 30/20 **G01N 30/40**
G01N 30/46 **G01N 1/40**
(25) De (26) De
(21) 11723399.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/058145 19.05.2011
(87) WO 2012/013380 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010036770
(54) • VERFAHREN BASIEREND AUF EINE ANORDNUNG VON HILIC-CHROMATOGRAPHIESÄULE UND SPE-ANREICHERUNGSANORDNUNG ZUR PROBENAUFBEREITUNG UND ANALYSE VON PESTIZIDEN
• USE OF HILIC-CHROMATOGRAPHIC SEPARATION AND SOLID PHASE EXTRACTION FOR PREPARING AND ANALYZING PESTICIDES
• MÉTHODE AVEC UTILISATION D'UNE COLONNE HILIC ET EXTRACTION SPE POUR LA PRÉPARATION ET L'ANALYSE DE PESTICIDES
(73) joint analytical systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 47445 Moers, DE
(72) KITTLAUS, Stefan, 01277 Dresden, DE
RADTKE, Joerg, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G01N 30/20 → (51) **G01N 30/08**

G01N 30/40 → (51) **G01N 30/08**

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/08**

- (51) **G01N 31/16** (11) **2 389 581 B1**
G01N 31/22 **G01N 33/24**
G01N 21/79 **G01N 21/83**
(25) En (26) En
(21) 10733969.9 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/021991 25.01.2010
(87) WO 2010/085750 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 147416 P
(54) • **TITRIERUNGSEINHEIT MIT KATIONEN-AUSTAUSCHMÖGLICHKEIT**
• **CATION EXCHANGE CAPACITY TITRATION UNIT**
• **UNITÉ DE TITRAGE DE CAPACITÉ D'ÉCHANGE CATIONIQUE**
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) MCMENNAMY, George, Richmond, TX 77469, US
BARANOWSKI, Marian, Houston, TX 77035, US
BELKIN, Arkadiy, Houston, TX 77031, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 31/22 → (51) **D06P 1/00**

G01N 31/22 → (51) **G01N 31/16**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 195 650 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 08789875.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IL 2008/001215 11.09.2008
(87) WO 2009/034574 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 960041 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN AN IMMUNPRIVILEGIERTEN STELLEN**
• **METHODS OF TREATING TUMORS IN IMMUNE-PRIVILEGED SITES**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TUMEURS DANS DES SITES PRIVILÉGIÉS IMMUNITAIREMENT**
(73) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P.O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL
(72) VOLOVITZ, Ilan, Tel-Aviv, IL
EISENBACH, Lea, Mazkeret-Batya, 7680400, IL
COHEN, Irun R., 76354 Rehovot, IL
RAM, Zvi, 52647 Ramat-gan, IL
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/24 → (51) **G01N 31/16**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/44 → (51) **G01N 23/083**

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/1495**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 681 550 B1**
C12M 1/34 **B01L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 12706064.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014

- (86) EP 2012/053458 29.02.2012
(87) WO 2012/117029 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201161447823 P
31.05.2011 EP 11168224
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE ANALYSE**
• **HANDHELD DEVICE FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL ANALYSIS**
• **DISPOSITIF PORTABLE POUR ANALYSE ÉLECTRO-PHYSIOLOGIQUE**
(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) KUTCHINSKY, Jonatan, DK-2750 Ballerup, DK
BYRNE, Nicholas, Antioch, California 94531, US
MATHES, Christopher, Annandale, New Jersey 08801, US
HENNEKE, Jens, DK-4330 Hvalsø, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 109 770 B1**
C07K 16/18 **C07K 14/005**
(25) En (26) En
(21) 08708459.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/051144 30.01.2008
(87) WO 2008/092905 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07101604
05.12.2007 EP 07122424
(54) • **Spezifische Aktivierung einer T-Regulatorzelle und ihre Verwendung zur Behandlung von Asthma, Allergien, Autoimmunerkrankungen, Transplantatabstossung und für Toleranzinduktion**
• **Specific activation of a regulatory T cell and its use for treatment of asthma, allergic disease, autoimmune disease, graft rejection and for tolerance induction**
• **Activation spécifique d'un lymphocyte régulateur et son utilisation pour le traitement de l'asthme, d'une maladie allergique, d'une maladie auto-immune, d'un rejet de greffe et pour une induction de tolérance**
(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE
(72) SCHNEIDER, Franz-Josef, 88471 Laupheim, DE
BECKER, Christian, 55128 Mainz, DE
BOPP, Tobias, 65326 Aarbergen, DE
JONULEIT, Helmut, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
SCHMITT, Edgar, 55129 Mainz, DE
(74) Keller, Christian, et al, Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger Westring 17, 76829 Landau, DE
(60) 16166807.4

(51) **G01N 33/50** (11) **2 791 674 B1**
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 12808362.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075839 17.12.2012
(87) WO 2013/087937 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 EP 11306686
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON**

- KREBS DURCH HEMMUNG DER MYD88-/ERK-MAP-KINASE-INTERAKTION**
• **METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CANCER BY INHIBITION OF THE MYD88/ERK MAP KINASE INTERACTION**
• **PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'INTERACTION MYD88/ERK MAP KINASE**
(73) Centre Léon Bérard, 28, rue Laënnec, 69008 Lyon, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) KFOURY, Alain, F-69003 Lyon, FR
COSTE-INVERNIZZI, Isabelle, F-69380 Chazey d'Azergues, FR
LEBECQUE, Serge, F-69380 Civrieux d'Azergues, FR
RENNO, Toufic, F-69380 Civrieux d'Azergues, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 286 223 B1**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 09739954.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/042565 01.05.2009
(87) WO 2009/135152 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 50039 P
(54) • **DETEKTORSYSTEM IN ARRAYFORM ZUR MESSUNG EINER INFLUENZA-IMMUNANTWORT**
• **ARRAYED DETECTOR SYSTEM FOR MEASUREMENT OF INFLUENZA IMMUNE RESPONSE**
• **SYSTÈME DE DÉTECTEUR À RÉSEAU POUR LA MESURE D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE VIS-À-VIS DE LA GRIPPE**
(73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) MILLER, Benjamin, L., Penfield, NY 14526, US
MOSMANN, Tim, R., Pittsford, NY 14534, US
TOPHAM, David, Pittsford, NY 14534, US
MACE, Charles, R., Auburn, NY 13021, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 708 894 B1**
G01N 33/48 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 13192129.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2014
(30) 25.01.2008 US 23570 P
(54) • **Testsystem zur Überprüfung von Onkogenität, Tumorprogression und Behandlungseffizienz**

- Assay system for the assessment of oncogenicity, tumor progression, and treatment efficacy
 - Système de dosage pour l'évaluation de l'oncogénicité, progression des tumeurs et efficacité du traitement
- (73) Berg LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
- (72) Narain, Niven Rajin, Orlando, FL Florida 32837, US
- Persaud, Indushekhar, Homestead, FL Florida 33031, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09704611.4 / 2 245 460

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/532 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 482 072 B1**
G01N 33/573 **G01N 33/58**
C07D 233/00 **C07D 333/00**
C07D 473/00
- (25) En (26) En
(21) 11152289.2 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • **PHOTOLUMINESZIERENDE SONDE**
• **A PHOTOLUMINESCENT PROBE**
• **SONDE PHOTOLUMINESCENT**
- (73) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
- (72) Uri, Asko, 50606 Tartu, EE
Enkvist, Erki, 50103 Tartu, EE
Vaasa, Angela, 61411 Tartumaa, EE
Kasari, Marje, 50412 Tartu, EE
- (74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/542 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/543 → (51) **C08K 5/20**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 739 976 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/80**
- (25) En (26) En
(21) 12816122.1 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) IB 2012/056629 22.11.2012
(87) WO 2013/093671 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578290 P
- (54) • **IDENTIFIZIERUNG ATYPISCHER ANTI-KÖRPERN IN MENSCHLICHEM BLUT UND BLUTBESTANDTEILEN PRODUCTS**
• **IDENTIFICATION OF ATYPICAL ANTIBODIES IN HUMAN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS**
• **IDENTIFICATION DES ANTICORPS ATYPIQUES DANS LE SANG HUMAIN ET PRODUITS SANGUINS**
- (73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
- (72) ZERVOS, Clark, Raleigh, North Carolina 27613, US
HOTTA, Joann, Raleigh, North Carolina 27609, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 417 456 B1**
G01N 33/50 **C07K 14/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 10716313.1 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054721 09.04.2010
(87) WO 2010/115989 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 GB 0906215
- (54) • **DIAGNOSTISCHER MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS TEST**
• **DIAGNOSTIC MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS TEST**
• **ESSAI DIAGNOSTIQUE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS**
- (73) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
- (72) Lalvani, Ajit, Oxford, OX2 7ES, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 527 843 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/88**
- (25) En (26) En
(21) 12173024.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2012
(30) 30.01.2004 US 540296 P
30.01.2004 SE 0400191
- (54) • **Testkit zum Nachweis einer periodontalen Erkrankung**
• **A test kit for detecting periodontal disease**
• **Kit de test pour detecter une maladie parodontale**
- (73) Tendra AB, Erik Dahlbergsgatan 11B, 411 26 Göteborg, SE
- (72) Börstell, Thomas, 415 06 Göteborg, SE
Wikström, Maude, 411 33 Göteborg, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 04809060.9 / 1 711 818

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 856 163 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13725711.9 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/061175 30.05.2013
(87) WO 2013/178737 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 EP 12305596
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND DIFFERENZIERUNG VON HIV-2-INFEKTIONEN**
• **METHOD FOR DIAGNOSING AND DIFFERENTIATING HIV-2 INFECTIONS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE DIFFÉRENCIER LES INFECTIONS DU HIV-2**
- (73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
- (72) CHAUMAT, Pierre, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/533**

- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/00**
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/533**
- G01N 33/66** → (51) **A61B 5/1495**
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 427 773 B1**
G06F 19/24
- (25) En (26) En
(21) 10716347.9 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056048 04.05.2010
(87) WO 2010/128054 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 EP 09159425
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ASPHYXIE**
• **METHOD OF DIAGNOSING ASPHYXIA**
• **PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ASPHYXIE**
- (73) InfanDx AG, Balthasarstrasse 18, 50670 Köln, DE
- (72) KELLER, Matthias, 45219 Essen, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
ENOT, David, 14480 Creully, FR
KOHLE, Matthias, 78628 Rottweil, DE
SOLBERG, Ronnaug, N-0027 Oslo, NO
SAUGSTAD, Ola Didrik, N-0373 Oslo, NO
KOAL, Therese, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 724 162 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12733199.9 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) GB 2012/051501 27.06.2012
(87) WO 2013/001293 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 US 201161501301 P
- (54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DOWN-SYNDROM**
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR DOWN'S SYNDROME**
• **MÉTHODE DIAGNOSTIQUE POUR LE SYNDROME DE DOWN**
- (73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London, W1T 4TP, GB
- (72) CHITTY, Lyn, Rickmansworth Herts WD3 9XR, GB
HEYWOOD, Wendy, Crawley West Sussex RH10 7ED, GB
MILLS, Kevin, Little Chalfont Bucks HP6 6SL, GB
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) **A61B 10/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/82 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/88 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 256 497 B1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 09723269.8 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) JP 2009/001176 17.03.2009
(87) WO 2009/116268 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073047
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON LÖSLICHEM LR11*
• *METHOD FOR QUANTIFICATION OF SOLUBLE LR11*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LR11 SOLUBLE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) MATSUO, Masanao, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
FUKAMACHI, Isamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
BUJO, Hideaki, Chiba-shi Chiba 260-0852, JP
SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/94 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/96 → (51) **A61B 5/1495**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 506 413 B1**
B01L 3/02 **B25J 19/02**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03728991.5 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/015602 19.05.2003
(87) WO 2003/097808 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 380859 P
- (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM ISOLIEREN, AMPLIFIZIEREN UND NACHWEISEN EINER ZIELNUCLEINSÄURESEQUENZ*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR ISOLATING, AMPLIFYING AND DETECTING A TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE*
• *SYSTEME AUTOMATISE DESTINE A ISOLER, AMPLIFIER ET DETECTER UNE SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) FORT, Thomas, Hanover, PA 17331, US
COLLIS, Matthew, Seven Valleys, PA 17360, US
THOMAS, Bradley, Timonium, MD 21093, US
HANSEN, Timothy, Spring Grove, PA 17362, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 202 523 B1**
G06K 9/62 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 08013606.2 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2010
(30) 31.07.2007 JP 2007199826
- (54) • *Diagnoseassistenzsystem*
• *Diagnosis assisting system*
• *Système d'aide au diagnostic*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Linszen, Jo, Hyogo 651-0073, JP
Guhl, Matthias, Hyogo 651-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 871 481 B1**
G01N 35/04

- (25) De (26) De
(21) 14188093.0 (22) 08.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(30) 10.10.2013 DE 102013220427
- (54) • *Bewegungsvorrichtung mit kombiniertem Individual- und Blockbewegungsantrieb für mehrere gemeinsam geführte Bewegungseinheiten*
• *Movement device with combined individual and block movement drive for multiple jointly guided moving units*
• *Dispositif de déplacement avec entraînement par déplacement individuel et en bloc combiné pour plusieurs unités de déplacement déplacées ensemble*
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) Nawrocki, Eduard, 7402 Bonaduz, CH
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **2 749 886 B1**
G01N 35/10 **G01N 35/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12825271.5 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) JP 2012/071134 22.08.2012
(87) WO 2013/027747 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 JP 2011180099
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN UND ZUR ENTNAHME EINES STOPFENS UND PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLUG APPLICATION AND REMOVAL DEVICE AND SAMPLE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION ET DE RETRAIT DE BOUCHON ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) NAGAOKA, Yoshihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
YAMAGATA, Toshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
YAMAGUCHI, Shigeki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 16171272.4

G01N 35/02 → (51) **G01N 33/53**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/02**

G01P 1/04 → (51) **B23Q 7/03**

- (51) **G01P 5/16** (11) **2 878 961 B1**
G01P 21/02 **G01L 27/00**
G01N 29/036
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195730.8 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(30) 29.11.2013 FR 1302781
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Druckmesssonde eines Flusses*
• *Method for controlling a probe for measuring the pressure of a flow*
• *Procédé de contrôle d'une sonde de mesure de pression d'un écoulement.*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Robert, François, 37390 CHANCEAUX SUR CHOISILLE, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 21/02 → (51) **G01P 5/16**

G01R 15/14 → (51) **G01R 33/00**

G01R 21/00 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 23/15** (11) **1 936 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07021000.0 (22) 26.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006343188
- (54) • *Automatische Frequenzüberwachungsschaltung, elektronische Vorrichtung, automatisches Frequenzüberwachungsverfahren und automatisches Frequenzüberwachungsprogramm*
• *Automatic frequency monitoring circuit, electronic device, automatic frequency monitoring method and automatic frequency monitoring program*
• *Circuit de surveillance de fréquence automatique, dispositif électronique, procédé de surveillance de fréquence automatique, et programme de surveillance de fréquence automatique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okumura, Hiroki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8558, JP
Esaka, Satoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01R 25/00 → (51) **G01R 31/00**

G01R 25/00 → (51) **G01R 31/26**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 703 827 B1**
H02J 3/00 **H02H 6/00**
G01R 21/00 **G01R 25/00**

- G01R 27/26** H02H 7/26
G01R 19/25
- (25) Zh (26) En
(21) 12868417.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) CN 2012/082214 27.09.2012
(87) WO 2013/120352 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 CN 201210032464
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER DYNAMISCHEN KAPAZITÄT EINER STROM-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT HILFE EINER SYNCHRONISIERTEN PHASOR-TECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR ESTIMATING DYNAMIC POWER TRANSMISSION LINE CAPACITY BY USING SYNCHRONIZED PHASOR TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CAPACITÉ DYNAMIQUE DE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ PAR UTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE DE PHASEURS SYNCHRONISÉS*
- (73) Guangdong East Power Co., Ltd., No.6 Northern Industry Road Songshan Lake Sci&Tech Industry Park, Dongguan, Guangdong 523000, CN
(72) MAI, Ruijun, Dongguan, Guangdong 523000, CN
FU, Ling, Dongguan, Guangdong 523000, CN
XU, Haibo, Dongguan, Guangdong 523000, CN
HE, Simo, Dongguan, Guangdong 523000, CN
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G01R 31/02 → (51) **G01K 7/16**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 542 903 B1**
G01R 31/12
- (25) En (26) En
(21) 11751398.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) US 2011/027116 04.03.2011
(87) WO 2011/109674 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 US 310933 P
- (54) • *MESSUNG VON RAUSCHEN UND ÜBERSTROM IN EINER STROMLEITUNG*
• *EVALUATING NOISE AND EXCESS CURRENT ON A POWER LINE*
• *EVALUATION DES COURANTS DE BRUIT ET DES SURINTENSITÉS SUR UNE LIGNE ÉLECTRIQUE*
- (73) Ambient Corporation, 7 Wells Avenue Suite 11, Newton, MA 02459, US
(72) CERN, Yehuda, 90435 Efrat, IL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/25 → (51) **G01K 7/16**

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 878 964 B1**
G01R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13195304.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015

- (54) • *Detektion kurzgeschlossener Dioden*
• *Detecting shorted diodes*
• *Détection de diodes court-circuitées*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reist, Samuel, 8953 Dietikon, CH
Vetterli, Manuel, 4053 Basel, CH
Luescher, Matthias, 5728 Gontenschwil, CH
Rauchenstein, Juerg, 8853 Lachen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/327** (11) **2 564 223 B1**
G01R 31/02 **H03K 17/0812**
H03K 17/18 **H03K 17/687**

- (25) En (26) En
(21) 11777760.7 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/030745 31.03.2011
(87) WO 2011/139441 2011/45 10.11.2011
(30) 27.04.2010 US 768283
- (54) • *DETEKTOR FÜR OFFENE KREISE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPEN CIRCUIT DETECTOR AND METHOD THEREFORE*
• *DÉTECTEUR DE CIRCUIT OUVERT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SICARD, Thierry, Chandler, Arizona 85224, US
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

G01R 31/44 → (51) **H05B 37/03**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 678 702 B1**
G01R 33/07 **G01R 33/09**
G01R 15/14

- (25) En (26) En
(21) 12712456.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/028164 08.03.2012
(87) WO 2012/134751 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078200
- (54) • *STRUKTUR EINES MAGNETFELD-DIFFERENZSENSORS FÜR AUSRICHTUNGS-UNABHÄNGIGE MESSUNGEN*
• *DIFFERENTIAL MAGNETIC FIELD SENSOR STRUCTURE FOR ORIENTATION INDEPENDENT MEASUREMENT*
• *STRUCTURE DE CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE DIFFÉRENTIEL POUR MESURE INDÉPENDANTE DE L'ORIENTATION*
- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
(72) FRIEDRICH, Andreas, P., F-74370 Metz-Tessy, FR
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/02 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/025 → (51) **G01B 7/004**

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

G01R 35/00 → (51) **G01B 7/004**

G01S 3/74 → (51) **G01S 19/02**

G01S 3/786 → (51) **G01C 21/02**

- (51) **G01S 3/80** (11) **2 472 282 B1**
G01S 3/803
- (25) De (26) De
(21) 11195236.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 29.12.2010 DE 102010056526
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer oder mehrerer relativer Richtungen als Zielpfeilung oder Zielpfeilungen sowie Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for determining one or more relative directions as target bearing or target bearings and device for performing the method*
• *Procédé de détermination d'une ou plusieurs directions relatives comme relèvement de cible ou relèvements de cible ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Beckefeld, Frank Dipl.-Ing., 27321 Emtinghausen, DE
Renken, Klaus Dipl.-Ing., 28857 Syke, DE

G01S 3/803 → (51) **G01S 3/80**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 526 442 B1**
G01S 19/17

- (25) De (26) De
(21) 11711246.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) DE 2011/000061 21.01.2011
(87) WO 2011/088824 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005582
- (54) • *SATELLITENBASIERTE SAR-DIENSTE*
• *SATELLITE BASED SAR SERVICES*
• *SERVICES SAR BASÉS SUR SATELLITES*
- (73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) TRAUTENBERG, Hans L., 50823 Köln, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 7/28 → (51) **G01F 23/284**

G01S 7/40 → (51) **H03L 7/07**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 862 004 B1**
G01S 15/02 **G01S 15/10**
G01S 13/93

- (25) De (26) De
(21) 13729351.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
(86) EP 2013/062521 17.06.2013
(87) WO 2013/189887 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 EP 12172516
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUSWERTUNG VON ULTRASCHALLSIGNALLEN, INSBESONDERE ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDES EINES FAHRZEUGS ZU EINEM HINDERNIS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREATING AND EVALUATING ULTRASOUND*

SIGNALS, IN PARTICULAR FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN AN OBSTACLE AND A VEHICLE
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'ÉVALUATION ET SIGNAUX À ULTRASON, NOTAMMENT POUR LA DÉTERMINATION DE L'ÉCART ENTRE UN VÉHICULE ET UN OBSTACLE*

(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
 (72) SPIEGEL, Egbert, 44227 Dortmund, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 7/52 → (51) **B06B 1/06**

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/72**

G01S 13/10 → (51) **G01F 23/284**

G01S 13/46 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01S 13/72** (11) **2 188 648 B1**
G01S 13/02 **G06F 9/48**
 (25) En (26) En
 (21) 08788724.6 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) GB 2008/050753 29.08.2008
 (87) WO 2009/034369 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 GB 0717771
 12.09.2007 EP 07270048
 (54) • *SCHEDULING AUF DRINGLICHKEITS-BASIS*
 • *URGENCY BASED SCHEDULING*
 • *ORDONNANCEMENT BASÉ SUR L'URGENCE*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) FINCH, Derek, Geoffrey, Isle Of Wight PO31 8PF, GB
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/74 → (51) **G01B 11/00**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/02 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/10 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 195 682 B1**
G10K 11/35 **A61B 8/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08807774.8 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (86) IB 2008/053871 23.09.2008
 (87) WO 2009/040738 2009/14 02.04.2009
 (30) 27.09.2007 US 975577 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN ROTATION EINER VOLLSTÄNDIGEN MATRIXANORDNUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MECHANICAL ROTATION OF FULL MATRIX ARRAY*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ROTATION MÉCANIQUE D'UN ENSEMBLE MATRICIEL COMPLET*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ROUNDHILL, David N., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
 (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 17/48 → (51) **B60G 17/0165**

G01S 17/48 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/74 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/89 → (51) **B60G 17/0165**

G01S 17/89 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/93 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **G01S 19/02** (11) **2 824 479 B1**
G01S 3/74
 (25) En (26) En
 (21) 13176297.3 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.01.2015
 (54) • *Verfahren und System zum Orten eines sich bewegenden Fahrzeugs*
 • *Method and system for locating a moving vehicle*
 • *Procédé et système de localisation d'un véhicule en déplacement*

(73) Ingenieria de Sistemas Para La Defensa de Espana, S.A., C/ Beatriz de Bobadilla,3, 28040 Madrid, ES
 (72) ANTON SANCHEZ, Alberto, 28040 Madrid, ES
 GARCIA-ROJO LOPEZ, Isabel, 28040 MADRID, ES
 GIRON VARA, Alejandro, 28040 MADRID, ES
 TORRE FERNANDEZ, Alberto, 28040 Madrid, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

G01S 19/17 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/29 → (51) **G01S 19/37**

(51) **G01S 19/37** (11) **2 488 892 B1**
G01S 19/29 **G01S 19/55**
G01S 19/54
 (25) En (26) En
 (21) 10822936.0 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) CA 2010/001464 23.09.2010
 (87) WO 2011/044666 2011/16 21.04.2011
 (30) 15.10.2009 US 579460
 (54) • *GNSS-EMPFÄNGER MIT ULTRAKURZER GRUNDLINIE*
 • *ULTRA-SHORT BASELINE GNSS RECEIVER*
 • *RÉCEPTEUR GNSS À LIGNE DE BASE ULTRACOURTE*

(73) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
 (72) FENTON, Patrick, C., Calgary, Alberta T2N 2N2, CA
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 19/54 → (51) **G01S 19/37**

G01S 19/55 → (51) **G01S 19/37**

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/38** (11) **1 922 569 B1**
G01V 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 06813799.1 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
 (86) US 2006/033377 24.08.2006
 (87) WO 2007/032886 2007/12 22.03.2007
 (30) 09.09.2005 US 715561 P
 (54) • *NORMALERWEISE GESCHLOSSENER DRUCKEMPFINDLICHER HYDROPHON-SCHALTER*
 • *NORMALLY CLOSED PRESSURE-SENSITIVE HYDROPHONE SWITCH*
 • *COMMUTATEUR D'HYDROPHONES SENSIBLE A LA PRESSION NORMALE-MENT FERME*

(73) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
 (72) FERGUSON, Glen, C., Monument Beach, MA 02553, US
 (74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01V 1/38 → (51) **G01H 5/00**

(51) **G01V 1/44** (11) **1 698 912 B1**
E21B 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 06003261.2 (22) 17.02.2006
 (84) FR GB
 (43) 06.09.2006
 (30) 02.03.2005 US 70037
 (54) • *Verwendung von Lambwellen bei der Messung von Zementation*
 • *The use of lamb waves in cement bond logging*
 • *Utilisation d'ondes de Lamb pour la diagraphie d'adhésivité du ciment*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
 (72) Bolshakov, Alexei, Houston, TX 77584, US
 Dubinsky, Vladimir, Houston, TX 77064, US
 Patterson, Douglas, Spring, TX 77379, US
 Tang, Xiao Ming, Sugar Land, TX 77479, US
 Barolak, Joseph, Spring, TX 77381, US
 Alers, George A, San Luis Obispo, CA 93401, US
 Alers, Ronald B., San Luis Obispo, CA 93401, US
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

G01V 3/08 → (51) **G01B 7/004**

(51) **G01V 7/00** (11) **2 795 374 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12860212.5 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) US 2012/070453 19.12.2012
 (87) WO 2013/096362 2013/26 27.06.2013
 (30) 21.12.2011 US 201161578846 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT EINEM EINSTELLBAREN DIFFERENTIELLEN GRAVIMETER*
 • *SYSTEMS AND METHODS USING TUNABLE DIFFERENTIAL GRAVIMETER*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN GRAVIMÈTRE DIFFÉRENTIEL ACCORDABLE*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LULING, Martin, G., 92142 Clamart Cedex, FR
- LEVITT, Ben, Cambridge, Massachusetts 02139, US
POITZSCH, Martin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BOTTO, Tancredi, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- G01V 8/00** → (51) **G01N 21/3563**
-
- G02B 1/00** → (51) **C03C 3/247**
-
- G02B 1/02** → (51) **C03B 20/00**
-
- G02B 1/04** → (51) **C03C 17/34**
-
- G02B 1/04** → (51) **G02C 7/04**
-
- G02B 1/10** → (51) **C09D 7/12**
-
- G02B 1/11** → (51) **C03C 17/34**
-
- G02B 1/113** → (51) **C03C 17/34**
-
- G02B 1/115** → (51) **C03C 17/34**
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **2 135 119 B1**
G02B 26/02
- (25) En (26) En
(21) 08717636.8 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2009
(86) EP 2008/052890 11.03.2008
(87) WO 2008/110560 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894584 P
27.12.2007 US 965108
- (54) • **DIELEKTRISCHE UND HYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN FÜR ELEKTROBENETZUNGSANWENDUNGEN**
• **DIELECTRIC AND HYDROPHOBIC COATINGS FOR VARIABLE FOCAL LENGTH LENS**
• **REVÊTEMENTS DIÉLECTRIQUES ET HYDROPHOBES POUR LENTILLE À FOCALE VARIABLE**
- (73) Parrot, 174/178 Quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) WEIKART, Christopher M., Midland, Michigan 48640, US
MARTIN, Steven J., Midland, Michigan 48640, US
MAILLARD, Mathieu, F-69007 Lyon, FR
LEGRAND, Julien, F-69002 Lyon, FR
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 873 992 B1**
G02B 27/01
B60J 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193529.6 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(30) 18.11.2013 FR 1361283
- (54) • **Anzeigesystem eines Bilds auf einer Windschutzscheibe**
• **System for displaying an image on a windscreen**
• **Système d'affichage d'une image sur un pare-brise**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Rossini, Umberto, 38500 COUBLEVIE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- G02B 5/02** → (51) **H05B 33/02**
-
- G02B 5/08** → (51) **G02B 5/26**
-
- G02B 5/08** → (51) **H05B 33/02**
-
- G02B 5/09** → (51) **F21V 7/09**
-
- G02B 5/10** → (51) **G02B 5/26**
-
- G02B 5/18** → (51) **G02C 7/06**
-
- (51) **G02B 5/26** (11) **2 787 377 B1**
B32B 7/02
G02B 5/08
E06B 9/24
G02B 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12853412.0 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) JP 2012/072089 24.08.2012
(87) WO 2013/080618 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011260770
- (54) • **OPTISCHES ELEMENT, FENSTERMATERIAL, BESCHLAG, SONNENSCHUTZVORRICHTUNG UND GEBÄUDE DAMIT**
• **OPTICAL ELEMENT, WINDOW MATERIAL, FITTING, SOLAR SHADING DEVICE, AND BUILDING**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE, MATÉRIAU DE FENÊTRE, ACCESSOIRE, DISPOSITIF D'OMBRE SOLAIRE ET CONSTRUCTION**
- (73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) NAGAHAMA, Tsutomu, Tokyo 141-0032, JP
SHIBUYA, Atsushi, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- G02B 6/00** → (51) **B29C 47/36**
-
- G02B 6/00** → (51) **G02B 6/38**
-
- G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- G02B 6/02** → (51) **B29C 47/36**
-
- (51) **G02B 6/122** (11) **2 510 391 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10799076.4 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) FR 2010/000817 07.12.2010
(87) WO 2011/070249 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 FR 0905965
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE ZWISCHEN EINEM WELLENLEITER UND EINER GERILLTEN METALLFÜHRUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG UND OPTISCHER ELEKTRISCHER KOPPLER FÜR EIN OBJEKT MIT DER OPTISCHEN KOPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR COUPLING AN ELECTROMAGNETIC WAVE BETWEEN A WAVE GUIDE AND A GROOVED METAL GUIDE, METHOD FOR MANUFACTURING SAID DEVICE, AND OPTICAL ELECTRIC COUPLER FOR AN OBJECT USING THE OPTICAL COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ENTRE UN GUIDE D'ONDE ET UN GUIDE MÉTALLIQUE À FENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF, ET COUPLEUR OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE D'UN OBJET UTILISANT LE DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELACOUR, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
BEN BAKIR, Badhise, F-38590 Brézins, FR
FEDELI, Jean-Marc, F-38120 Saint-Egrève, FR
TCHELNOKOV, Alexei, 38240 Meylan, FR
- (74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europeole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 527 894 B1**
G02B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 12003589.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011076315
- (54) • **Kupplung sowie Kupplungsvorrichtung**
• **Plug and associated socket**
• **Connecteur et dispositif de connexion**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Leidolt, Christoph, 78224 Singen, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 630 577 B1**
G02B 27/00
F21S 8/00
G02B 27/09
B60Q 3/04
G09F 13/16
- (25) En (26) En
(21) 05016899.6 (22) 03.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930287
- (54) • **Lichtleiter mit Projektionen**
• **Lightpipe with multiple projections**
• **Guide de lumière avec des saillies**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bui, An Hong, Milpitas CA 95035, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenck & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 390 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164565.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330696 P
(54) • *Gebündelte Glasfaserkabel*
• *Bundled fiber optic cables*
• *Câbles de fibre optique en faisceau*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
(72) Quinn, Justin Elisha, Newton, NC 28658, US
Rasmussen III, Thomas Andrew,
Taylorsville, NC 28681, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 574 969 B1**
G02B 23/16 **G02B 26/10**
F16B 47/00 **H02N 2/00**
G01J 3/06 G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 12186644.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 AU 2011904058
(54) • *Optisches Faserpositionierungssystem*
• *Optical fibre positioning system*
• *Système de positionnement de fibres*
optiques
- (73) The Commonwealth of Australia as represented
by The Department of Innovation,
Industry, Science and Research, 167 Vimiera
Road, 2122 Eastwood, New South Wales,
AU
(72) Heijmans, Jeroen, Newport, New South
Wales 2106, AU
Saunders, Will, London, W6 0TW, GB
Gilbert, James, McMahons Point New South
Wales 2060, AU
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G02B 7/02 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 808 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 14168524.8 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 27.05.2013 DE 102013105425
(54) • *Fotografisches Weitwinkelobjektiv mit In-*
nenfokussierung
• *Photographic wide-angle lens with*
internal focusing
• *Objectif photographique grand angle à*
mise au point interne
- (73) Jos. Schneider Optische Werke GmbH,
Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) Wang, Lingli, 55543 Bad Kreuznach, DE
Shyshkin, Ihar, 55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Oster-
mann & Schneider Patentanwälte Obere
Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G02B 17/06** (11) **2 411 857 B1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10702941.5 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/021748 22.01.2010

- (87) WO 2010/110934 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 412118
(54) • *OPTISCHE ECHTZEITKOMPENSATION*
VON UMLAUFBAHNINDUZIERTEN VER-
ZERRUNGSEFFEKTEN IN BILDERZEU-
GERN MIT LANGER INTEGRATIONSZEIT
• *REAL-TIME OPTICAL COMPENSATION OF*
ORBIT-INDUCED DISTORTION EFFECTS
IN LONG INTEGRATION TIME IMAGERS
• *COMPENSATION OPTIQUE EN TEMPS*
RÉEL DES EFFETS DE DISTORSION
INDUITS PAR L'ORBITE DANS DES
IMAGEURS À TEMPS D'INTÉGRATION
LONG
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COOK, Lacy, G., El Segundo California
90245, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 347 294 B1**
G01N 21/64 **G02B 21/36**
G02B 27/58
(25) De (26) De
(21) 09778641.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/006818 22.09.2009
(87) WO 2010/037487 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049878
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND VOR-*
RICHTUNGEN FÜR DIE MIKROSKOPIE
MIT STRUKTURIERTER BELEUCHTUNG
• *IMPROVED METHODS AND APPA-*
RATUSES FOR STRUCTURED ILLUMI-
NATION MICROSCOPY
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS AMÉLIORÉS*
POUR LA MICROSCOPIE À ÉCLAIRAGE
STRUCTURÉ
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE
KRAMPERT, Gerhard, 07743 Jena, DE
KLEPPE, Ingo, 07749 Jena, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
(74) Loritz, Rainer, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 23/24****G02B 21/00** → (51) **G03H 1/08****G02B 21/18** → (51) **G02B 21/36**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 322 969 B1**
G02B 21/18
(25) En (26) En
(21) 10014466.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259914
(54) • *Mikroskopvorrichtung*
• *Microscope device*
• *Dispositif de microscope*
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) Suzuki, Shingo, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00****G02B 23/16** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 906 225 B1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 07018905.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 DE 102006046555
(54) • *Miniaturisiertes optisch abbildendes Sys-*
tem mit hoher lateraler und axialer Auf-
lösung
• *Miniaturised optical display system with*
high lateral and axial resolution
• *Système de représentation optique minia-*
ture à haute résolution axiale et latérale
- (73) GRINTECH GmbH, Schillerstrasse 1, 07745
Jena, DE
(72) Messerschmidt, Bernhard, Dr., 07749 Jena,
DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 162 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759818.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056211 20.05.2008
(87) WO 2008/142086 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 GB 0709897
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEK-*
TROBENETZUNGSELEMENTE UND OPTI-
SCHE ANZEIGENORDNUNGEN
• *IMPROVEMENTS IN RELATION TO ELEC-*
TROWETTING ELEMENTS AND OPTICAL
DISPLAY DEVICES
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES*
ÉLÉMENTS D'ÉLECTROMOULLAGE ET À
DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE OPTIQUE
- (73) Liguavista B.V., Zwaanstraat 1 Building TAM,
5651 CA Eindhoven, NL
(72) HAYES, Robert, Shatin, CN
MASSARD, Romaric, NL-5611 AZ Eind-
hoven, NL
VAN DE WEIJER-WAGEMANS, Melanie
Maria Hubertina, NL-5735 PM Aarle-rixtel,
NL
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB
(60) 16166746.4

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14****G02B 26/10** → (51) **G02B 7/00****G02B 27/00** → (51) **G02B 6/42****G02B 27/00** → (51) **G02B 17/06**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 715 804 B1**
G06F 3/00 **G09G 3/32**
(25) De (26) De
(21) 11749329.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) WO 2011/001181 31.05.2011
(87) WO 2012/163312 2012/49 06.12.2012
(54) • *BIDIREKTIONALES DISPLAY UND AN-*
STEUERUNG DESSELBEN
• *BIDIRECTIONAL DISPLAY AND TRIG-*
GERING THEREOF

- AFFICHAGE BIDIRECTIONNEL ET COMMANDE DE CE DERNIER
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) HEROLD, Rigo, 01067 Dresden, DE
RICHTER, Bernd, 01159 Dresden, DE
VOGEL, Uwe, 01324 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 793 070 B1**
G09G 5/02 **G06T 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14163145.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1300928
- (54) • *Hybridanzeigesystem, bei dem Informationen mit Bildüberlagerung nach außen angezeigt werden*
• *Hybrid viewing system for displaying information superimposed on the outside*
• *Systeme de visualisation hybride affichant des informations en superposition sur l'exterieur*
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Lux, Johanna, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR
Ellero, Sébastien, 47600 FRANCESCAS, FR
Coupeaud, Christophe, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/01 → (51) **G02B 5/02**

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/42**

G02B 27/58 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 483 737 B1**
B29D 11/00 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10821240.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/050879 30.09.2010
(87) WO 2011/041523 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 278072 P
- (54) • *SILIKON-HYDROGEL-KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKON-HYDROGEL-KONTAKTLINSEN*
• *SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES AND METHODS OF MAKING SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT EN SILICONE-HYDROGEL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) LIU, Yuwen, Pleasanton CA 94588, US
JI, Yuan, Pleasanton CA 94588, US
MORSLEY, David, Eastleigh Hampshire S053 4TE, GB
FRANCIS, Charles, Pleasanton CA 94588, US
BACK, Arthur, Pleasanton CA 94588, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G02C 7/04 → (51) **B29C 39/38**

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 7/06** (11) **2 813 881 B1**
A61L 27/00 **G02B 5/18**
G02C 7/04 **A61F 2/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 12867865.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
(86) JP 2012/000858 09.02.2012
(87) WO 2013/118176 2013/33 15.08.2013
(84) • *MULTIFOKALE DIFFRAKTIONSaugen-LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIFFRACTION-TYPE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *LENTILLE MULTIFOCAL À DIFFRACTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
- (72) ANDO, Ichiro, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
SUZUKI, Hiroaki, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

G02C 7/06 → (51) **B24B 49/04**

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 882 207 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743782.2 (22) 10.05.2006
(84) DE ES
(43) 30.01.2008
(86) FR 2006/001036 10.05.2006
(87) WO 2006/123033 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0504973
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFEZEICHNEN VON GEOMETRISCHEN KENNGRÖSSEN EINER ZWEITEN LINSE MITTELS ABTASTEN EINER ERSTEN LINSE, WOBEI BEIDE LINSEN AUS DERSELBEN CHARGE STAMMEN*
• *METHOD FOR RECORDING GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF A SECOND LENS BY MEANS OF SCANNING A FIRST LENS BOTH LENSES BEING FROM THE SAME BATCH*
• *METHODE D'ACQUISITION DE CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES D'UNE DEUXIEME LENTILLE AU MOYEN D'UN PALPAGE D'UNE PREMIERE LENTILLE, LES DEUX LENTILLES APPARTENANT A UN MEME JOB*
- (73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) PERION, Didier, 94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G02F 1/01** (11) **1 917 742 B1**
G02F 1/225 **H04B 10/556**
H04B 10/67

- (25) En (26) En
(21) 06802255.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(86) US 2006/033064 24.08.2006
(87) WO 2007/025037 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710749 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DPSK- UND DQPSK-EMPFÄNGERN UND -SENDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF DPSK AND DQPSK RECEIVERS AND TRANSMITTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE RECEPTEURS ET D'EMETTEURS DPSK ET DQPSK*
- (73) Oclaro, Inc., 225 Charcot Avenue, San Jose CA 95131, US
- (72) MAMYSHEV, Pavel, Morganville, NJ 07751, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

G02F 1/133 → (51) **H05K 1/02**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 17/34**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1341**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 080 057 B1**
H05K 1/14 **G02F 1/1335**
- (25) Ko (26) En
(21) 07808478.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) KR 2007/004758 27.09.2007
(87) WO 2008/039024 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 KR 20060093573
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, RÜCKLICHTHEIT UND LEITERPLATTE DAFÜR*
• *LIGHTING DEVICE, BACKLIGHT UNIT, AND PRINTED CIRCUIT BOARD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ASSOCIÉE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Yong Suk, Seoul 137-724, KR
HURH, Hoon, Seoul 137-724, KR
KIM, Gun Ho, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 562 589 B1**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 12166562.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 KR 20110085525
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Herstellungsverfahren davon, und Flüssigkristall-anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and manufacturing method thereof, and liquid crystal display device having the same*
• *Unité de rétroéclairage et son procédé de fabrication et dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HUR, Gil-tae, Suwon-si, KR
CHOI, Hyeong-sik, Hwaseong-si, KR
CHO, Kun-ho, Suwon-si, KR

SEO, Jeong-phil, Suwon-si, KR
KWON, Yong-hun, Anyang-si, KR
LEE, Kye-hoon, Suwonsi, KR
CHOI, Suk-ju, Jeonju-si, KR
LEE, Young-min, Bucheon-si, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1341** (11) **2 728 402 B1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1362**

(25) En (26) En
(21) 13160558.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 06.11.2012 KR 20120124720
(54) • Flüssigkristallanzeige und Herstellungs-
verfahren dafür
• Liquid crystal display and manufacturing
method thereof
• Écran à cristaux liquides et procédé de
fabrication correspondant
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1,
Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Ki Pyo, 101-1104 Gyeonggi-do, KR
Kim, Swae-Hyun, 104-605 Chung-
cheongnam-do, KR
Park, Jae Hwa, 103-501 Gyeongsangbuk-do,
KR
Park, Je Hyeong, No. 202, 52-3 Gyeonggi-
do, KR
Song, Young Goo, 104-605 Chung-
cheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 730 972 B1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1337**

(25) En (26) En
(21) 13160554.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 13.11.2012 KR 20120128097
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1,
Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Jae-Soo, Gyeonggi-do 502-1102, KR
Ryu, Jang Wi, Seoul 602, KR
Shin, Ki Chul, Gyeonggi-do 101-2104, KR
Chang, Hak Sun, Gyeonggi-do 526-1506, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1341**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 245 507 B1**

(25) En (26) En
(21) 09707608.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033418 06.02.2009
(87) WO 2009/100350 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 2729208 P

(54) • ELEKTROPHORETISCHER LICHTMODU-
LATOR
• ELECTROPHORETIC LIGHT MODULATOR
• MODULATEUR DE LUMIÈRE ÉLECTRO-
PHORÉTIQUE
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FRAZIER, Gary A., Garland, TX 75043-7261,
US
TRENT, Catherine, Allen, TX 75002-4956, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/365** (11) **1 869 524 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743701.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/000830 14.04.2006
(87) WO 2006/108966 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503807
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
POLYCHROMATISCHEN LICHTS ÜBER
EIN KONTINUIERLICHES SPEKTRUM
DURCH ERREGUNG BEI MINDESTENS
EINER WELLENLÄNGE
• DEVICE FOR PRODUCTION OF A POLY-
CHROMATIC LIGHT OVER A
CONTINUOUS SPECTRUM BY EXCI-
TATION AT ONE WAVELENGTH
• DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE
LUMIERE POLYCHROMATIQUE A
SPECTRE CONTINU PAR EXCITATION A
UNE LONGUEUR D'ONDE
(73) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Université de Limoges, Hôtel de l'Université
33, rue François Mitterrand, 87000 Limoges,
FR
(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil sur
Vienne, FR
LEPROUX, Philippe, F-87250 Saint Pardoux,
FR
TOMBELAINE, Vincent, F- 87000 Limoges,
FR
CHAMPERT, Pierre-Alain, F-22450 Langoat,
FR
FEVRIER, Sébastien, F-87000 Limoges, FR
BARTHELEMY, Alain, F-87000 Limoges, FR
AUGUSTE, Jean-Louis, F-87000 Limoges,
FR
BLONDY, Jean-Marc, F-87000 Limoges, FR
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

G03B 17/02 → (51) **H01L 27/14**

G03B 17/14 → (51) **C23C 14/06**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 565 709 B1**
B01D 46/24

(25) En (26) En
(21) 12181568.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186706
(54) • Elektronische Vorrichtung
• Electronic device
• Dispositif électronique
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morohoshi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/76 → (51) **B41M 5/50**

G03C 1/79 → (51) **B41M 5/41**

G03C 1/81 → (51) **B41M 5/50**

G03C 1/93 → (51) **B41M 5/50**

G03D 15/06 → (51) **B41J 11/46**

G03F 7/00 → (51) **C08G 10/00**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 705 519 B1**

(25) En (26) En
(21) 06251218.1 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 20.03.2005 US 663673 P
(54) • Verfahren zum Behandeln eines mikro-
elektronischen Substrats
• Method of treating a microelectronic
substrate
• Procédé de traitement d'un substrat
microélectronique
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC,
455 Forest Street, Marlborough, Massa-
chusetts 01752, US
(72) Zampini, Anthony, Westborough, Massa-
chusetts 01581, US
Pavelchek, Edward K., Stow, Massachusetts
01775, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/20 → (51) **C03B 20/00**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03G 7/00 → (51) **B41M 5/41**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 818 931 B1**
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 14171069.9 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 27.06.2013 JP 2013135170
(54) • Toner und Tonerherstellungsverfahren
• Toner and toner production method
• Procédé de production de toner et toner
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Yamawaki, Kentaro, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Tsujino, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Fumita, Hidekazu, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Abe, Nobuhisa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Asaoka, Junya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 462 862 B1**

(25) En (26) En
(21) 04001992.9 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 29.01.2003 US 248564
(54) • Modularchitektur zur Herstellung von Fo-
lien und Steuerungsverfahren hierfür

- *Sheet preparation module architecture and control methods*
 - *Architecture de module pour la fabrication de feuilles et procédés de contrôle*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Ferrara, Joseph J., Webster New York 14580, US
- van Dongen, Richard A., Newark New York 14513, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/02**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 827 197 B1**
C08J 3/28 **G03G 15/00**
C08J 7/12 **G03G 21/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12871447.4 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(86) JP 2012/008064 18.12.2012
(87) WO 2013/136400 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 JP 2012060315
12.12.2012 JP 2012271430
- (54) • **LADELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG**
• **CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE**
• **ÉLÉMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruuko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TERADA, Kenya, Tokyo 146-8501, JP
HARADA, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 146-8501, JP
FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, JP
NOSE, Keiji, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/02**

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/08**

- (51) **G03H 1/08** (11) **2 357 539 B1**
G02B 21/00 **G03H 1/04**
G03H 1/02 G03H 1/00
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 10150524.6 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (54) • **Außeraxiales Interferometer**
• **Off-axis interferometer**
• **Interféromètre désaxé**
- (73) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Dubois, Frank, 1150 BRUXELLES, BE
Yourassowsky, Catherine, 1150 BRUXELLES, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 410 387 B1**
G04B 18/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10170007.8 (22) 19.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • **Unruh mit Trägheitsregulierung ohne Einsatzteil**
• **balance wheel with inertia adjustment without insert**
• **Balancier à réglage d'inertie sans insert**
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) Mallet, Daniel, 25210, Le Luhier, FR
Tolle, Frédéric, 25500 Les Fins, FR
Barthoulot, Philippe, 25120, Maiche, FR
Vicente, Daniel, 2013, Colombier, CH
Graf, Emmanuel, 2400, Le Locle, CH
Berger, Philomène, 1428, Provence, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 17/10** (11) **2 893 404 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756164.3 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068126 03.09.2013
(87) WO 2014/033309 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 EP 12182816
- (54) • **REGULIERORGAN FÜR UHRWERK**
• **TIMEPIECE REGULATING ELEMENT**
• **ORGANE RÉGULATEUR D'HORLOGERIE**
- (73) Blancpain SA, Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) CORDIER, Samuel, F-01170 Gex, FR
CAPT, Edmond, CH-1348 Le Brassus, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 18/00 → (51) **G04B 17/06**

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/4093 → (51) **B21D 37/14**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 767 877 B1**
G05B 19/048 H04L 12/40
- (25) De (26) De
(21) 14154711.7 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013101413
- (54) • **Steuerungs- und Datenübertragungssystem zum Übertragen von sicherheitsbezogenen Daten über einen Feldbus**
• **Control and data transmission system for transmission of safety-related data via a field bus**
• **Système de commande et de transmission de données pour la transmission de données liées à la sécurité via un bus de terrain**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Meyer-Gräfe, Karsten, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 827 213 B1**
A01D 43/07 **A01D 57/00**
- (25) De (26) De
(21) 14165634.8 (22) 23.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 DE 102013012026
- (54) • **Fahrzeugverbund, Vorrichtung und Verfahren zu dessen Koordination**
• **Vehicle combination, device and method for its coordination**
• **Véhicule composite, dispositif et son procédé de coordination**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE
Middelberg, René, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 668 100 B1**
B64G 1/00 **B64G 1/38**
B64G 1/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12705347.8 (22) 20.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) FR 2012/050125 20.01.2012
(87) WO 2012/101363 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 FR 1100230
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLUGMASCHINE MIT EINER HINTERANTRIEBSSEINHEIT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PILOTING A FLYING CRAFT WITH REAR PROPULSION UNIT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PILOTAGE D'UN ENGIN VOLANT À PROPULSEUR ARRIÈRE**
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) CAYE, Paul, F-95800 Courdimanche, FR
CAILLAUD, James, F-78600 Maisons Lafitte, FR
LAPORTE, Guillaume, F-78510 Triel Sur Seine, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 23/02** (11) **2 857 920 B1**
G05G 5/00 **F24D 19/10**
- (25) It (26) En
(21) 14185492.7 (22) 19.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(30) 07.10.2013 IT MI20131655
- (54) • **Thermostatkopf für ein Ventil**
• **A thermostatic head for a valve**
• **Tête thermostatique pour une soupape**
- (73) Giacomini S.p.A., Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
- (72) Zoppis, Cesare, I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
Schianta, Graziano, I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

G05G 5/00 → (51) **G05D 23/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 418 557 B1**
H04N 5/64
- (25) En (26) En
(21) 11164971.1 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012

(30) 09.08.2010 KR 20100076648	(54) • <i>Anzeigevorrichtung mit fakultativem Eingang</i> • <i>Display apparatus with optional input</i> • <i>Appareil d'affichage avec entrée facultative</i>	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Heo, Jae Cheol, Suwon-si, KR Kim, Young Dae, Seoul, KR Kim, Do Yong, Suwon-si, KR Kim, Eun Young, Suwon-si, KR	(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	(72) Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA Elizarov, Michael G., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA Kolomiets, Sergey V., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA	(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
G06F 1/16 → (51) G06F 1/26		G06F 3/03 → (51) G01B 11/00	
G06F 1/18 → (51) H05K 7/14		G06F 3/033 → (51) A63F 13/00	
(51) G06F 1/20 (11) 2 538 302 B1 H05K 7/20	(25) Ja (26) En (21) 10846090.8 (22) 16.02.2010	(51) G06F 3/041 (11) 2 756 372 B1 G06F 3/044 G02F 1/1333	(25) En (26) En (21) 12769247.3 (22) 14.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 26.12.2012 (86) JP 2010/052264 16.02.2010 (87) WO 2011/101950 2011/34 25.08.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 23.07.2014 (86) US 2012/055654 14.09.2012 (87) WO 2013/085588 2013/24 13.06.2013 (30) 06.12.2011 US 201113312940
(54) • <i>ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRONIC DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</i>	(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(54) • <i>Haptisches Themennetzwerk</i> • <i>Haptic theme framework</i> • <i>Structure de thème haptique</i>	(54) • <i>GEMEINSAME ELEKTRODENVERBINDUNGEN IN INTEGRIERTEN TOUCHSCREENS</i> • <i>COMMON ELECTRODE CONNECTIONS IN INTEGRATED TOUCH SCREENS</i> • <i>CONNEXIONS D'ÉLECTRODES COMMUNES DANS DES ÉCRANS TACTILES INTÉGRÉS</i>
(72) KAWANO, Akinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	(73) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US	(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
G06F 1/20 → (51) F04D 17/04		G06F 3/01 → (51) G06F 9/44	
G06F 1/26 (11) 1 729 203 B1 G06F 1/16 H02J 1/10 H02J 7/00		G06F 3/01 → (51) H04N 21/422	
(25) En (26) En (21) 06009374.7 (22) 05.05.2006	(84) DE FR GB (43) 06.12.2006 (30) 31.08.2005 US 216843 31.05.2005 US 685915 P 17.08.2005 US 708903 P	G06F 3/02 → (51) H01H 36/00	
(54) • <i>Stromversorgungsverteilungssystem für mobile Rechnergeräte</i> • <i>Power distribution system for mobile computing devices</i> • <i>Système de distribution d'énergie pour dispositifs de calcul mobiles</i>	(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB	(51) G06F 3/023 (11) 1 748 351 B1	(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(25) En (26) En (21) 05254630.6 (22) 25.07.2005	(72) YU, Cheng-Ho, Cupertino, CA 95014, US GE, Zhibing, Cupertino, CA 95014, US XU, Ming, Cupertino, CA 95014, US CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, US
G06F 3/00 → (51) G02B 27/01		G06F 3/041 → (51) C03C 3/083	
(51) G06F 3/01 (11) 2 449 447 B1 G06F 3/041 H01H 13/702	(25) En (26) En (21) 10800241.1 (22) 22.06.2010	G06F 3/041 → (51) G06F 3/01	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 09.05.2012 (86) US 2010/039557 22.06.2010 (87) WO 2011/008438 2011/03 20.01.2011 (30) 30.06.2009 US 495431	G06F 3/044 → (51) G06F 3/041	
(54) • <i>Tragbare elektronische Vorrichtung mit Texterklärung</i> • <i>Handheld electronic device with text disambiguation</i> • <i>Dispositif électronique portatif doté de désambiguïsation de texte</i>	(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	(51) G06F 3/0481 (11) 2 024 939 B1 G06T 11/40 G09B 29/10 G06T 17/05	(25) En (26) En (21) 07750526.1 (22) 13.02.2007
	(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	G06F 3/0482 → (51) G06F 9/44	
		G06F 3/0483 → (51) H04M 1/725	
		G06F 3/0484 → (51) G06F 9/44	

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 801 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 14001572.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 06.05.2013 US 201313887763
(54) • *Schnelle, zeitbezogene Dateneingabe*
• *Quick Time-Related Data Entry*
• *Saisie rapide de données relatives au temps*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Kongot, Aparna, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 7/548** (11) **2 275 924 B1**
G06F 7/483
(25) En (26) En
(21) 10166921.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009154890
(54) • *Verarbeitungseinheit*
• *Processing unit*
• *Unité de traitement*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Hondou, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **2 527 970 B1**
H04L 9/12 **H04L 9/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169583.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 FR 1154680
(54) • *Kryptografisches Kodierverfahren auf ei-
ner elliptischen Kurve*
• *Method for cryptographic encoding on an
elliptic curve*
• *Procédé d'encodage cryptographique sur
une courbe elliptique*
- (73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Sierra, Yannick, 92726 Nanterre Cedex, FR
Rondepierre, Franck, 92726 Nanterre Cedex,
FR
(74) Orsini, Fabienne, Coralis 14/16, rue Ballu,
75009 Paris, FR

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 629 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752739.5 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015780 20.05.2004
(87) WO 2004/109437 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 454388
(54) • *SYSTEM-BOOT-VERFAHREN*
• *SYSTEM BOOT METHOD*
• *PROCEDE D'INITIALISATION D'UN
SYSTEME*

- (73) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren
Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CHANG, Christopher, Medfield, MA 02052,
US
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 769 336 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05754779.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/018643 25.05.2005
(87) WO 2005/115122 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574239 P
(54) • *REGELUNG DES ZUGANGS ZU EINEM
EMPFÄNGER EINER ELEKTRONISCHEN
NACHRICHT*
• *CONTROLLING ACCESS TO AN ELEC-
TRONIC MESSAGE RECIPIENT*
• *REGULATION DE L'ACCES A UN DESTI-
NATAIRE DE MESSAGES ELECTRONI-
QUES*
- (73) Reflexion Network Solutions, Inc., 18
Commerce Way, Suite 4800, Woburn, MA
01801, US
(72) MCISAAC, Joseph, Methuen, MA 01844, US
DAHALLOF, Marcus, New York, NY 10011,
US
(74) TATARSKY, Bruce, Nashua, NH 03602, US
VALLET, Richard, Wilmington, MA 01887,
US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 735 697 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 05729258.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/001069 22.03.2005
(87) WO 2005/096141 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813615
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ASYMMETRISCHEN DOPPELWEGVER-
ARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASYM-
METRIC DUAL PATH PROCESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
TRAITER UN TRAJET DOUBLE ASYME-
TRIQUE*
- (73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6
St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(72) Knowles, Simon, Bath BA1 RU, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 766 808 B1**
G06F 9/445 **G06F 3/0488**
G06F 3/01 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 11768026.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2011/067918 13.10.2011
(87) WO 2013/053395 2013/16 18.04.2013

- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGES HILFESYSTEM
FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *CONTEXT-SENSITIVE HELP SYSTEM FOR
A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *AIDE CONTEXTUELLE SUR UN APPAREIL
MÉNAGER*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) BRASSEUR, Jerome, 10545 Stockholm, SE
KARLSSON, Petter, 11216 Stockholm, SE
KNAUSENBERGER, Martin, 91541 Rothen-
burg, DE
HOFMANN, Arnd, 97511 Schallfeld, DE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux
Group Intellectual Property S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/48 → (51) **G01S 13/72**

G06F 9/50 → (51) **G06F 15/173**

G06F 11/00 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 615 130 B1**
G06F 11/34 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 04104365.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04015971
(54) • *Dynamische Protokollierung für ein Com-
putersystem bestehend aus Dienstleis-
tungsservern*
• *Dynamic Log for a computer system
consisting of servers providing services*
• *Enregistrement dynamique d'informations
pour un système informatique de serveurs
fournissant des services*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Becker, Wolfgang, 67069, Ludwigshafen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06F 11/07 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 705 429 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 12779857.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/036028 01.05.2012
(87) WO 2012/151224 2012/45 08.11.2012
(30) 01.05.2011 US 201161481203 P
01.05.2012 US 201213461679
(54) • *FERNZURÜCKSETZUNG EINES KABEL-
ZUGANGSPUNKTES*
• *REMOTE CABLE ACCESS POINT RESET*
• *RÉINITIALISATION DE POINT D'ACCÈS
FILAIRE À DISTANCE*
- (73) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SHEU, Ming-Jye, Sunnyvale, CA 94089, US
MIU, Allen, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am
Lech, DE
- (51) **G06F 11/14** (11) **2 856 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 13730688.2 (22) 24.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) US 2013/042569 24.05.2013
(87) WO 2013/177482 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 US 201213480585
25.05.2012 US 201213480681
25.05.2012 US 201213480697
- (54) • *BACKUP-BILD-DUPLIZIERUNG*
• *BACKUP IMAGE DUPLICATION*
• *DUPLICATION D'IMAGE BACKUP*
- (73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CLIFFORD, Thomas, G., Edina, MN 55439, US
SCHMOKEL, Shelley, A., Prior Lake, MN 55372, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 551 777 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10848379.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) JP 2010/055137 24.03.2010
(87) WO 2011/117986 2011/39 29.09.2011
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSFER DEVICE AND DATA TRANSFER METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 695 074 B1**
H04L 12/413 **G06F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 12713081.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055579 29.03.2012
(87) WO 2012/136546 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006875
29.06.2011 DE 102011078266
05.08.2011 DE 102011080476
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT IN EINEM SERIELLEN BUSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING THE DATA TRANSMISSION SECURITY IN A SERIAL BUS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LA SÉCURITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BUS SÉRIEL*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
- (51) **G06F 15/02** (11) **1 657 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022702.4 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2006
(30) 19.09.1997 DE 19741453
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit einem Buchrückenteil zur Aufnahme einer Batterie*
• *Display device with a book back part that houses a battery*
• *Dispositif d'affichage avec une partie arrière du type livre pour prendre une batterie*
- (73) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE
- (72) Rolus Borgward, Glenn, 80796 München, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE 98950065.7 / 1 015 994

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 963 985 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06749204.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/012412 04.04.2006
(87) WO 2007/064350 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740528 P
03.04.2006 US 396517
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES SITE-FAILOVER IN EINER ANWENDUNGSSERVERUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING SITE FAILOVER IN AN APPLICATION SERVER ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ACTIVATION DE REPRISE DE SITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVEUR D'APPLICATIONS*
- (73) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) PEDDADA, Prasad, Alameda, California 94501, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 140 366 B1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 08742284.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/003954 26.03.2008
(87) WO 2008/118464 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 919965 P
21.09.2007 US 903374
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON VIRTUELLEN UND REALEN MASCHINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING VIRTUAL AND REAL MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES MACHINES VIRTUELLES ET RÉELLES*
- (73) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MULLER, Leslie, London E14 3GR, GB
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 106 593 B1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 07833608.8 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(86) KR 2007/005299 26.10.2007
(87) WO 2008/091052 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 KR 20070007649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN DER INHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING THE CONTENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION DES CONTENUS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) YOON, Young-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-742, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 857 944 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06113950.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(54) • *Informationssuche in Abhängigkeit von der Position und der Ausrichtung eines tragbaren elektronischen Geräts*
• *Information search dependent on the position and direction of a portable electronic device*
• *Recherche d'informations en fonction de la position et de la direction d'un dispositif électronique portable*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Blommesteijn, Nicholas, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
- (74) Moore, Barry, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE 16168846.0

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 551 854 B1**
G11C 15/00
(25) En (26) En
(21) 12177203.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 US 201113193830
- (54) • *System zur Aktualisierung eines assoziativen Speichers*
• *System for updating an associative memory*
• *Système de mise à jour d'une mémoire associative*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Nakamoto, Kyle Masao, Bellevue, WA Washington 98006, US
Quadracci, Leonard Jon, Seattle, WA Washington 98126, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 323 051 B1**
G06T 19/00
G06F 17/30

- (25) It (26) En
(21) 10188504.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 23.10.2009 IT MI20091836
(54) • Verfahren und System zur Erkennung und Anzeige graphischer Modelle und alpha-numerischer Daten
• Method and system for detecting and displaying graphical models and alpha-numeric data
• Procédé et système pour détecter et afficher des modèles graphiques et des données alphanumériques
- (73) Y.UPPIES' SERVICES S.p.a., Via Pescia 315, 41126 Modena, IT
(72) Modena, Giuseppe, 41122, MODENA, IT Francia, Pier Paolo, 41100, MODENA, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al. Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 360 606 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09774682.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) ES 2009/070464 28.10.2009
(87) WO 2010/049564 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 ES 200803062
(54) • KOSTENOPTIMIERTES VERFAHREN FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTE BERECHNUNG DER AERODYNAMISCHEN KRÄFTE IN EINEM FLUGZEUG
• OPTIMIZED-COST METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED CALCULATION OF THE AERODYNAMIC FORCES IN AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ OPTIMISÉ EN COÛT POUR LE CALCUL ASSISTÉ PAR ORDINATEUR DES FORCES AÉRODYNAMIQUES AUXQUELLES UN AÉRONEF EST SOUMIS
- (73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel Gerardo, E-28760 Madrid, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, E-28047 Madrid, ES
VEGA DE PRADA, José Manuel, E-28231 Madrid, ES
LORENTE MANZANARES, Luis Santiago, E-28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- G06F 19/10** → (51) **G01N 27/74**
-
- G06F 19/24** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 442 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 11185026.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 DE 102010038179
(54) • Individuelle Aktualisierung von Computerprogrammen
• Individual updating of computer programs
• Actualisation individuelle de programmes informatiques
- (73) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
- (72) Koyun, Ismet, 67550 Worms, DE
Ruppert, Markus, 64297 Darmstadt, DE
Dahmen, Erik, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 729 895 B1**
G06F 17/30 **G06F 21/51**
H04L 12/58 **G06Q 10/10**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12811688.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) US 2012/045979 09.07.2012
(87) WO 2013/009713 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201161505630 P
(54) • SYNTAKTISCHER FINGERABDRUCK
• SYNTACTICAL FINGERPRINTING
• EMPREINTE NUMÉRIQUE SYNTACTIQUE
- (73) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294, US
(72) WARDMAN, Brad, Birmingham, AL 35205, US
HADDOCK, Walker, Hoover, AL 35226, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- G06F 21/00** → (51) **G11B 20/00**
-
- G06F 21/10** → (51) **H04L 29/06**
-
- G06F 21/10** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 21/31** → (51) **G06F 21/60**
-
- G06F 21/31** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 21/33** → (51) **H04L 29/06**
-
- G06F 21/44** → (51) **G06F 21/60**
-
- G06F 21/51** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06F 21/52** (11) **2 229 646 B1**
G06F 21/64 **G06F 21/55**
(25) De (26) De
(21) 08870474.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010847 18.12.2008
(87) WO 2009/086896 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003531
(54) • SOFTWAREIDENTIFIKATION
• SOFTWARE IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'UN LOGICIEL
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WACKER, Dirk, 81371 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
(74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
-
- G06F 21/55** → (51) **G06F 21/52**
-
- (51) **G06F 21/60** (11) **2 894 585 B1**
G06F 21/31 **G06F 21/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14198575.4 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(30) 13.01.2014 FR 1450235
(54) • Erfassungsverfahren von vertraulichen Daten auf einem Endgerät
• Method for inputting confidential data in a terminal
• Procédé de saisie de données confidentielles sur un terminal
- (73) Morpho, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Picon, Romain, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- G06F 21/60** → (51) **H04L 9/32**
-
- G06F 21/60** → (51) **H04M 3/42**
-
- G06F 21/62** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 21/64** → (51) **G06F 21/52**
-
- (51) **G06F 21/84** (11) **2 348 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196929.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 24.12.2009 US 647036
(54) • Zuverlässige Grafikdarstellung zum sicheren Suchen auf mobilen Vorrichtungen
• Trusted graphics rendering for safer browsing on mobile devices
• Rendu graphique sécurisé pour navigation sécurisée sur des dispositifs mobiles
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Poornachandran, Rajesh, Beaverton, OR 97006, US
Aissi Selim, Beaverton, OR 97007, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 564 349 B1**
H04B 5/00 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 11774467.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) FI 2011/050325 14.04.2011
(87) WO 2011/135164 2011/44 03.11.2011
(30) 27.05.2010 US 789049
27.04.2010 US 328527 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSAUFLÖSUNG PASSIVER ENDPUNKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTENTION RESOLUTION OF PASSIVE ENDPOINTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉOLUTION DE CONFLITS D'EXTRÉMITÉS PASSIVES
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KAAJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
ARPONEN, Jarmo Tapani, FI-02320 Espoo, FI
JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06K 7/08** (11) **2 100 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827429.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) IL 2007/001456 26.11.2007
(87) WO 2008/068740 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 US 636369
(54) • *ANTIMANIPULATIONSSCHUTZ FÜR EI-
NEN MAGNETSTREIFENLESER*
• *ANTI-TAMPERING PROTECTION FOR*
MAGNETIC STRIPE READER
• *PROTECTION ANTI-ALTÉRATION POUR*
LECTEUR DE BANDE MAGNÉTIQUE
(73) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor,
San Jose CA 95110, US
(72) AVIV, Arnon, 46365 Herzlia, IL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 122 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729590.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053647 12.02.2008
(87) WO 2008/103573 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 709407
(54) • *MIT MEHRFACHER AUFLÖSUNG LES-
BARES FARBARRAY*
• *MULTIPLE RESOLUTION READABLE*
COLOR ARRAY
• *GROUPE DE COULEURS LISIBLES À*
RÉSOLUTIONS MULTIPLES
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado
80528, US
ADAMS, Guy, Stoke Gifford Bristol BS34
8QZ, GB
ARONOFF, Jason, Fort Collins, Colorado
80528, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 16170698.1

(51) **G06K 7/10** (11) **2 593 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814786.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2010/062557 30.12.2010
(87) WO 2012/008985 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 834215
(54) • *SCANNER MIT INTEGRIERTEM OBJEKT-
SENSOR IN ELEKTROOPTISCHEN LE-
SERN*
• *SCAN ENGINE WITH INTEGRATED*
OBJECT SENSOR IN ELECTRO-OPTICAL
READERS
• *MOTEUR DE BALAYAGE MUNI D'UN*
CAPTEUR D'OBJET INTÉGRÉ INSTALLÉ
*DANS LES LECTEURS ÉLECTRO-OPTI-
QUES*
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) VINOGRADOV, Igor, Oakdale New York
11769, US
BARKAN, Edward, Miller Place New York
11764, US
PANG, Robert, Williston Park New York
11596, US

(51) **G06K 7/10** (11) **2 593 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814786.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2010/062557 30.12.2010
(87) WO 2012/008985 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 834215
(54) • *SCANNER MIT INTEGRIERTEM OBJEKT-
SENSOR IN ELEKTROOPTISCHEN LE-
SERN*
• *SCAN ENGINE WITH INTEGRATED*
OBJECT SENSOR IN ELECTRO-OPTICAL
READERS
• *MOTEUR DE BALAYAGE MUNI D'UN*
CAPTEUR D'OBJET INTÉGRÉ INSTALLÉ
*DANS LES LECTEURS ÉLECTRO-OPTI-
QUES*
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) VINOGRADOV, Igor, Oakdale New York
11769, US
BARKAN, Edward, Miller Place New York
11764, US
PANG, Robert, Williston Park New York
11596, US

(51) **G06K 7/10** (11) **2 593 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814786.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2010/062557 30.12.2010
(87) WO 2012/008985 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 834215
(54) • *SCANNER MIT INTEGRIERTEM OBJEKT-
SENSOR IN ELEKTROOPTISCHEN LE-
SERN*
• *SCAN ENGINE WITH INTEGRATED*
OBJECT SENSOR IN ELECTRO-OPTICAL
READERS
• *MOTEUR DE BALAYAGE MUNI D'UN*
CAPTEUR D'OBJET INTÉGRÉ INSTALLÉ
*DANS LES LECTEURS ÉLECTRO-OPTI-
QUES*
(73) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) VINOGRADOV, Igor, Oakdale New York
11769, US
BARKAN, Edward, Miller Place New York
11764, US
PANG, Robert, Williston Park New York
11596, US

(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3,
80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 7/14** (11) **1 619 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028562.9 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 05.12.2003 JP 2003408104
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Typs eines*
Kodes und Verfahren zur Detektion von
Kodegrenzen
• *Code type determining method and code*
boundary detecting method
• *Procédé pour la détermination du type de*
code et procédé de détection du bord d'un
code

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Nobuyasu, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Takakura, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Chiba, Hirotsuka, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Noda, Tsugio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al. Cabinet Beau de Lo-
ménie Lessingstrasse 6, 80336 München,
DE
(60) 10181345.9 / 2 275 968

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 403 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 03728655.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013674 02.05.2003
(87) WO 2003/096264 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143064
(54) • *TOMOGRAPISCHE REKONSTRUKTION*
*KLEINER OBJEKTE UNTER VERWEN-
DUNG VON A PRIORI-KENNTNIS*
• *TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF*
SMALL OBJECTS USING "A PRIORI"
KNOWLEDGE
• *RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE*
DE PETITS OBJETS A L'AIDE D'UNE
CONNAISSANCE "A PRIORI"

(73) VisionGate, Inc., 10220 S. 51st Street, Suite
2, Phoenix, AZ 85044, US
(72) NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335,
US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 901 370 B1**
G06K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 14731644.2 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(86) EP 2014/063038 20.06.2014
(87) WO 2014/206887 2014/53 31.12.2014
(30) 25.06.2013 FR 1356033
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES*
REALEN GESICHTS
• *METHOD FOR DETECTING A REAL FACE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN VRAI*
VISAGE

(73) Morpho, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-
les-Moulineaux, FR
(72) THIEBOT, Alain, 92130 Issy Les Moulineaux,
FR
PEYRONNEAUD, Benjamin, 92130 Issy Les
Moulineaux, FR
THOUY, Benoît, 92130 Issy Les Moulineaux,
FR
GUILLEMOT, Florence, 92130 Issy Les
Moulineaux, FR
MONTEILLIET, Gilles, 92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 921 990 B1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 15000801.9 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 20.03.2014 US 201414221017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
EINE UNÜBERWACHTE SEGMENTIERUNG
VON MIKROSKOPISCHEN FARBBILDERN
*VON UNGEFLECKTER PROBE UND DIGI-
TALES ANFÄRBen VON SEGMENTIERTEN*
HISTOLOGISCHEN STRUKTUREN
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNSU-
PERVISED SEGMENTATION OF MICRO-
SCOPIC COLOR IMAGE OF STAINED*
SPECIMEN AND DIGITAL STAINING OF
SEGMENTED HISTOLOGICAL
STRUCTURES
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SEGMENTA-
TION NON SUPERVISÉE D'UNE IMAGE*
COULEUR MICROSCOPIQUE D'UN
*SPÉCIMEN NON COLORE ET COLORA-
TION NUMÉRIQUE DE STRUCTURES*
HISTOLOGIQUES SEGMENTÉES
(73) RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE, Bijenicka
Cesta 54, 10000 Zagreb, HR
(72) Kopriva, Ivica, 10000 Zagreb, HR
Popovic-Hadzija, Marijana, 10000 Zagreb,
HR
Hadzija, Mirko, 10000 Zagreb, HR
Aralica, Gorana, 10000 Zagreb, HR
(74) Vukmir, Mladen, et al. Vukmir & Associates
Gramaca 2L, 10000 Zagreb, HR

G06K 9/00 → (51) **B60G 17/0165**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/20 → (51) **H04N 21/422**

G06K 9/62 → (51) **G01N 35/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/02** (11) **2 653 996 B1**
B41J 13/00
(25) De (26) De
(21) 13164252.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103466
(54) • *Druckverfahren und Druckgerät*
• *Printing method and printing apparatus*
• *Procédé d'impression et appareil d'im-
pression*
(73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG,
Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) Stockmar, Martin, 85586 Poing, DE
Baumgartner, Robert, 85457 Würth, DE

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 631 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 13154910.7 (22) 12.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 DE 102012202740

- (54) • *Dokumentenpuffer für ein Identitätsdokument*
- *Document buffer for an identity document*
- *Antémémoire de document pour un document d'identité*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE

(72) Vonrüty, Mario, Dipl.-Ing., 10247 Berlin, DE Baudach, Steffen, Dr., 13189 Berlin, DE

(74) Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH, Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H01H 36/00**

G06K 19/07 → (51) **A61J 1/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 707 841 B1**
G06K 19/07 **G06Q 10/08**

(25) En (26) En
(21) 12724231.1 (22) 10.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) US 2012/037341 10.05.2012

(87) WO 2012/154968 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484649 P
27.03.2012 US 201261616389 P

- (54) • *VISUELLE RFID-ETIKETTEN UND INTERAKTIVE VISUELLE RFID-NETZWERKE*
- *VISUAL RFID TAGS AND INTERACTIVE VISUAL RFID NETWORKS*
- *ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) VISUELLES ET RÉSEAUX RFID VISUELS INTERACTIFS*

(73) Omni-ID Limited, 1200 Ridgeway Avenue, Rochester, NY 14615, US

(72) COTE, Andre, Williamstown NJ 08094, US NABROTZKY, Edmund, S., Waterloo ON N2T 1Y3, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 738 715 B1**
H01Q 7/04 **H01Q 1/22**

(25) De (26) De
(21) 13005045.3 (22) 22.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 DE 102012023444

- (54) • *Tube Tag*
- *Tube tag*
- *Tube Tag*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

Luyken, Johannes, Dr., 81825 München, DE

G06K 19/077 → (51) **B01L 7/00**

G06Q 10/08 → (51) **G06K 19/077**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 10/10 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 20/10 → (51) **G07B 17/00**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 20/38** (11) **1 224 627 B1**
G06Q 20/40 **G07B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 00976575.1 (22) 16.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/028539 16.10.2000

(87) WO 2001/029775 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160112 P
18.10.1999 US 160041 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160503 P
20.10.1999 US 160563 P
29.03.2000 US 193055 P
29.03.2000 US 193056 P
29.03.2000 US 193057 P

- (54) • *Sicherheitssystem zum sicheren Drucken von Wertträgern*
- *Security system for secure printing of value-bearing items*
- *Système sécurisé pour l'impression sécurisée d'Articles à valeur affichée*

(73) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US

(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US CHOW, William, W., Los Angeles, CA 90066, US

VENKAT, Girish, Culver City, California 90230, US

LINGLE, Piers, C., Los Angeles, CA 90064, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/40 → (51) **G07B 17/00**

G06Q 30/06 → (51) **G07B 17/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 922 013 B1**
H04L 29/06 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
(21) 15159470.2 (22) 17.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(30) 18.03.2014 US 201414218268

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR SICHEREN ZUGRIFF AUF BENUTZERDATEN*
- *A TELECOMMUNICATION METHOD FOR SECURELY ACCESSING USER DATA*
- *PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR UN ACCÈS SÉCURISÉ À DES DONNÉES D'UTILISATEUR*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Lehnert, Bernd, 69190 Walldorf, DE Michaud, Mark, 69190 Walldorf, DE Grenier, Yan, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06Q 40/00 → (51) **G07B 17/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06T 3/40**

G06Q 50/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 50/04 → (51) **B24B 49/04**

G06Q 50/06 → (51) **H04L 9/32**

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/40**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 751 775 B1**
G06T 11/00 **G06T 1/00**
A61F 2/00 **G09B 21/00**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 12827966.8 (22) 29.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) AU 2012/001006 29.08.2012

(87) WO 2013/029097 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529071 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN FÜR SEHBEHINDERTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SENSOR DATA FOR THE VISUALLY IMPAIRED*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR POUR DES PERSONNES MALVOYANTES*

(73) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU

(72) LUI, Wen Lik Dennis, Clayton Victoria 3168, AU

BROWNE, Damien, Glen Waverley Victoria 3150, AU

DRUMMOND, Tom, Viewbank Victoria 3084, AU

LI, Wai Ho, Ringwood North Victoria 3134, AU

KLEEMAN, Lindsay, Vermont South Victoria 3133, AU

(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 511 873 B1**
G06Q 50/00 **G06T 1/00**
G06T 11/80 **H04N 1/387**

(25) Ja (26) En
(21) 10839605.2 (22) 27.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/073547 27.12.2010

(87) WO 2011/078377 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009295748
25.12.2009 JP 2009295749
25.12.2009 JP 2009295750

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *IMAGE GENERATION DEVICE, IMAGE GENERATION METHOD, IMAGE GENERATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) Rakuten, Inc., 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP

(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 178 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928680.8 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB NL

(43) 13.02.2002
(86) US 2000/011768 28.04.2000
(87) WO 2000/066549 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304437

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON GLOBALEN DATEN WÄHREND EINER PHOTOMASKINSEKTION*
- *APPARATUS AND METHODS FOR COLLECTING GLOBAL DATA DURING A RETICLE INSPECTION*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE COLLECTE DE DONNÉES GLOBALES DURANT UNE INSPECTION DE RETICULE*

(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US

(72) WILEY, James, N., Menlo Park, CA 94025, US

YE, Jun, Palo Alto, CA 94306, US

JUANG, Shauh-Teh, Saratoga, CA 95070, US

ALLES, David, S., Los Altos, CA 94024, US

LU, Yen-Wen, Los Altos, CA 94024, US

CAO, Yu, Cupertino, CA 95014, US

(74) Keane, Paul Fachtna, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 283 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749925.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/056243 22.05.2009
(87) WO 2009/141435 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 IT MI20080967
25.08.2008 US 91450 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN UND/ODER AUSWÄHLEN EINER VORRICHTUNG UND/ODER EINES MATERIALS ZUR IMPLANTATION IN MENSCHLICHES ODER TIERISCHES KÖRPERGEWEBE SOWIE VORRICHTUNG UND/ODER MATERIAL ALS ERGEBNIS DIESES VERFAHRENS*
- *A METHOD FOR DESIGNING AND/OR SELECTING A DEVICE AND/OR MATERIAL FOR IMPLANTING IN TISSUES OF THE HUMAN OR ANIMAL BODY AND A DEVICE AND/OR MATERIAL OBTAINED THEREBY*
- *PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR ET/OU SÉLECTIONNER UN DISPOSITIF ET/OU UN MATÉRIAU À IMPLANTER DANS LES TISSUS DU CORPS D'UN HUMAIN OU D'UN ANIMAL, ET DISPOSITIF ET/OU MATÉRIAU AINSI OBTENU*

(73) Longoni, Salvatore, Via Valtellina 6, 20020 Lazzate (MI), IT

Sartori, Matteo, Via Sole delle Alpi 3, 20020 Lazzate (M), IT

(72) VITULLI, Damiano, I-00155 Roma, IT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) **B60G 17/0165**

G06T 11/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 11/40 → (51) **G06F 3/0481**

G06T 11/80 → (51) **G06T 3/40**

G06T 17/05 → (51) **G06F 3/0481**

G06T 19/00 → (51) **G02B 27/01**

G06T 19/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 232 482 B1**
G06Q 20/10 **G06Q 20/40**
G06Q 30/06 **G06Q 40/00**

(25) En (26) En

(21) 00982667.8 (22) 17.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002

(86) US 2000/041203 17.10.2000

(87) WO 2001/029779 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 US 160112 P

20.10.1999 US 160491 P

20.10.1999 US 160703 P

20.10.1999 US 160563 P

- (54) • *SICHERE UND WIEDERHERSTELLBARE DATENBANK FÜR ONLINE WERTTRÄGERSYSTEME*
- *SECURE AND RECOVERABLE DATABASE FOR ON-LINE VALUE-BEARING ITEM SYSTEM*
- *BASE DE DONNÉES SURE ET RECUPERABLE POUR SYSTÈME EN LIGNE RELATIF A DES ARTICLES PORTEURS DE VALEUR*

(73) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US

(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) **G06Q 20/38**

G07C 5/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 371 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701150.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003

(86) CH 2002/000150 13.03.2002

(87) WO 2002/075668 2002/39 26.09.2002

(30) 20.03.2001 EP 01810281

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES ZUGRIFFS ZU EINEM GESCHLOSSENEN RAUM*
- *DEVICE FOR LIMITING ACCESS TO A CONFINED SPACE*
- *DISPOSITIF DESTINE A LIMITER L'ACCES A UN ESPACE CONFINE*

(73) MR Electronic SA, c/o Kaba AG Mühlebühlstrasse 23, 8623 Wetzikon, CH

(72) MONNIER, Jean-Luc, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G07D 7/00 → (51) **C09K 11/68**

(51) **G07D 7/02** (11) **2 435 993 B1**
G07D 7/12

(25) De (26) De

(21) 10726923.5 (22) 25.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012

(86) EP 2010/057096 25.05.2010

(87) WO 2010/136418 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 DE 102009026488

- (54) • *MIKROSYSTEM ZUR ERKENNUNG VORBESTIMMTER MERKMALE VON WERTPAPIEREN; SICHERHEITSDOKUMENTEN ODER SONSTIGEN PRODUKTEN*
- *MICROSYSTEM FOR RECOGNIZING PREDETERMINED FEATURES OF VALUABLE PAPERS, SECURITY DOCUMENTS, OR OTHER PRODUCTS*
- *MICROSYSTÈME POUR RECONNAÎTRE DES CARACTÉRISTIQUES PRÉDÉFINIES DE PAPIERS DE VALEUR, DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ OU D'AUTRES PRODUITS*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 14, 99099 Erfurt, DE

(72) BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE

SPRENGER, Martin, 10967 Berlin, DE

HENNIG, Thomas, 98693 Ilmenau, DE

BRODERSEN, Olaf, 99099 Erfurt, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

G07D 7/12 → (51) **C09K 11/68**

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/02**

(51) **G07D 7/187** (11) **2 911 123 B1**
(25) Es (26) En
(21) 15155865.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 26.08.2015

(30) 21.02.2014 ES 201430239

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung des Verwendungszustands von Banknoten und ihre Klassifizierung als geeignet und ungeeignet für die Zirkulation*
- *A method and device for characterising the state of use of banknotes, and their classification as fit and unfit for circulation*
- *Procédé et dispositif servant à caractériser l'état d'utilisation de billets de banque, et leur classification en tant qu'adaptés ou non adaptés à la circulation*

(73) Banco de Espana, Alcala n° 48, 28014 Madrid, ES

(72) Kropnick Carvajal, Eduardo, 28014 Madrid, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07F 7/06 (11) **2 466 557 B1**

(25) De (26) De

(21) 11191845.4 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 15.12.2010 DE 102010054656

- (54) • *Ausgabestation*
- *Vending unit*
- *Unité de distribution*

(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE

(72) Lutzenberger, Thomas, 87739 Loppenhau- sen, DE

Paul, Jürgen, 86513 Ursberg, DE

Bannert, Jürgen, 89340 Leipheim, DE

Pech, Marco, 89312 Günzburg, DE

G07F 11/00 (11) **2 572 995 B1**

G07F 17/00 **B65B 35/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11783408.5 (22) 10.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) JP 2011/060694 10.05.2011
- (87) WO 2011/145471 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.07.2010 JP 2010161999
17.05.2010 JP 2010113718
- (54) • **TABLETTENKASSETTE**
• **TABLET CASSETTE**
• **CASSETTE DE COMPRIMÉS**
- (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
MAEDA, Akira, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G07F 11/44 → (51) **A61J 7/00**

G07F 17/00 → (51) **A61J 7/00**

G07F 17/00 → (51) **G07F 11/00**

G08B 13/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G08B 13/22** (11) **2 390 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10164171.0 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • **Verfahren und System zur Aktivierung und Deaktivierung**
• **A method and a system for arming and disarming**
• **Procédé et système pour armer et désarmer**
- (73) Securitas Direct AB, Box 4519, 203 20 Malmö, SE
- (72) Hovang, Dan, 275 94 Sjöbo, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

G08B 23/00 → (51) **H02J 7/00**

G08G 1/005 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/30**

G08G 1/0968 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 434 468 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 11182120.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 28.09.2010 SE 1050999
- (54) • **Hilfssystem für ein Fahrzeug zur Erzeugung von Überholanweisungen**
• **Assistance system for a vehicle to generate overtaking instructions**
• **Système d'assistance pour véhicule afin de générer les instructions de dépassement**
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Backlund, Tomas, 151 46 Södertälje, SE
- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 806 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) **G06K 9/00**

- (21) 13168933.3 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (54) • **Fahrerassistenz bei der Durchfahrt eines engen Fahrwegs**
• **Driver assistance in passing a narrow thoroughfare**
• **Assistance au conducteur dans le passage d'une chaussée étroite**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Weyrich, Norman, Shanghai-Pudong Shanghai 201206, CN
Bergmann, Stephan, 76464 Muggensturm, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60G 17/0165**

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

G09B 5/06 → (51) **B42D 3/12**

- (51) **G09B 21/00** (11) **1 597 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04714138.7 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/005441 24.02.2004
- (87) WO 2004/077379 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 449143 P
- (54) • **ELEKTROAKTIVE POLYMER-BETÄTIGUNGSGLIED-BRAILLE-ZELLE UND BRAILLE-ANZEIGE**
• **ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATOR BRAILLE CELL AND BRAILLE DISPLAY**
• **CELLULE BRAILLE ET AFFICHAGE BRAILLE A ACTIONNEUR A POLYMERES ELECTROACTIFS**
- (73) Yang, Peichun, 1825 West Ray Road, Apt. 1054, Chandler, AZ 85224, US
- (72) Yang, Peichun, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G09B 21/00 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 430 628 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10721440.5 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/056492 11.05.2010
- (87) WO 2010/130754 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 FR 0902308
- (54) • **LERNBAUGRUPPE UND KINDERTORSO-SIMULATOR ZUM ERLERNEN DES AKTS DER ATMUNGSKINESITHERAPIE**
• **LEARNING ASSEMBLY AND INFANT TORSO SIMULATOR FOR LEARNING THE ACT OF RESPIRATORY KINESITHERAPY**
• **ENSEMBLE D'APPRENTISSAGE ET SIMULATEUR DE TORSE DE NOURRISSON POUR L'APPRENTISSAGE DU GESTE DE LA KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE**
- (73) Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
- (72) BARTHOD, Christine, F-74370 Naves Parmelan, FR
- (74) MARÉCHAL, Luc, F-74000 Annecy, FR

- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G09B 23/30** (11) **1 579 406 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03808253.3 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) DE 2003/004292 31.12.2003
- (87) WO 2004/061797 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 DE 10261673
- (54) • **INTERAKTIVE LEHR-UND LERNVORRICHTUNG MIT DREIDIMENSIONALEM MODELL**
• **INTERACTIVE TEACHING AND LEARNING DEVICE WITH THREE-DIMENSIONAL MODEL**
• **DISPOSITIF INTERACTIF DE FORMATION ET D'APPRENTISSAGE AVEC MODELE TRIDIMENSIONNEL**
- (73) Riener, Robert, Werner-Egk-Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
Burgkart, Rainer, Pestalozzistrasse 27, 80469 München, DE
- (72) Riener, Robert, 85591 Vaterstetten, DE
Burgkart, Rainer, 80469 München, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G09B 27/08** (11) **2 148 310 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08104811.8 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (54) • **Vorrichtung zum Datenabruf**
• **Data retrieval apparatus**
• **Appareil de récupération des données**
- (73) IDT Electronic Products Limited, Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue Street, Hunghom Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Chan, Raymond, Hong Kong, CN
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09B 29/10** (11) **2 212 877 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08804451.6 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/062517 19.09.2008
- (87) WO 2009/062774 2009/21 22.05.2009
- (30) 16.11.2007 DE 102007054818
- (54) • **LOKALISIERUNGSVERFAHREN**
• **LOCALIZATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE LOCALISATION**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFEIFFER, Heinz-Werner, 31249 Hohenhameln, DE
WARTENBERG, Maylin, 38114 Braunschweig, DE

G09B 29/10 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G09F 3/10** (11) **2 728 569 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 14151911.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.05.2014
(30) 12.02.2004 DE 202004002207 U
(54) • *Folienetikett für Mehrwegbehälter*
• *Layered label for reusable containers*
• *Étiquettes multicouches pour conteneurs réutilisables*
(73) CCL Label Meerane GmbH, Brückenweg 5, 08393 Meerane, DE
(72) Johlke, Dr. Harry, 83646 Bad Tölz, DE
Schmid, Knut, 70565 Stuttgart, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 05002985.9 / 1 564 706

(51) **G09F 9/33** (11) **2 462 580 B1**
G09F 13/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752065.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) FR 2010/051539 21.07.2010
(87) WO 2011/015757 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 FR 0955562
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) Gorgy Timing, Beauregard Lieudit La Laiterie, 38350 La Mure, FR
(72) GORGY, Maurice, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G09F 13/04** (11) **2 425 418 B1**
G09F 13/22

- (25) De (26) De
(21) 10719321.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055940 30.04.2010
(87) WO 2010/125198 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019288
(54) • *LEUCHTSCHILD ZUR ANZEIGE EINES GEBOTS UND/ODER HINWEISES FÜR DEN ROLLENDEN FLUGZEUGVERKEHR AUF EINEM FLUGHAFEN*
• *ILLUMINATED SIGN FOR DISPLAYING A COMMAND AND/OR NOTICE FOR TAXIING AIRCRAFT TRAFFIC AT AN AIRPORT*
• *ENSEIGNE LUMINEUSE POUR L’AFFICHAGE D’UNE INTERDICTION ET/OU D’UNE INDICATION POUR LE TRAFIC AÉRIEN AU SOL DANS UN AÉROPORT*
(73) ADB BVBA, Leuvensesteenweg 585, 1930 Zaventem, BE
(72) BEUKEMA, Martijn, 1050 Brussels, BE
TRÉMOUROUX, Pierre, 1420 Braine-l’Alleud, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G09F 13/16 → (51) **G02B 6/42**

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33**

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

G09G 3/32 → (51) **G02B 27/01**

G09G 5/02 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 717 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186993.5 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
(30) 03.10.2012 JP 2012221709
(54) • *Technik zum Erzeugen von Audiodaten für die Schlaufenwiedergabe auf Grundlage von Daten einer Aufführung*
• *Technique for generating audio data for loop reproduction on the basis of performance data*
• *Technique permettant de générer des données audio pour la reproduction de boucle sur la base des données de performance*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Okano, Tadashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yamazaki, Takuma, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 7/02 → (51) **G10H 7/06**

G10H 7/04 → (51) **G10H 7/06**

(51) **G10H 7/06** (11) **2 680 255 B1**
G10H 7/02 **G10L 21/055**
G10H 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13173502.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 JP 2012142891
(54) • *Automatische Leistungstechnik durch Verwenden von Audio-Wellenformdaten*
• *Automatic performance technique using audio waveform data*
• *Technique de performance automatique à l’aide de données de forme d’onde audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Uemura, Norihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Mizuhiki, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Kazuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Matsushita, Atsuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10K 9/122** (11) **1 283 516 B1**
G10K 9/125

- (25) De (26) De
(21) 02013779.0 (22) 21.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
RO
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10138892
(54) • *Ultraschallwandler mit einer zur Schwingung anregbaren Membran und mit einem auf der Membranfläche angeordneten Piezoschwinger*
• *Ultrasonic transducer with a drivable membrane and with a piezo-vibrator arranged on the membrane*

- *Transducteur à ultrasons avec une membrane entraînable et avec un vibreur piézoélectrique disposé sur cette membrane*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Grüdl, Dietmar, 71706 Markgröningen, DE
Kukawka, Oliver, 74354 Besigheim, DE
Jung, Thomas, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

G10K 9/125 → (51) **G10K 9/122**

G10K 11/00 → (51) **B64F 1/26**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 600 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194482.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011259685
(54) • *Aktive Vibrationsrauschsteuerungsvorrichtung*
• *Active vibration noise control apparatus*
• *Appareil de contrôle actif de bruit de vibrations*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sakamoto, Kosuke, Saitama, 351-0193, JP
Inoue, Toshio, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G10K 11/35 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G10L 15/18** (11) **2 660 809 B1**
G10L 15/32 **G10L 15/19**
(25) En (26) En
(21) 12166308.2 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460443
(54) • *Multipass-Spracherkennung zur Steuerung mehrerer Anwendungen*
• *Multipass ASR controlling multiple applications*
• *ASR multipass contrôlant plusieurs applications*
(73) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Fry, Darrin Kenneth, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G10L 15/19 → (51) **G10L 15/18**

G10L 15/32 → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 526 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700706.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2011/020561 07.01.2011
(87) WO 2011/090834 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297699 P

- (54) • *VERWENDUNG VON MEHRKANAL-DEKORRELATION FÜR VERBESSERTES MEHRKANAL-UPMIXING*
• *USING MULTICHANNEL DECORRELATION FOR IMPROVED MULTICHANNEL UPMIXING*
• *UTILISATION D'UNE DÉCORRÉLATION MULTICANAUX POUR UN MÉLANGE ÉLEVATEUR MULTICANAUX AMÉLIORÉ*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) MCGRATH, David S., McMahons Point, Sydney New South Wales 2060, AU
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G10L 19/008** (11) **2 705 516 B1**
H04S 1/00 G10L 19/032

- (25) En (26) En
(21) 11864783.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
(86) IB 2011/051975 04.05.2011
(87) WO 2012/150482 2012/45 08.11.2012
(54) • *KODIERUNG VON STEREOPHONEN SIGNALEN*
• *ENCODING OF STEREOPHONIC SIGNALS*
• *CODAGE DE SIGNAUX STÉRÉOPHONIQUES*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VILERMO, Miikka, Tapani, FIN-33720 Tampere, FI
- LAAKSONEN, Lasse, Juhani, FIN-37120 Nokia, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G10L 19/012** (11) **1 199 710 B1**
H04B 14/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00931614.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 24.04.2002
(86) JP 2000/003492 31.05.2000
(87) WO 2000/074036 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15238099
20.10.1999 JP 29879599

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT PROGRAMM ZUR DEKODIERUNG VON STIMMLOSEN SPRACHANTEILEN*
• *DEVICE, METHOD AND RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED FOR DECODING SPEECH IN VOICELESS PARTS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET MÉMOIRE AVEC UNE PROGRAMME ENREGISTRÉE DE DECODAGE DE LA VOIX EN PARTIES NON VOCALES*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) SERIZAWA, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
- ITO, Hironori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G10L 19/032 → (51) **G10L 19/06**

(51) **G10L 19/035** (11) **2 525 356 B1**
G10L 19/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11756122.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(86) JP 2011/055294 08.03.2011
(87) WO 2011/114933 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061171
(54) • *AUDIOKODIERVORRICHTUNG UND AUDIODEKODIERVORRICHTUNG, AUDIOKODIERVERFAHREN UND AUDIODEKODIERVERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD, AUDIO DECODING DEVICE AND AUDIO DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUZUKI, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
- MATSUMURA, Yuuki, Tokyo 108-0075, JP
- TOGURI, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- MAEDA, Yuuji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 16160573.8

(51) **G10L 19/06** (11) **2 774 146 B1**
G10L 19/032 G10L 19/02

- (25) En (26) En
(21) 12846533.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) SE 2012/050520 15.05.2012
(87) WO 2013/066236 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554647 P

- (54) • *TONKODIERUNG AUF DER BASIS EINER EFFIZIENTEN DARSTELLUNG AUTO-REGRESSIVER KOEFFIZIENTEN*
• *AUDIO ENCODING BASED ON AN EFFICIENT REPRESENTATION OF AUTO-REGRESSIVE COEFFICIENTS*
• *CODAGE AUDIO BASÉ SUR UNE REPRÉSENTATION EFFICACE DE COEFFICIENTS AUTO-RÉGRESSIFS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
- SVERRISSON, Sigurdur, S-196 35 Kung-sängen, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 16156708.6 / 3 040 988

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/18**

(51) **G10L 19/18** (11) **2 146 344 B1**
G10L 19/16 G10L 19/02
G10L 19/00 G10L 19/008

- (25) En (26) En
(21) 09002270.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81586 P
- (54) • *Audiokodierungs-/dekodierungsschema mit schaltbarer Überbrückung*
• *Audio encoding/decoding scheme having a switchable bypass*
• *Schéma de codage/décodage audio disposant d'une dérivation connectable*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
- Bayer, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
- Fuchs, Guillaume, 90409 Nürnberg, DE

- Geyersberger, Stefan, 97076 Würzburg, DE
- Geiger, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
- Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
- Krämer, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE
- Lecomte, Jeremie, 90489 Nürnberg, DE
- Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
- Neuendorf, Max, 90402 Nürnberg, DE
- Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
- Rettelbach, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
- Lefebvre, Roch, Canton de Magog (Quebec) J1X 5R9, CA
- Besette, Bruno, Sherbrooke (Quebec) J1N 4G5, CA
- Lapierre, Jimmy, Sherbrooke (Quebec) J1G 5Y5, CA
- Gourmay, Philippe, Sherbrooke (Quebec) J1L 0A2, CA
- Salami, Redwan, Saint-Laurent (Quebec) H4R 2Y3, CA

- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 21/0208 → (51) **H04R 5/00**

G10L 21/055 → (51) **G10H 7/06**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 462 587 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
H04H 60/56 **H04H 20/31**
H04H 60/37 **H04H 60/73**
H04N 21/234 **H04N 21/235**
H04N 21/254 **H04N 21/435**
H04N 21/44 **H04N 21/462**
H04N 21/6332 **H04N 21/654**
H04N 21/81 **H04N 21/835**

- (25) En (26) En
(21) 10750032.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004827 06.08.2010
(87) WO 2011/015369 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232295 P
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *AUTHENTICATION OF DATA STREAMS*
• *AUTHENTIFICATION DE FLUX DE DONNÉES*

- (73) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL

- (72) BOEHM, Reinhold, 90429 Nuremberg, DE
- GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuremberg, DE
- HOERICH, Holger, 90429 Nuremberg, DE
- HOMM, Daniel, 90429 Nuremberg, DE
- SCHILDBACH, Wolfgang A., 90429 Nuremberg, DE
- SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE
- WATZKE, Oliver, 90429 Nuremberg, DE
- WOLTERS, Martin, 90429 Nuremberg, DE
- ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuremberg, DE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **2 671 225 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/181**
H03F 3/217 **H03F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12742007.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013

- (86) KR 2012/000722 31.01.2012
- (87) WO 2012/105789 2012/32 09.08.2012
- (30) 01.02.2011 US 201161438295 P
26.07.2011 KR 20110074117
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES TONSIGNALS UND TONSIGNALAUSGABEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF OUTPUTTING AUDIO SIGNAL AND AUDIO SIGNAL OUTPUT APPARATUS USING THE METHOD
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL AUDIO ET APPAREIL ÉMETTEUR DE SIGNAL AUDIO UTILISANT CE PROCÉDÉ
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) MOON, Won-hyung, Seoul 156-091, KR
PARK, Hae-kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/00**

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/2368**

G11C 7/00 → (51) **G11C 16/22**

G11C 7/24 → (51) **G11C 16/22**

G11C 15/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11C 16/22** (11) **2 643 836 B1**
G11C 17/18 **G11C 7/24**
G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 12717472.0 (22) 19.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) IB 2012/050743 19.02.2012
- (87) WO 2012/117311 2012/36 07.09.2012
- (30) 03.03.2011 GB 201103626
- (54) • SCHUTZ GESPEICHERTER DATEN MITTELS OPTISCHER EMITTIERENDER ELEMENTE
• PROTECTION OF STORED DATA USING OPTICAL EMITTING ELEMENTS
• PROTECTION DE DONNÉES MÉMORISÉES À L'AIDE D'ÉLÉMENTS À ÉMISSION OPTIQUE
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) AMARILIO, Lior, 20692 Yokneam, IL
BEAR, Uri, 37072 Pardes-Hana, IL
ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL
SHAPIRO, Yigal, 30900 Zichron Yaakov, IL
SHEN-ORR, Chaim D., 34676 Haifa, IL
SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL
SHKEDY, Zvi, 21721 Karmiel, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G11C 17/18 → (51) **G11C 16/22**

G21C 17/017 → (51) **G01N 1/04**

G21C 17/02 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G21C 17/06** (11) **2 044 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07874054.5 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) US 2007/012334 22.05.2007

- (87) WO 2008/143620 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.07.2006 US 490959
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON LEICHTWASSERREAKTORBRENNSTOFF-DEFEKTEN MITHILFE EINES BRENNSTOFFZUSTANDSINDEX
• METHOD FOR PREDICTION OF LIGHT WATER REACTOR FUEL DEFECTS USING A FUEL CONDITION INDEX
• PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE DÉFAUTS DE COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR À EAU LÉGÈRE À L'AIDE D'UN INDICE D'ÉTAT DE COMBUSTIBLE
- (73) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
- (72) POP, Mihai, G.M., Alexandria, VA 22309, US
LOCKAMON, Brian, Glenn, Evington, VA 24550, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 17/06 → (51) **G01N 1/04**

G21C 17/10 → (51) **G01L 19/00**

G21C 19/00 → (51) **G01N 1/04**

- (51) **G21F 5/015** (11) **2 741 298 B1**
G21F 5/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195416.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 04.12.2012 FR 1261578
- (54) • System zum Greifen und Verriegeln / Entriegeln
• System for gripping and for locking/unlocking
• Système de préhension et de verrouillage/déverrouillage
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gay, Sébastien, 05700 Serres, FR
Peyre, Niels, 84000 Avignon, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

G21F 5/06 → (51) **B65D 77/04**

G21F 5/14 → (51) **G21F 5/015**

G21F 7/005 → (51) **B65D 77/04**

G21F 7/06 → (51) **B65D 77/04**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 583 285 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11721737.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2011/057857 16.05.2011
- (87) WO 2011/157500 2011/51 22.12.2011
- (30) 17.06.2010 DE 102010017426
- (54) • GITTER AUS MINDESTENS ZWEI MATERIALIEN FÜR DIE RÖNTGENBILDGEBUNG
• GRATINGS FOR X-RAY IMAGING, CONSISTING OF AT LEAST TWO MATERIALS
• RÉSEAUX CONSTITUÉS D'AU MOINS DEUX MATIÈRES POUR L'IMAGERIE PAR RAYONS X
- (73) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 73131 Karlsruhe, DE
- (72) MOHR, Jürgen, 75056 Sulzfeld, DE
SCHULZ, Joachim, 76137 Karlsruhe, DE

- REZNIKOVA, Elena, Novosibirsk 630087, RU
- PFEIFFER, Franz, 85748 Garching, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 1/22 → (51) **C23C 14/06**

H01B 1/24 → (51) **C08L 51/06**

H01B 1/24 → (51) **C23C 14/06**

H01B 3/08 → (51) **C03C 3/062**

- (51) **H01B 5/10** (11) **2 922 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 15158548.6 (22) 11.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
- (30) 17.03.2014 DE 102014103612
- (54) • Freileitungsseil
• OVERHEAD LINE
• CÂBLE AÉRIEN
- (73) Lumpi-Berndorf Draht- und Seilwerk GmbH, Binderlandweg 7, 4030 Linz, AT
Liebhart, Oskar, Wilhelm-Dachauer-Straße 29, 1220 Wien, AT
- (72) Hadinger, Norbert, 4600 Schleissheim, AT
Liebhart, Oskar, 1220 Wien, AT
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

H01B 5/14 → (51) **C09D 1/00**

H01B 7/00 (11) **2 786 381 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12808570.1 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) US 2012/066837 28.11.2012
- (87) WO 2013/082140 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 US 201161564092 P
27.11.2012 US 201213686613
- (54) • ANTIKAPILLÄRER WIDERSTANDSDRAHT
• ANTI-CAPILLARY RESISTOR WIRE
• FIL DE RÉSISTANCE ANTI-CAPILLAIRE
- (73) General Cable Industries, Inc., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US
- (72) KELLEY, Frederick, J., Lexington, MI 48450, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**

H01B 7/17 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H01B 7/18** (11) **2 823 492 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13709161.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) EP 2013/053871 27.02.2013
- (87) WO 2013/131787 2013/37 12.09.2013
- (30) 08.03.2012 DE 102012203638
- (54) • KABEL MIT ELEKTRISCHER ABSCHIRMUNG UND DICHTUNG
• CABLE HAVING ELECTRICAL SHIELDING AND SEAL

- *CÂBLE AVEC GAINÉ ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ÉLECTRO-CONDUCTEURS*
- (73) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
 (72) FELDMEIERS, Guenter, 64653 Lorsch, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01B 7/36 → (51) **H02G 3/04**

H01B 13/00 → (51) **C09D 1/00**

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/06**

H01B 13/012 → (51) **H02G 3/04**

H01C 1/022 → (51) **B60T 17/22**

H01C 7/12 → (51) **H02H 3/04**

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/08**

- (51) **H01F 1/08** (11) **2 696 355 B1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
C22C 33/02 **H01F 1/057**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 12861799.0 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.02.2014
 (86) JP 2012/083786 27.12.2012
 (87) WO 2013/100008 2013/27 04.07.2013
 (30) 27.12.2011 JP 2011286864

- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESINTERTEN NEODYM-MAGNET*
- *MANUFACTURING METHOD FOR A SINTERED NEODYMIUM MAGNET*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT AU NÉODYME FRITTÉ*

- (73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP

- (72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
 MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (60) 16162932.4

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 3/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 7/18 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 891 647 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 06753215.0 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
 (86) DE 2006/000933 31.05.2006
 (87) WO 2006/133671 2006/51 21.12.2006
 (30) 16.06.2005 DE 102005027942

- *HALTEVORRICHTUNG, TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE RINGKERNDROSSEL UND INDUKTIVES BAUELEMENT*
- *MOUNTING DEVICE SUPPORT DEVICE FOR A TOROIDAL CORE INDUCTANCE AND INDUCTIVE COMPONENT*
- *DISPOSITIF DE RETENUE, DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNE BOBINE DE CHOC A NOYAU TOROIDAL ET COMPOSANT INDUCTIF*

- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE
 NIKLAS, Karl, 89551 Königsbrunn-Itzellberg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (60) 15188963.1 / 2 996 120

H01F 27/255 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 27/26** (11) **2 780 917 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 12791889.4 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.09.2014
 (86) US 2012/062035 26.10.2012
 (87) WO 2013/074268 2013/21 23.05.2013
 (30) 14.11.2011 US 201113295199

- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WICKELKERN FÜR SPALTKERNKONFIGURATIONEN*
- *WIND-ON CORE MANUFACTURING METHOD FOR SPLIT CORE CONFIGURATIONS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NOYAU À ENROULEMENT POUR DES CONFIGURATIONS DE NOYAU FRACTIONNÉ*

- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) BURKE, Frank, P., Grange Manor Waterford, IE

- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

H01F 38/14 → (51) **H02J 50/20**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 533 260 B1**

- B22F 3/00** **B22F 3/035**
H01F 27/255 **H01F 3/08**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12726705.2 (22) 16.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012
 (86) JP 2012/053688 16.02.2012
 (87) WO 2012/081737 2012/25 21.06.2012

- (30) 09.03.2011 JP 2011052248
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRÜNLING*

- *MANUFACTURING METHOD FOR GREEN COMPACT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS COMPACTÉ AU VERT*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa, Nariwa-cho, Takahashi-shi, Okayama 716-0192, JP

- (72) UOZUMI, Masato, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- SATO, Atsushi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 KUSAWAKE, Kazushi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/08**

- (51) **H01G 4/232** (11) **2 856 478 B1**
H01L 41/293

- (25) De (26) De
 (21) 13725335.7 (22) 22.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.04.2015
 (86) EP 2013/060523 22.05.2013
 (87) WO 2013/182424 2013/50 12.12.2013

- (30) 04.06.2012 DE 102012104830

- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS*
- *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MULTICOUCHE*

- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) RINNER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 SOMITSCH, Dieter, A-8522 Groß St. Florian, AT

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01G 4/232** (11) **2 862 186 B1**

- H01L 41/273** **H01L 41/293**

- (25) De (26) De
 (21) 13725664.0 (22) 28.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.04.2015
 (86) EP 2013/060975 28.05.2013
 (87) WO 2013/189701 2013/52 27.12.2013

- (30) 19.06.2012 DE 102012105318

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN BAUELEMENTS*
- *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CÉRAMIQUE*

- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) RINNER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 AUER, Christoph, A-8043 Graz, AT
 HOFFMANN, Christian, 81825 München, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01H 1/06** (11) **2 894 646 B1**

- H01H 1/20** **H01H 73/04**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 15150739.9 (22) 12.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.07.2015
 (30) 13.01.2014 FR 1450225

- *Elektrische Kontaktvorrichtung und unipolarer Abschaltblock mit niedriger Spannung, der eine solche elektrische Kontaktvorrichtung umfasst*

- *Electrical contact device and low-voltage unipolar phase unit including such an electrical contact device*

- *Dispositif de contact électrique et bloc de coupure unipolaire basse tension intégrant un tel dispositif de contact électrique*

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Legendre, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Gonnet, Jean-Paul, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- Giraud, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01H 1/20 → (51) H01H 1/06	
H01H 1/66 → (51) H01H 50/44	
H01H 9/02 → (51) H01H 13/20	
(51) H01H 9/04 (11) 2 779 197 B1 H01H 71/04 H01H 9/22 H01H 71/56	
(25) En (26) En	
(21) 14159625.4 (22) 13.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(30) 15.03.2013 US 201313837100	
(54) • <i>Handhabe zum Bedienen eines Motorschutzschalters</i> • <i>Switch assembly for disconnect operator</i> • <i>Poignée pour manipulation d'un déconnecteur</i>	
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US	
(72) Clark, John Stephen, South Milwaukee, WI Wisconsin 53172, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
H01H 9/10 → (51) H01H 39/00	
H01H 9/22 → (51) H01H 9/04	
H01H 9/34 → (51) H01H 50/02	
H01H 9/44 → (51) H01H 50/02	
(51) H01H 13/20 (11) 2 835 809 B1 H01H 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 14177666.6 (22) 18.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.02.2015	
(30) 09.08.2013 JP 2013166948	
(54) • <i>Schalter und Tastatur damit</i> • <i>Switch and keyboard provided therewith</i> • <i>Commutateur et clavier équipé de celui-ci</i>	
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Izawa, Kazuhira, Okayama 703-8502, JP Naka, Mamiko, Okayama 703-8502, JP	
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE	
H01H 13/702 → (51) G06F 3/01	
H01H 15/02 → (51) H01H 36/00	
(51) H01H 15/06 (11) 2 821 268 B1 H01H 15/02 H01H 19/14 H01H 19/50 B60J 7/057	
(25) Ja (26) En	
(21) 12869832.1 (22) 19.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.01.2015	
(86) JP 2012/077072 19.10.2012	
(87) WO 2013/128704 2013/36 06.09.2013	
(30) 28.02.2012 JP 2012041838	
(54) • <i>SCHALTERVORRICHTUNG FÜR EIN SONNENDACH</i> • <i>SWITCH DEVICE FOR SUNROOF</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TOIT OUVRANT</i>	

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) FUKAMIZU, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP FUCHIGAMI, Hideki, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP IWAI, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP KOBATA, Shohei, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
H01H 21/54 → (51) H01R 9/26	
(51) H01H 36/00 (11) 2 503 580 B1 G06F 3/02 G06K 17/00 H01H 15/02 H04B 13/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 09851445.8 (22) 18.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) JP 2009/069556 18.11.2009	
(87) WO 2011/061823 2011/21 26.05.2011	
(54) • <i>SCHALT VORRICHTUNG</i> • <i>SWITCH DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMUTATION</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) ITO, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ANDO, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ABE, Norio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SATO, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
H01H 37/76 → (51) H02H 3/04	
(51) H01H 39/00 (11) 1 654 793 B1 H01H 9/10	
(25) En (26) En	
(21) 04780335.8 (22) 06.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.05.2006	
(86) US 2004/025481 06.08.2004	
(87) WO 2005/015704 2005/07 17.02.2005	
(30) 08.08.2003 US 493499 P	
(54) • <i>LEITUNGSUNTERBRECHUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>CIRCUIT INTERRUPTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE CIRCUIT</i>	
(73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US	
(72) GEORGE, Terry, A., Salem, OH 44460, US KLEJA, Fran, A., Austintown, OH 44515, US ROSEMANN, Achim, 58332 Schwelm, DE HOLD, Klaus, 42897 Remscheid, DE	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
H01H 47/32 → (51) H02M 3/155	

H01H 50/00 → (51) H01H 50/44	
(51) H01H 50/02 (11) 2 711 957 B1 H01H 50/54 H01H 9/34 H01H 9/44 H01H 51/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 12786512.9 (22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(86) JP 2012/003042 09.05.2012	
(87) WO 2012/157217 2012/47 22.11.2012	
(30) 19.05.2011 JP 2011112915	
(54) • <i>ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ</i> • <i>ELECTROMAGNETIC CONTACTOR</i> • <i>CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE</i>	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0011, JP	
(72) TACHIKAWA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP ISOZAKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP KASHIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01H 50/36 → (51) H01H 50/44	
H01H 50/40 → (51) H01H 50/44	
(51) H01H 50/44 (11) 2 549 509 B1 H01H 50/36 H01H 1/66 H01H 50/00 H01H 50/54 H01H 51/06 H01H 51/00 H01H 50/40 H01H 1/36 H01H 9/44 H01H 50/60 H01H 50/02 H01H 50/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 11756239.7 (22) 14.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) JP 2011/055933 14.03.2011	
(87) WO 2011/115054 2011/38 22.09.2011	
(30) 15.03.2010 JP 2010058010 15.03.2010 JP 2010058009	
(54) • <i>SPULENKLEMMME</i> • <i>COIL TERMINAL</i> • <i>BORNE DE BOBINE</i>	
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) YANO, Keisuke, Kyoto 600-8530, JP HASHIMOTO, Ryuichi, Kyoto 600-8530, JP HAYASHIDA, Yasuo, Kyoto 600-8530, JP MORI, Shingo, Kyoto 600-8530, JP	
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
H01H 50/54 → (51) H01H 50/02	
H01H 50/54 → (51) H01H 50/44	
H01H 51/00 → (51) H01H 50/44	

H01H 51/06 → (51) **H01H 50/02**

H01H 51/06 → (51) **H01H 50/44**

H01H 71/04 → (51) **H01H 9/04**

H01H 71/56 → (51) **H01H 9/04**

H01H 73/04 → (51) **H01H 1/06**

H01H 85/042 → (51) **H02B 13/00**

- (51) **H01J 1/304** (11) **2 375 435 B1**
H01J 31/12 **H01J 63/02**
(25) En (26) En
(21) 10159139.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Feldemissionskathode*
• *Field emission cathode*
• *Cathode d'émission de champ*
(73) LightLab Sweden AB, Virdings Allé 32 B, 754
50 Uppsala, SE
(72) Hu, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE
(74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Kransell &
Wennborg KB Box 2096, 403 12 Göteborg,
SE

H01J 1/304 → (51) **C09D 7/12**

H01J 3/14 → (51) **H01J 49/06**

H01J 9/02 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **H01J 25/34** (11) **2 341 030 B1**
B81C 1/00 **H01L 23/66**
H01P 11/00 **H01L 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10171574.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 KR 20090136216
(54) • *Wellenleiterstruktur und Herstellungsver-*
fahren dafür
• *Wave guide structure and method of*
manufacturing same
• *Structure guide d'ondes et de son*
procédé de fabrication
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Baik, Chan-wook, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hong, Seog-woo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Suh, Hwan-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/304**

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 335 402 B1**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 03250799.8 (22) 07.02.2003
(84) DE NL
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002031993
(54) • *Wienfilter und damit ausgerüstetem Elek-*
tronenmikroskop
• *Wien filter and electron microscope using*
same
• *Filtre de Wien et microscope électronique*
muni d'un tel filtre
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Lopez, Martinez G., 28040 Madrid, ES

- Tsuno, Katsushige, Akishima, Tokyo 196-
0001, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) **H01J 37/21** (11) **2 874 176 B1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 14191939.9 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 13.11.2013 JP 2013234900
(54) • *System mit fokussiertem Ionenstrahl und*
Verfahren zur Fokussierung des Ionen-
strahls
• *Focused ion beam system and method of*
making focal adjustment of ion beam
• *Système à faisceau ionique focalisé et*
procédé de fabrication d'un ajustement
focal d'un faisceau ionique
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima, Tokyo 196, JP
(72) Mihira, Tomohiro, Akishima, Tokyo 196-
8558, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/244 → (51) **H01J 49/06**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/05**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/21**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 030 490 B1**
H05H 1/50
(25) De (26) De
(21) 07725418.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004512 22.05.2007
(87) WO 2007/144061 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027853
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ERZEUGEN EINES PLASMAS SOWIE
VERWENDUNG DERSELBEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
GENERATING A PLASMA AND USE OF
THE SAME
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRA-*
TION DE PLASMA ET LEUR UTILISATION
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) FIETZKE, Fred, 01728 Hänichen, DE
GOEDICKE, Klaus, 01307 Dresden, DE
FLASKE, Henrik, 01157 Dresden, DE
LIEBIG, Jörn-Steffen, 01328 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE

(51) **H01J 49/06** (11) **2 297 763 B1**
H01J 3/14 **H01J 37/244**

- (25) En (26) En
(21) 09754346.6 (22) 31.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IL 2009/000534 31.05.2009
(87) WO 2009/144727 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 155233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-*
TION GELADENER TEILCHEN
• *CHARGED PARTICLE DETECTION*
SYSTEM AND METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
DE PARTICULES CHARGÉES

- (73) El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571
Soreq, 81104 Yavne, IL
(72) SHOFMAN, Semyon, Qiriat Ekron 70500, IL
CHEIFETZ, Eli, Ramat-Gan 52514, IL
SCHON, Armin, Nes-Ziona 74057, IL
PINHASI, Eitan, Jerusalem 96581, IL
(74) Hahn, Christian, Waldstrasse 35, 79585
Steinen, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **2 631 931 B1**
F21S 2/00 **F21V 7/00**
F21V 7/06 **F21V 25/02**
F21Y 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12773194.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2012/005173 16.08.2012
(87) WO 2013/088596 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 JP 2011276441
(54) • *Reflektorlampe mit UV-Enhancer*
• *Reflector lamp with UV-enhancer*
• *Lampe à réflecteur avec activateur UV*
(73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Mikage
Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2122,
JP
(72) IKEDA, Tomihiko, Hyogo 6792122, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Hyogo 6792122, JP
USHIJIMA, Shinichi, Hyogo 6792122, JP
GOUDA, Tetsuya, Hyogo 6792122, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

H01J 63/02 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 565 940 B1**
H01L 33/16

- (25) En (26) En
(21) 12151755.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087852
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Shim, Hee Jae, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **2 065 920 B1**
G01B 11/00 **G01B 11/26**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 07806547.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/067074 31.08.2007
(87) WO 2008/026742 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006237045
01.09.2006 JP 2006237491
01.09.2006 JP 2006237606
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-*
TUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHT-
TUNG
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE*
METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD

• APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF

(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 108-6290, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 14153959.3 / 2 738 608
15182526.2 / 2 993 688
15182527.0 / 2 991 101
16163509.9
16164422.4

H01L 21/027 → (51) **C03B 20/00**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/51**

H01L 21/288 → (51) **C23C 18/28**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/32 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 730 769 B1**
H01L 21/311 **H01L 21/32**

(25) En (26) En
(21) 05713181.5 (22) 08.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(86) US 2005/004070 08.02.2005
(87) WO 2005/104217 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 813570

(54) • SYSTEM UND METHODE ZUM ÄTZEN EINER MASKE
• METHOD FOR ETCHING A MASK
• PROCEDE POUR LA GRAVURE D'UN MASQUE

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) YUE, Hongyu, Plano, TX 75025, US
YAMASHITA, Asao, Wappingers Falls, NY 12590, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/51**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 729 338 B1**
H01L 27/108

(25) En (26) En
(21) 06010091.4 (22) 16.05.2006

(84) DE

(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 141656

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterspeichervorrichtung mit einem versenkten Gate
• Method for forming a semiconductor memory device with a recessed gate
• Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire semiconducteur avec porte encastree

(73) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669 Fuhsing 3 Road, Kueishan, Taoyuan, TW

(72) Lee, Pei-Ing, Changhua City, Changhua County 500, TW

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 23/29** (11) **2 784 808 B1**
H01L 23/31 **H05K 1/03**
H05K 3/46 **H01L 23/498**
H01L 23/427 **H01L 23/433**
H01L 23/495 **H05K 1/02**
H05K 3/28 **H01L 23/00**
H05K 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 12851940.2 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(86) JP 2012/006652 18.10.2012
(87) WO 2013/076909 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 JP 2011253383

(54) • HARZ FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE, HALBLEITERVORRICHTUNG UND LEITERPLATTE
• RESIN FOR ELECTRICAL COMPONENTS, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND WIRING BOARD
• RÉSINE POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET CARTE DE CÂBLAGE

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MINAMIO, Masanori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IKEUCHI, Hiroki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/62**

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/62**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/29**

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/29**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 851 949 B1**
H01L 25/065 **F28F 27/02**
F28D 9/00 **H05K 1/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184988.5 (22) 16.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(30) 17.09.2013 FR 1358934

(54) • Kühlvorrichtung für Chip mit einem integrierten Schaltkreis
• Cooling device for integrated circuit chip
• Dispositif de refroidissement d'une puce de circuit intégré

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMICROELECTRONICS (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
STMICROELECTRONICS SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Monfray, Stéphane, 38320 Eybens, FR
Lhostis, Sandrine, 38570 Theys, FR
Maitre, Christophe, 38530 Barraux, FR
Kokshagina, Olga, 75019 Paris, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/29**

H01L 23/498 → (51) **B81C 99/00**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/29**

H01L 23/66 → (51) **H01J 25/34**

H01L 25/00 → (51) **H01J 25/34**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 848 092 B1**
H01L 33/64 **H05B 33/08**

(25) It (26) En
(21) 13728002.0 (22) 29.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053386 29.04.2013
(87) WO 2013/164756 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT M020120116

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT IN SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON LEDS MIT HOHER LEISTUNGSDICHTE
• METHOD FOR INCREASING HEAT CONDUCTIVITY IN SYSTEMS THAT USE HIGH POWER DENSITY LEDS
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DANS DES SYSTÈMES UTILISANT DES LED À DENSITÉ DE PUISSANCE ÉLEVÉE

(73) Printabled S.R.L., Via E. Torricelli, 16/18/20, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT

(72) DAL PONT, Massimiliano, I-42124 Reggio Emilia, IT

(74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

H01L 25/16 → (51) **H01L 33/48**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 012 359 B1**
H01L 21/8247

(25) De (26) De
(21) 08167292.5 (22) 10.12.2002

(84) DE

(43) 07.01.2009
(30) 15.01.2002 DE 10201303

(54) • Nichtflüchtige Zweitransistor-Halbleiterspeicherzelle sowie zugehöriges Herstellungsverfahren
• Non-volatile two-transistor semiconductor memory cell and method for producing the same
• Cellule de mémoire non volatile à semi-conducteurs à deux transistors, et procédé de fabrication correspondant

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Schuler, Franz, 85586, Poing, DE
Tempel, Georg, 01277, Dresden, DE

(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(62) 02791620.4 / 1 466 367

(51) **H01L 27/14** (11) **2 077 581 B1**
G03B 17/02 **H04N 1/028**
H04N 5/335 **H05K 3/46**

(25) Ja (26) En
(21) 07829415.4 (22) 09.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069677 09.10.2007
(87) WO 2008/044675 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277900
(54) • HALBLEITERABBILDUNGSEINRICHTUNG
• SOLID-STATE IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/51**

- (51) **H01L 29/51** (11) **2 040 300 B1**
H01L 29/49 **H01L 21/28**
H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 08156018.7 (22) 09.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 US 974039 P
(54) • MOSFETs und Verfahren zu deren Fertigung
• MOSFET devices and method to fabricate them
• Dispositifs MOSFET et méthode pour les fabriquer
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
(72) Chang, Shih-Hsun Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd., Hsinchu 300, TW
Ragnarsson, Lars-Ake Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw, 3000 Leuven, BE
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 290 697 B1**
H01L 29/06 **H01L 21/336**
H01L 29/10 **H01L 29/417**
(25) It (26) En
(21) 10174803.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 IT MI20091522
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hochspannungshalbleiteranordnung mit Spaltenstrukturen
• Method of making high-voltage semiconductor device with column structures
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur haute tension ayant des structures en colonne
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Aci Castello (Catania), IT
Murabito, Domenico, 95128 Catania, IT
Magri, Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 722 423 B1**
H01L 29/06 **H01L 21/329**
(25) En (26) En
(21) 06009504.9 (22) 09.05.2006
(84) DE GB
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 US 681000 P
(54) • Stabile Dioden für Niedrig- und Hochfrequenzanwendungen
• Stable diodes for low and high frequency applications
• Diodes stables pour utilisation en basses et hautes fréquences
(73) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) Jayappa Veeramma, Subhas Chandra Bose, 68623 Lampertheim, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 31/02 → (51) **H02J 7/35**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 865 015 B1**
H01L 31/0224
(25) Fr (26) Fr
(21) 13730242.8 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/062713 19.06.2013
(87) WO 2014/001171 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 FR 1256075
(54) • FOTODETEKTORELEMENT FÜR INFRAROTLICHTSTRAHLUNG UND FOTODETEKTOR MIT SOLCH EINEM PHOTODETEKTORELEMENT
• PHOTODETECTOR ELEMENT FOR INFRARED LIGHT RADIATION, AND PHOTODETECTOR INCLUDING SUCH A PHOTODETECTOR ELEMENT
• ÉLÉMENT PHOTODÉTECTEUR POUR UNE RADIATION LUMINEUSE INFRAROUGE ET PHOTODÉTECTEUR COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT PHOTODÉTECTEUR
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DUPERRON, Matthieu, F-38000 Grenoble, FR
ESPIAU DE LAMAESTRE, Roch, F-38000 Grenoble, FR
GRAVRAND, Olivier, F-38120 Fontanil Cornillon, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01L 31/0312 → (51) **C30B 11/14**

H01L 31/036 → (51) **C30B 11/14**

H01L 31/048 → (51) **C03C 3/083**

H01L 31/18 → (51) **C30B 11/14**

H01L 33/00 → (51) **C08G 59/62**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/16 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 33/18** (11) **2 761 678 B1**
H01L 33/46 **H01L 33/08**
(25) En (26) En
(21) 12834833.1 (22) 25.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/057029 25.09.2012
(87) WO 2013/049008 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539117 P
03.10.2011 US 201113251555
(54) • OPTOELEKTRONISCHE STRUKTUR IN NANODRAHTGRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NANOWIRE SIZED OPTO-ELECTRONIC STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• STRUCTURE OPTOÉLECTRONIQUE DE LA TAILLE D'UN NANOFIL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(73) Glo AB, Scheelevägen 17 Betahuset 6 Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) LÖWGREN, Truls, Sunnyvale, California 94089, US
HASNAIN, Ghulam, Sunnyvale, California 94089, US
GARDNER, Nathan, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H01L 33/40** (11) **2 193 555 B1**
H01L 33/58 **H01L 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 08834030.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) DE 2008/001424 27.08.2008
(87) WO 2009/039812 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007049772
29.04.2008 DE 102008021403
(54) • OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERKÖRPER
• OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY
• ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) RODE, Patrick, 93051 Regensburg, DE
ENGL, Karl, 93080 Niedergerbraching, DE
STRASSBURG, Martin, 93105 Tegernheim, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Altteglöfshaim, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/18**

(51) **H01L 33/48** (11) **1 970 968 B1**
H01L 33/62 **H01L 33/64**
H01L 25/16 **H01L 23/433**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822497.1 (22) 27.10.2006
(84) BE DE GB NL
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/321536 27.10.2006
(87) WO 2007/069399 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005357200
(54) • HALBLEITERLEUCHTANORDNUNG
• LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ÉMETTEUR DE LUMIÈRE
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) KAMADA, Kazuhiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- H01L 33/50** → (51) **F21K 9/00**
-
- H01L 33/56** → (51) **C08G 59/62**
-
- H01L 33/58** → (51) **H01L 33/40**
-
- H01L 33/62** → (51) **H01L 33/48**
-
- H01L 33/64** → (51) **H01L 25/075**
-
- H01L 33/64** → (51) **H01L 33/48**
-
- (51) **H01L 41/04** (11) **2 804 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 14164766.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 DE 102013208870
(54) • *Schaltung zur bipolaren Ladungsrückgewinnung eines piezoelektrischen Antriebs, Verfahren zur Ansteuerung des Antriebs und mikromechanischer Antrieb*
• *Circuit for the bipolar charge recovery of a piezoelectric actuator, method for controlling the drive and micro-mechanical drive*
• *Circuit destiné à la récupération de charge bipolaire d'un entraînement piézoélectrique, procédé de commande de l'entraînement et entraînement micro-mécanique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krayl, Oliver, 70839 Gerlingen, DE
Leidich, Stefan, 71277 Rutesheim, DE
-
- H01L 41/047** → (51) **H01L 41/08**
-
- (51) **H01L 41/08** (11) **2 846 370 B1**
B41J 2/16 **H01L 41/187**
H01L 41/047
(25) Ja (26) En
(21) 13785218.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) JP 2013/061568 19.04.2013
(87) WO 2013/164955 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104622
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) EGUCHI Hideyuki, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- H01L 41/187** → (51) **H01L 41/08**
-
- H01L 41/273** → (51) **H01G 4/232**
-
- H01L 41/293** → (51) **H01G 4/232**
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 73/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **C08G 73/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01L 51/52** → (51) **H05B 33/02**
-
- (51) **H01L 51/54** (11) **2 885 825 B1**
(25) De (26) De
- (21) 13765322.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(86) EP 2013/068826 11.09.2013
(87) WO 2014/048753 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 DE 102012217574
(54) • *PHOSPHOROXO-SALZE ALS N-DOTIERSTOFFE FÜR DIE ORGANISCHE ELEKTRONIK*
• *SALTS OF PHOSPHORUS OXIDE AS N-DOPANTS FOR ORGANIC ELECTRONICS*
• *SELS PHOSPOROXO EN TANT QUE SUBSTANCES DOPANTES N POUR L'ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
WEMKEN, Jan Hauke, 90449 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 175 506 B1**
H01M 2/08 **H01M 10/04**
H01M 2/34 **H01M 10/0587**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 09172464.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 KR 20080098828
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Gunho, Yongin-si, KR
Park, Jeongman, Yongin-si, KR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 515 361 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/6556**
H01M 10/6557 **H01M 10/6554**
H01M 10/6555 **H01M 10/656**
H01M 10/613
(25) En (26) En
(21) 12160206.4 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 JP 2011093874
(54) • *Batterieeinheit*
• *Battery unit*
• *Unité de batterie*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Lithium Energy Japan, 1, Kisshoinnishi-noshoinobaba-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Horii, Naoyuki, Tokyo, 108-8410, JP
Taneda, Ryoji, Tokyo, 108-8410, JP
Nemoto, Seiji, Kyoto-shi, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 866 277 B1**
H01M 2/12
(25) Ja (26) En
(21) 14819366.7 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) JP 2014/066284 19.06.2014
(87) WO 2015/001972 2015/01 08.01.2015
(30) 04.07.2013 JP 2013140797
26.12.2013 JP 2013270527
(54) • *BATTERIEPACKUNG*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC-BATTERIE*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) ISHIGURO, Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATO, Hirohisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 15200368.7 / 3 024 059
-
- H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**
-
- H01M 2/10** → (51) **D04H 1/425**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 2/12** → (51) **B60K 1/04**
-
- H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/16** → (51) **H01M 10/0565**
-
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/0583**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 4/04** → (51) **C01B 33/00**
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 4/485**
-
- H01M 4/13** → (51) **C01B 33/00**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 4/139** → (51) **C01B 33/00**
-
- H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/485**
-
- H01M 4/36** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 4/38** → (51) **C01B 33/00**
-
- H01M 4/38** → (51) **H01M 10/0565**
-
- (51) **H01M 4/485** (11) **2 528 146 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/04 **H01M 4/131**
H01M 4/1391 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 12180685.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2012
(30) 29.12.1999 US 173911 P
21.12.2000 US 742738
21.12.2000 US 742754
(54) • *Nickelreiche und manganreiche quaternäre Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymer-Batterien*
• *Nickel-rich and manganese-rich quaternary metal oxide materials as cathodes for lithium-ion and lithium-ion polymer batteries*

- *Riche en nickel et de manganèse riche quaternaire matériaux d'oxyde métallique comme cathodes pour les batteries lithium-ion et lithium-ion polymère*
- (73) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Pasadena, CA 91103, US
 (72) Yang, Kaiyuan, Pasadena, CA California 91103, US
 Agarwal, Naveen, Pasadena, CA California 91103, US
 Kim, Jaeho, Pasadena, CA California 91103, US
 Mc Grath, Kevin P., Pasadena, CA California 91103, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 00988392.7 / 1 247 303

H01M 4/485 → (51) **C01B 33/00**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 654 110 B1**
C01B 31/02 **H01M 4/36**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/485 **H01M 4/62**
H01M 4/131 **H01M 4/02**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11848684.4 (22) 28.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2013
 (86) JP 2011/077394 28.11.2011
 (87) WO 2012/081383 2012/25 21.06.2012
 (30) 17.12.2010 JP 2010282353
 22.09.2011 JP 2011207833

- *ELEKTRODENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
 (72) KITAGAWA, Takao, Tokyo 102-8465, JP
 YASUMIISHI, Hirofumi, Tokyo 102-8465, JP
 UEHARA, Masaru, Tokyo 102-8465, JP
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/04**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/1004**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/1004**

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 353 393 B1**
H01M 10/48 **H01M 8/04**
H01M 8/22 **H01M 12/08**
 H01M 4/86
 (25) En (26) En
 (21) 03252107.2 (22) 02.04.2003
 (84) DE FR NL

- (43) 15.10.2003
 (30) 10.04.2002 US 120864
 (54) • *Elektrochemische Vorrichtung*
 • *Electrochemical device*
 • *Dispositif électrochimique*
- (73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
 (72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/1004**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 347 464 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
 (21) 09827241.2 (22) 13.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011
 (86) IB 2009/007457 13.11.2009
 (87) WO 2010/058258 2010/21 27.05.2010
 (30) 19.11.2008 JP 2008295450

- *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
- *FUEL CELL STACK*
- *ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUSTIBLE*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 NUMAO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 8/0297 → (51) **H01M 8/1004**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 109 909 B1**
H01M 8/24 **H01M 4/86**
 H01M 8/22 H01M 8/08

- (25) En (26) En
 (21) 07869765.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
 (86) US 2007/088585 21.12.2007
 (87) WO 2008/080075 2008/27 03.07.2008
 (30) 21.12.2006 US 871145 P

- *BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM TRANSPORTFLUSS ÜBER EINE LÜCKE*
- *FUEL CELL WITH TRANSPORT FLOW ACROSS GAP*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À ÉCOULEMENT DE TRANSPORT SITUÉ AU NIVEAU D'UN INTERVALLE*

- (73) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of, Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
 (72) FRIESEN, Cody A., Mesa, AZ 85207, US
 HAYES, Joel R., Chandler, AZ 85224, US
 (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 526 586 B1**
B64D 41/00

- (25) De (26) De
 (21) 11701390.4 (22) 20.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (86) EP 2011/050783 20.01.2011
 (87) WO 2011/089196 2011/30 28.07.2011
 (30) 22.01.2010 US 297465 P

- 22.01.2010 DE 102010005400
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN DER LUFTFEUCHTE EINER BRENNSTOFFZELLE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING AIR HUMIDITY IN A FUEL CELL*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ DE L'AIR DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) ROEDERER, Karsten, 21031 Hamburg, DE
 SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
 (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/1004** (11) **2 319 115 B1**
H01M 8/247 **H01M 4/86**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/0297

- (25) De (26) De
 (21) 09778181.9 (22) 28.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
 (86) EP 2009/006251 28.08.2009
 (87) WO 2010/022965 2010/09 04.03.2010
 (30) 28.08.2008 DE 102008044747

- *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FUEL CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *AGENCEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) ZSCHIESCHANG, Eva, 01324 Dresden, DE
 GERTEISEN, Dietmar, 79312 Emmendingen, DE
 ZEDDA, Mario, 79111 Freiburg, DE
 ACKERMANN, Volker, 95643 Tirschenreuth, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01M 8/22 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/247 → (51) **H01M 8/1004**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0583**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0565** (11) **1 667 273 B1**
H01M 10/058 **H01M 2/16**
H01M 4/38 **H01M 10/052**
 H01M 4/58
 (25) En (26) En

- (21) 05025374.9 (22) 21.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 01.12.2004 JP 2004349166
- (54) • *LITHIUMION-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Seino, Hiroshi Sony Energy Devices Corporation, Koriyama-shi Fukushima, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 528 153 B1**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
- (21) 12178982.0 (22) 10.05.2006
- (84) DE
- (43) 28.11.2012
- (30) 23.06.2005 JP 2005183846
- (54) • *Nichtwässriges flüssiges Elektrolyt und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem flüssigen Elektrolyten damit*
• *Non-aqueous liquid electrolyte and non-aqueous liquid electrolyte secondary battery using the same*
• *Électrolyte liquide non aqueux et batterie secondaire à électrolyte liquide non aqueux l'utilisant*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) Shima, Noriko, Ibaraki, 300-0332, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 06746233.3 / 1 898 485

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 775 559 B1**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
- (21) 12845797.5 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (86) JP 2012/078135 31.10.2012
- (87) WO 2013/065723 2013/19 10.05.2013
- (30) 01.11.2011 JP 2011240049
02.05.2012 JP 2012105395
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP
TASAKI, Akiko, Tokyo 116-8554, JP
KATSUNO, Eiji, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0565**

(51) **H01M 10/0583** (11) **2 750 241 B1**
H01M 2/26 **H01M 10/0585**
H01M 10/04

- (25) Ko (26) En
- (21) 13796761.8 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014

- (86) KR 2013/004856 31.05.2013
- (87) WO 2013/180541 2013/49 05.12.2013
- (30) 31.05.2012 KR 20120058243
09.11.2012 KR 20120127028
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT GESTUFTEN EBENEN UND BATTERIEZELLE, BATTERIEPACKUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY HAVING STEPPED LEVELS AND BATTERY CELL, BATTERY PACK, AND DEVICE COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE AYANT DES NIVEAUX ÉTAGÉS ET CELLULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF LE COMPORTANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-380, KR
KWON, Sung-Jin, Daejeon 305-380, KR
AHN, Soon-Ho, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, KR
RYU, Seung-Min, Daejeon 305-380, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0583**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/48 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 10/60** (11) **2 272 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09742413.9 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) IB 2009/005127 31.03.2009
- (87) WO 2009/136240 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 JP 2008122289
- (54) • *ZELLENHALTEVORRICHTUNG, VERBAUTE BATTERIE UND FAHRZEUG*
• *CELL HOLDING DEVICE, ASSEMBLED BATTERY, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF CONTENANT DES ÉLÉMENTS DE BATTERIE, BATTERIE ASSEMBLÉE, ET VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OHTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6554 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/6557 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/656 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 430 698 B1**
H01M 12/08
- (25) En (26) En
- (21) 10719193.4 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) US 2010/034235 10.05.2010
- (87) WO 2010/132357 2010/46 18.11.2010

- (30) 11.05.2009 US 177072 P
07.12.2009 US 267240 P
- (54) • *IONISCHE METALL-LUFT-NIEDERTemperatur-FLÜSSIGKEITZELLE*
• *METAL-AIR LOW TEMPERATURE IONIC LIQUID CELL*
• *PILE MÉTAL/AIR À LIQUIDE IONIQUE BASSE TEMPÉRATURE*
- (73) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
- (72) FRIESEN, Cody A., Fort McDowell Arizona 85264, US
BUTTRY, Daniel, Temple, Arizona 85283, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/90**

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01P 5/10** (11) **2 577 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11728096.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/037748 24.05.2011
- (87) WO 2011/149941 2011/48 01.12.2011
- (30) 23.05.2011 US 201113113318
24.05.2010 US 347776 P
- (54) • *SYMMETRISCHER STREIFENLEITUNGSBALUN FÜR FUNKFREQUENZANWENDUNGEN*
• *SYMMETRICAL STRIPLINE BALUN FOR RADIO FREQUENCY APPLICATIONS*
• *SYMÉTRISEUR DE LIGNE À RUBAN POUR APPLICATIONS DE RADIOFRÉQUENCES*
- (73) Sibeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) ALI, Mohammad, Ershad, San Jose, CA 95121, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01P 11/00 → (51) **H01J 25/34**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 013 940 B1**
H01Q 3/06 **H01Q 3/36**
H01Q 5/42 **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07760274.6 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/066175 06.04.2007
- (87) WO 2007/118211 2007/42 18.10.2007
- (30) 06.04.2006 US 399627
18.07.2006 US 488216
17.08.2006 US 505548
- (54) • *ZELLULARANTENNE, SYSTEME UND METHODEN DAFÜR*
• *A CELLULAR ANTENNA AND SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
• *ANTENNE CELLULAIRE, SES SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) LINEHAN, Kevin Eldon, Rowlett, TX 75089, US

ELLIOT, Robert Douglas, Naperville, IL 60565, US
ZIMMERMAN, Martin L., Chicago, IL 60614, US
GRAHAM, Peter Bruce, Martinborough, NZ
MAILANDT, Peter, Dallas, TX 75205, US
MEYER, Louis John, Shady Shores, TX 76208, US
SORELLS, Philip, Corinth, TX 76210, US
GRAY, Andrew Thomas, Pullman, WA 99163, US
YANG, Ching-Shun, E Irvine, CA 92620, US
DAVIDSON, Darren, Laguna Niguel, CA 92677, US
WEBB, Bobby, Allen, TX 75002, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 736 117 B1**
H01Q 19/30 **H01Q 21/26**
H01Q 5/42 **H01Q 21/30**
(25) En (26) En
(21) 13192967.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 22.11.2012 AU 2012905126
28.11.2012 US 201261730853 P
14.03.2013 US 201313827190

(54) • *Ultrabreitbandige zellulare Dualband-Basisstationsantenne*
• *Ultra-wideband dual-band cellular base-station antenna*
• *Antenne de station de base cellulaire double bande ultra-large bande*
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Jones, Bevan Beresford, North Epping New South Wales 2121, AU
Allan, James Kingsley Anthony, Kurrajong New South Wales 2758, AU
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01Q 3/06 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 433 442 B1**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09845006.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(86) SE 2009/050583 20.05.2009
(87) WO 2010/134861 2010/47 25.11.2010

(54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION FEHLERHAFTER VERBINDUNGEN ZWISCHEN ANTENNENPORTS UND HOCHFREQUENZPFADEN*
• *AUTOMATIC DETECTION OF ERRONEOUS CONNECTIONS BETWEEN ANTENNA PORTS AND RADIO FREQUENCY PATHS*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE CONNEXIONS ERRONÉES ENTRE DES PORTS D'ANTENNES ET DES TRAJETS RADIO-FRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN
COLDREY, Mikael, S-SE-438 35 Landvetter, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/42 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 260 541 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/22**
(25) En (26) En
(21) 09717583.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/001463 05.03.2009
(87) WO 2009/111071 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43581

(54) • *KOMBINIERTE EAS/RFID ANTENNE*
• *COMBINATION ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE/RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION ANTENNA*
• *COMBINAISON DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLE/D'ANTENNE D'IDENTIFICATION DE RADIOFRÉQUENCE*
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
(72) LEONE, Steven, V., Lake Worth FL 33467, US
CANIPE, Larry, K., Boca Raton FL 33434, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01Q 7/04 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/06** (11) **2 622 687 B1**
H01R 9/11 **H05K 3/32**
(25) En (26) En
(21) 11828978.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/071762 15.09.2011
(87) WO 2012/043422 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216768

(54) • *DRAHTVERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON FASERKERNLEITERN*
• *WIRE CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING FIBER-CORE CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE FIL DESTINÉ À CONNECTER UN CONDUCTEUR À NOYAU FIBREUX*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) HANAZAKI, Hisashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 311 156 B1**
H01R 33/02

(25) En (26) En
(21) 09804620.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/052074 19.05.2009
(87) WO 2010/015946 2010/06 11.02.2010

(30) 07.08.2008 IT T020080626
(54) • *STECKVERBINDERVORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINER KALTEN KATHODE EINER NEON- ODER FLUORESZENZ-LEUCHE AN EIN VERSORGUNGSKABEL*
• *CONNECTOR DEVICE FOR CONNECTING A COLD CATHODE OF A NEON OR FLUORESCENT-TUBE LAMP TO A SUPPLY CABLE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR POUR CONNECTER UNE CATHODE FROIDE D'UNE LAMPE AU NEON OU À TUBE FLUORESCENT À UN CÂBLE D'ALIMENTATION*
(73) Tyco Electronics AMP Italia S.p.A., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
(72) YAALI, Hassane, I-10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01R 9/11 → (51) **H01R 4/06**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 856 561 B1**
H01H 21/54

(25) De (26) De
(21) 13725272.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/001346 07.05.2013
(87) WO 2013/174477 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 DE 102012010244

(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME*
• *ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL*
• *BORNE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BENTLER, Harry, 32676 Lügde, DE
POLLMANN, Carsten, 32839 Steinheim, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 12/57 → (51) **H01R 13/502**

H01R 12/68 → (51) **H01R 43/16**

H01R 12/69 → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 12/70** (11) **2 418 741 B1**
H01R 12/72 H01R 13/6581
H01R 13/6597

(25) Zh (26) En
(21) 10850923.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) CN 2010/076358 25.08.2010
(87) WO 2011/147135 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201020205787 U
(54) • *USB-STECKER*
• *USB CONNECTOR*
• *CONNECTEUR USB*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Qingsong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/70**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 13/11** (11) **1 548 891 B1**
H01R 13/42 **H01R 43/16**

- (25) De (26) De
- (21) 04005848.9 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 US 741590
- (54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electrical terminal*
• *Borne de raccordement électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Frimmersdorf, Gregor, 42655 Solingen, DE
Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
Serbin, Bruce J., Canfield Ohio 44406, US
Erste, John C., Spartanburg, SC 29301, US
Chupak, John M., West Middlesex Pennsylvania 16159, US
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/11** (11) **2 325 949 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10014694.3 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 19.11.2009 DE 102009053940
- (54) • *Anschlussvorrichtung für einen elektronischen Stromzähler*
• *Connecting device for an electronic metering device*
• *Dispositif de connexion pour un compteur électronique d'électricité*
- (73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
- (72) Kelaiditis, Konstantin, 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, 66130 Saarbrücken, DE
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H01R 13/187** (11) **2 650 977 B1**
H01R 13/26

- (25) En (26) En
- (21) 13176310.4 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 17.04.2007 US 736460
- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Ensemble de connecteurs électriques*
- (73) Traxxas LP, 6250 Traxxas Way, McKinney TX 75070, US
- (72) Hariharesan, Seralaathan, Flower Mound, TX Texas TX75028, US
Dennison, Brock, Lewisville, TX Texas TX75067, US
Lampert, Jon Kenneth, Gsrland, TX Texas TX75041, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 07254357.2 / 1 983 617

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/62**

H01R 13/26 → (51) **H01R 13/187**

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/453 → (51) **H01R 33/08**

(51) **H01R 13/502** (11) **2 466 692 B1**
H01R 13/6594 **H01R 12/72**
H01R 12/57 **H01R 13/6582**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11193625.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 16.12.2010 FR 1060607
- (54) • *Steckverbinder für Leiterplatte*
• *Connector for a printed circuit board*
• *Connecteur pour carte de circuit imprimé*
- (73) RAYDIALL, 130 Rue du Placyre, 38500 Voiron, FR
- (72) Annequin, Sébastien, 38500 VOIRON, FR
Gabet, Denis, 38500 LA BUISSE, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **H01R 13/506** (11) **2 806 506 B1**
H01R 13/58

- (25) De (26) De
- (21) 14169380.4 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 23.05.2013 DE 102013008728
- (54) • *Abdeckhaube zur Anordnung an einem mehrpoligen Steckerelement*
• *Cover to be arranged on a multi-pin connector element*
• *Capot disposé sur un élément de connecteur multibroches*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Selse, Andre, 32756 Detmold, DE
Merz, Rudolf, 32756 Detmold, DE
Bentler, Harry, 32676 Lüdge, DE
- (74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 13/516** (11) **2 958 195 B1**
H02B 1/04 **H01R 9/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15168087.3 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (30) 16.06.2014 FR 1455460
- (54) • *MODUL-VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSBOX*
• *MODULAR DEVICE FOR COMMUNICATION BOX*
• *DISPOSITIF MODULAIRE POUR COFFRET DE COMMUNICATION*
- (73) Omelcom, Zone industrielle le Blanchon, 01160 Pont d'Ain, FR
- (72) Babiarz, Romuald, 01120 MONTLUEL, FR
Pin, Jean-Patrick, 01330 VILLARS LES DOMBES, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 13/518 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 804 266 B1**
H01R 13/585 **H01R 13/506**

- (25) De (26) De
- (21) 14166064.7 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (30) 13.05.2013 DE 102013008036
- (54) • *Steckverbinder und Steckverbindergehäuse*
• *Connector and connector housing*
• *Connecteur et boîtier de connecteur à fiche*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Hunger, Rainer, 96103 Hallstadt, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin, Mögelder Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 617 105 B1**
H01R 13/71 **H01R 13/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10776190.0 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 24.07.2013
- (86) IT 2010/000409 27.09.2010
- (87) WO 2012/035567 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 IT MI20101679
- (54) • *MAGNETISCH UNTERJUCHTER EINPOLIGER ELEKTRISCHER KONTAKT ZUR EMBETTUNG IN DIE SEITEN VON RAHMEN IM ALLGEMEINEN UND GLASKAMMERN-RAHMEN IN BESONDEREN*
• *MAGNETICALLY ENSLAVED UNIPOLAR ELECTRICAL CONTACT ARRANGED FOR EMBEDDING IN THE SIDES OF GENERIC FRAMES AND IN PARTICULAR OF GLASS-CHAMBER FRAMES*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE UNIPOLAIRE ASSERVI MAGNÉTIQUEMENT CONÇU POUR ÊTRE INTÉGRÉ AUX CÔTÉS DE CHÂSSIS GÉNÉRIQUES ET NOTAMMENT DE CHÂSSIS DE CHAMBRES DE VERRE*
- (73) Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) NICOLOSI, Giovanni, 20070 Dresano (Milano), IT
- (74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H01R 13/641** (11) **1 592 094 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05252573.0 (22) 25.04.2005
- (84) CH DE FR LI
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004134917
- (54) • *Gehäusezusammenbau und Verbinderspaar mit einem solchen Zusammenbau*
• *Housing assembly and a pair of electric connectors using it*
• *Assemblage de boîtier et paire de connecteur l'utilisant*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Fisher, Andrew, Farmington Hills Michigan 48335, US
Osada, Tsuyoshi, Farmington Hills Michigan 48335, US
Chen, Ping, Farmington Hills Michigan 48335, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/646 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/6583 → (51) H01R 24/00	
H01R 13/659 → (51) H01R 24/00	
H01R 13/6594 → (51) H01R 13/502	
H01R 13/66 → (51) H01R 24/00	
H01R 13/71 → (51) H01R 13/62	
H01R 13/71 → (51) H01R 33/08	
(51) H01R 24/00 H01R 13/518 H01R 13/6466 H01R 13/659 H01R 24/60	(11) 2 151 022 B1 H01R 13/506 H01R 13/6583 H01R 13/66
(25) En	(26) En
(21) 08755084.4	(22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) US 2008/062754	06.05.2008
(87) WO 2008/137890	2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 800587	18.09.2007 US 856920
(54) • VERBINDERBAUGRUPPE FÜR VORTERMINIERTE SYSTEME • CONNECTOR ASSEMBLY FOR PRETERMINATED SYSTEMS • ENSEMBLE CONNECTEUR POUR SYSTÈMES PRÉTERMINÉS	
(73) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US	
(72) MARTICH, Mark, E., Greensboro, NC 27455, US	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
H01R 24/60 → (51) H01R 24/00	
H01R 33/02 → (51) H01R 4/48	
(51) H01R 33/08 F21V 17/00 H01R 13/453 F21V 21/00	(11) 2 662 938 B1 F21V 23/06 H01R 13/71
(25) En	(26) En
(21) 13154871.1	(22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(30) 09.05.2012 US 201213467803	
(54) • Elektrisch isolierende Lampenanordnung • Electrically isolating lamp assembly • Ensemble formant lampe électriquement isolante	
(73) ATG R&D Limited, Genesis House Pemberton Business Centre Richmond Hill Pemberton, Wigan WN5 8AA, GB	
(72) Orritt, Chris, Wigan, WN5 8AA, GB	
Joshi, Richard, Wigan, WN5 8AA, GB	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51) H01R 43/01	(11) 2 615 702 B1
(25) En	(26) En
(21) 12151082.0	(22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(54) • Anschlusswerkzeug • Termination tool • Outil de finition	
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US	

(72) Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE	
Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143 Dortmund, DE	
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE	
(51) H01R 43/042	(11) 2 728 681 B1
(25) En	(26) En
(21) 13188681.4	(22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(30) 01.11.2012 US 201261721347 P	19.12.2012 SE 1251464
(54) • Lokalisator und Drahtanschlagsvorrichtung, handbetriebenes Crimpwerkzeug, Verfahren zur Positionierung und Zurückhaltung eines Verbinders sowie System • Locator and wire stop device, hand operated crimping tool, method for positioning and retaining a connector, and system • Localisateur et dispositif d'arrêt de fil, outil de sertissage actionné à la main, procédé de positionnement et de maintien d'un connecteur et système	
(73) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE	
(72) Jonasson, Niklas, SE-792 75 Färnäs, SE	
Hutchfield, John, Sudbury, C010 7EX, GB	
Coble, Kellie, Archdale, NC 27263, US	
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/14**

(51) H01R 43/16 H01R 12/68	(11) 1 543 589 B1 H01R 12/69
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03775494.2	(22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2005	
(86) FR 2003/050039	26.08.2003
(87) WO 2004/021517	2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 FR 0210638	
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG FÜR FLEXIBILE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • ELECTRICAL CONNECTION FOR FLEX CIRCUIT AND METHOD FOR MAKING SAME • RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR CIRCUIT SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU	
(72) FANTINI, Flavio, 92150 Suresnes, FR	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/11**

H01S 3/03 → (51) **H01S 3/04**

H01S 3/038 → (51) **H01S 3/04**

(51) H01S 3/04 H01S 3/22 H01S 3/08 H01S 3/038	(11) 2 673 855 B1 H01S 3/223 H01S 3/03 H01S 3/041
(25) En	(26) En
(21) 12749587.7	(22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(86) US 2012/025887	21.02.2012
(87) WO 2012/115939	2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113034205	
(54) • KERAMISCHE PLATTE SOWIE FREIRAUM- UND WELLENLEITERLASER • CERAMIC SLAB, FREE-SPACE AND WAVEGUIDE LASERS • PLAQUE SUPPORT CÉRAMIQUE, APPAREILS LASER EN ESPACE LIBRE ET À GUIDES D'ONDES	
(73) Iradion Laser, Inc., 51 North Smithfield Industrial Drive, North Smithfield, RI 02896, US	
(72) MORROW, Clifford, E., North Kingstown, RI 02852, US	
WEINGARTNER, Wendelin, Brooklyn, NY 11222, US	
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	

H01S 3/041 → (51) **H01S 3/04**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/04**

H01S 3/22 → (51) **H01S 3/04**

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/04**

(51) H01T 1/12 H01T 1/14	(11) 2 831 968 B1 H02H 5/04
(25) De	(26) De
(21) 13707368.0	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.02.2015	
(86) EP 2013/054149	01.03.2013
(87) WO 2013/143802	2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 DE 102012006102	04.06.2012 DE 102012011072
(54) • DEFEKTSANZEIGE FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, INSBESONDERE ÜBERSpannungsableiter • DEFECT INDICATOR FOR AN ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR SURGE ARRESTER • INDICATEUR DE DÉFAUT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER PARAFoudre	
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
(72) KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE	
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt, DE	
EICHENSEER, Roland, 92318 Neumarkt, DE	
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE	

H01T 1/14 → (51) **H01T 1/12**

H02B 1/04 → (51) **H01R 13/516**

(51) H02B 1/56 H05K 7/20	(11) 2 789 220 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12795396.6	(22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.10.2014	
(86) EP 2012/073563	26.11.2012
(87) WO 2013/083421	2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 FR 1161128	
(54) • SCHALTSCHRANK MIT VERBESSERTE WÄRMEABLEITUNG	

- *ELECTRICAL CABINET WITH IMPROVED HEAT DISSIPATION*
 - *ARMOIRE ELECTRIQUE A DISSIPATION THERMIQUE AMELIOREE*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) PERRIN, Alain, 38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
WATERLOT, Frédéric, 73190 Saint Baldoph, FR
LINARES, Louis, 38660 La Terrasse, FR
LEPRETRE, Pascal, 73800 Les Marches, FR
LOPEZ, Josep, 08390 Barcelona, ES
- (74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02B 5/00** (11) **2 792 036 B1**
H02B 5/06

(25) En (26) En
(21) 12799200.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075243 12.12.2012
(87) WO 2013/087700 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 PCT/EP2011/072496
(54) • *ABGEDICHTETE UND GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSUMRICHTERUMGE-BUNG FÜR OFFSHORE-PLATTFORMEN*
• *SEALED AND GAS INSULATED HIGH VOLTAGE CONVERTER ENVIRONMENT FOR OFFSHORE PLATFORMS*
• *ENVIRONNEMENT DE CONVERTISSEUR HAUTE TENSION RENDU ÉTANCHE ET ISOLÉ AU GAZ POUR PLATEFORMES EN MER*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) TERWIESCH, Peter, 68165 Mannheim, DE
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
HYTTINEN, Mats, S-771 43 Ludwika, SE
ERIKSSON, Göran, S-723 35 Västerås, SE
KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
PAUL, Thomas Alfred, 8820 Wädenswil, CH
RIECHERT, Uwe, CH-8192 Glattfelden, CH
SVENSSON, Jan R., S-723 46 Västerås, SE
DIJKHUIZEN, Frans, S-726 31 Skultuna, SE
INGOLD, Mathias, CH-8103 Unterengstringen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02B 5/06 → (51) **H02B 5/00**

(51) **H02B 13/00** (11) **2 518 843 B1**
H01H 85/042

(25) Es (26) En
(21) 09809067.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) ES 2009/070610 21.12.2009
(87) WO 2011/076955 2011/26 30.06.2011
(54) • *HOCHSPANNUNGSVERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRISCHEN GERÄTEN*
• *DEVICE FOR HIGH-VOLTAGE ELECTRIC CONNECTION BETWEEN ELECTRIC DEVICES*
• *LIAISON ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION ENTRE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*

(73) Ormazabal Y Cia., S.L.U., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES

- (72) Sabas Fernandez, José, Luis, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
Cormenzana Lopez, Javier, E-48140 Igorre (Vizcaya), ES
Rubio Chuan, Miguel, E-48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H02B 13/02** (11) **2 312 708 B1**

(25) En (26) En
(21) 09012900.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(54) • *Mittelspannungsschaltanlage*
• *Medium voltage switchgear*
• *Commutation de tension moyenne*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Mildes, Hartmut, 40878 Ratingen, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02B 13/02** (11) **2 467 912 B1**
H01H 31/00

(25) De (26) De
(21) 09782031.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(86) EP 2009/060773 20.08.2009
(87) WO 2011/020510 2011/08 24.02.2011
(54) • *SCHALTERMODUL FÜR EINE LUFTISOLIERTE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE UND LUFTISOLIERTE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *SWITCH MODULE FOR AIR INSULATED MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR AND AIR INSULATED MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *MODULE DE COMMUTATION POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE MOYENNE TENSION ISOLÉ À L'AIR ET APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE MOYENNE TENSION ISOLÉ À L'AIR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE
GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **2 124 306 B1**

(25) De (26) De
(21) 09006257.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 102008024142
(54) • *Elektrische Schalteinheit für eine elektrische Schaltanlage insbesondere für den Bereich der Mittelspannung*
• *Electrical switching unit for an electrical switching assembly, in particular for medium voltage*
• *Unité de commutation électrique pour une installation de commutation électrique notamment pour le domaine de la moyenne tension*
- (73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02G 1/02 → (51) **G01C 9/00**

(51) **H02G 1/06** (11) **2 884 607 B1**

(25) De (26) De
(21) 14194261.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013114087
(54) • *Kabelpflug und Verfahren zum Betrieb eines Kabelpflugs*
• *Cable plough and method for operating a cable plough*
• *Enfouisseuse de câbles et procédé de fonctionnement d'une enfouisseuse de câbles*
- (73) Frank Föckersperger GmbH, Wirtshöhe 2, 91086 Aurachtal-Münchaurach, DE
- (72) Föckersperger, Frank, 91086 Aurachtal, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 736 136 B1**
B60R 16/02 **F16L 1/00**
H01B 7/00 **H01B 7/17**
H01B 7/36 **H01B 13/012**

- (25) Ja (26) En
(21) 12815446.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) JP 2012/068503 20.07.2012
(87) WO 2013/012077 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 JP 2011159515
(54) • *HOCHSPANNUNGSKABELBAUM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES KABELBAUMS*
• *HIGH-VOLTAGE WIRE HARNESS FOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLES À HAUTE TENSION POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT FAISCEAU DE CÂBLES*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TOYAMA, Eiichi, Shizuoka, JP
KATO, Takashi, Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 3/04 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 869 417 B1**

(25) De (26) De
(21) 14156273.6 (22) 23.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.05.2015
(30) 04.11.2013 EP 13191476
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Kabelbahnabschnitten und Kabelbahn*
• *Device for connecting cable tray sections and cable tray*
• *Dispositif de liaison de sections de conduit de câble et conduit de câble*
- (73) Zurecon AG, Zeughausstrasse 13, 9053 Teufen AR, CH
- (72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 3/06** (11) **2 889 976 B1**

(25) En (26) En
(21) 14197583.9 (22) 12.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
- (30) 12.12.2013 GB 201321978
- (54) • *Kabelbahnanordnung*
• *A trunking assembly*
• *Ensemble de canalisation de cables*
- (73) Electrix International Limited, Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
- (72) Thompson, Malcolm, Bishop Auckland, Durham DL14 6XP, GB
- (74) Archer, Graham John, Archer-IP Ltd Northern Design Centre Abbott's Hill Gateshead, Newcastle upon Tyne NE8 3DF, GB

(51) **H02G 3/12** (11) **2 887 478 B1**
H02G 3/22

- (25) De (26) De
- (21) 13199034.3 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
- (54) • *Einbau einer Leitung in ein Wand- oder Bodenelement*
• *Installation of a conduit in a wall or floor element*
• *Intégration d'une conduite dans un élément de mur ou de sol*
- (73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE
- (72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
- (74) Knoch, Günter, 89155 Erbach, DE
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König-Szyuka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Machtfinger Strasse 9, 81379 München, DE

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/12**

H02G 7/02 → (51) **G01C 9/00**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 511 915 B1**
H01C 7/12 **H01H 37/76**

- (25) En (26) En
- (21) 11166070.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 13.04.2011 EP 11162285
- (54) • *Elektrisches Gerät*
• *Electric device*
• *Dispositif électrique*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Qin, Jifeng, Zhuhai Guangdong 519030, CN
- Song, Dongjian, Zhuhai Guangdong 519030, CN
- Sun, Shaoyu, Zhuhai Guangdong 519030, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02H 5/04 → (51) **H01T 1/12**

H02H 6/00 → (51) **G01R 31/00**

H02H 7/18 → (51) **E02F 9/20**

(51) **H02H 7/26** (11) **2 551 983 B1**
H02H 7/30 **H02H 3/027**

- (25) It (26) En
- (21) 11175713.4 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

- (54) • *System und Verfahren zum Schutz eines elektrischen Netzes vor Ausfällen*
• *System and method for protecting an electrical grid against faults*
• *Système et procédé pour la protection d'un réseau électrique contre des défaillances*
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) Antoniazzi, Antonello, 20125 Milano, IT
- Raciti, Luca, 24125 Bergamo, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02H 7/30 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 537 219 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11701817.6 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) EP 2011/051128 27.01.2011
- (87) WO 2011/098359 2011/33 18.08.2011
- (30) 15.02.2010 DE 102010001924
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSBEGRENZUNGSEINRICHTUNG FÜR GLEICHSPANNUNGSNETZE*
• *OVERVOLTAGE LIMITING DEVICE FOR DC NETWORKS*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE SURTENSION POUR RÉSEAUX À COURANT CONTINU*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
- MÖRSCH, Michael, 91054 Erlangen, DE

H02J 1/10 → (51) **G06F 1/26**

H02J 1/10 → (51) **H02M 5/458**

H02J 3/00 → (51) **G01R 31/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 738 902 B1**
H02J 9/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 12817328.3 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) JP 2012/069004 26.07.2012
- (87) WO 2013/015374 2013/05 31.01.2013
- (30) 26.07.2011 JP 2011163739
- (54) • *STROMVERSORUNGSSYSTEM, VERTEILUNGSVORRICHTUNG UND STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM, DISTRIBUTION DEVICE, AND POWER CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) KITAJI, Mitsuhiro, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 5/458**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **G01D 5/24**

H02J 5/00 → (51) **H02J 50/10**

H02J 5/00 → (51) **H02J 50/20**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 145 373 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08717704.4 (22) 12.03.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/052958 12.03.2008
- (87) WO 2008/125405 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 DE 102007017407
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BATTERIEERKENNUNG*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR BATTERY RECOGNITION*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE BATTERIE*
- (73) Industrie Automation Energiesysteme AG, Am Untergrün 6, 79232 March/ Freiburg, DE
- (72) KEGEL, Heinz Josef, 64653 Lorsch, DE
- GAUS, Harry, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 693 596 B1**
B60L 11/18 **B60R 25/10**
G08B 13/00 **G08B 23/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12764906.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) JP 2012/002108 27.03.2012
- (87) WO 2012/132404 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078238
- (54) • *STROMVERSORUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiroimi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) NONAKA, Tomonori, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 833 502 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14177038.8 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (30) 31.07.2013 US 201361860382 P
- 08.11.2013 US 201314075667
- (54) • *Adaptive Ladetechnik und Schaltkreis für eine Batterie/Zelle mit mehreren Ladekreisen und Temperaturdaten*
• *Adaptive charging technique and circuitry for a battery/cell using multiple charge circuits and temperature data*
• *Technique et circuit de charge adaptative pour batterie/pile utilisant de multiples circuits de charge et des données de température*
- (73) Qnovo Inc., 39655 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US
- (72) Gurries, Mark, Newark, CA 94560, US
- Berkowitz, Fred, Newark, CA 94560, US

Maluf, Nadim, Newark, CA 94560, US
Koons, David Bruce, Newark, CA 94560, US
Zmrzli, Miroslav, Newark, CA 94560, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

H02J 7/00 → (51) **E02F 9/20**

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 093 860 B1**
H02J 50/10 **H02J 50/80**

(25) Ja (26) En
(21) 07850429.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073867 11.12.2007
(87) WO 2008/072628 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334921

(54) • **FUNKVERARBEITUNGSSYSTEM, FUNK-
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND
ELEKTRONISCHES FUNKGERÄT**
• **RADIO PROCESSING SYSTEM, RADIO
PROCESSING METHOD, AND RADIO
ELECTRONIC DEVICE**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT RADIO,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT RADIO ET
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE RADIO**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMURA, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **G01D 5/24**

H02J 7/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 280 469 B1**
H01L 31/02

(25) En (26) En
(21) 09166852.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.02.2011
(54) • **Photovoltaische Einheit, Gleichstrom-
wandler dafür und Verfahren zu deren
Betrieb**
• **A photovoltaic unit, a dc-dc converter
therefor, and a method of operating the
same**
• **Unité photovoltaïque, son convertisseur
cc/cc, et son procédé de fonctionnement**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Buthker, Henricus Cornelis Johannes,
Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
De Waal, Klaas, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bergveld, Hendrik Johannes, Redhill, RH1
1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
Schoofs, Franciscus, Redhill, Surrey RH1
1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing Red Central
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02J 7/35 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 133 977 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09162188.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0803269

(54) • **Stromversorgungskreis einer Steuerein-
heit einer Heimanlage**
• **Electric supply circuit of a control unit of a
home automation installation**
• **Circuit d'alimentation électrique d'une
unité de commande d'une installation
domotique**

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR

(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 820 741 B1**

(25) De (26) De
(21) 13707613.9 (22) 01.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/054192 01.03.2013
(87) WO 2013/128007 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101799

(54) • **NETZINFRASTRUKTURKOMPONENTE,
VERBUNDSYSTEM MIT EINER MEHR-
ZAHL VON NETZINFRASTRUKTURKOMPONENTEN
SOWIE VERWENDUNG DES
VERBUNDSYSTEMS**
• **NETWORK INFRASTRUCTURE
COMPONENT, COMPOSITE SYSTEM
HAVING A PLURALITY OF NETWORK
INFRASTRUCTURE COMPONENTS, AND
USE OF THE COMPOSITE SYSTEM**
• **COMPOSANTS D'UNE INFRASTRUCTURE
RÉSEAU, SYSTÈME MIXTE DOTÉ D'UNE
PLURALITÉ DE COMPOSANTS D'INFRA-
STRUCTURE RÉSEAU, ET UTILISATION DU
SYSTÈME MIXTE**

(73) Ropa Development GmbH, Goethestr. 5,
73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(72) DOERNDORFER, Johannes, 73525 Schwaeb-
isch Gmuend, DE

(74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stutt-
gart, DE

(51) **H02J 50/10** (11) **2 555 378 B1**
H02J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 11762586.3 (22) 16.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/056256 16.03.2011
(87) WO 2011/122348 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079725

(54) • **DRAHTLOSE STROMVERSORGUNGS-
SYSTEM**
• **WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE SANS FIL**

(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7F OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(72) ABE, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H02J 50/10 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 50/20** (11) **2 693 599 B1**
H02J 5/00 **H03H 7/40**
H01F 38/14 **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12763594.4 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/002121 27.03.2012

(87) WO 2012/132412 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011075210

(54) • **STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **POWER TRANSMITTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE**

(73) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) ITO, Yasuo, Tokyo 101-0021, JP
YAMAKAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 50/80 → (51) **H02J 7/02**

H02J 50/90 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02K 1/06** (11) **2 917 999 B1**
H02K 21/16 **H02K 1/27**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13805439.0 (22) 30.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(86) FR 2013/052602 30.10.2013
(87) WO 2014/072618 2014/20 15.05.2014

(30) 06.11.2012 FR 1260531

(54) • **SYNCHRONMOTOR MIT DAUERMAG-
NETEN UND ELEKTRISCHER KOMPRES-
SOR MIT SOLCH EINEM ELEKTROMOTOR**
• **SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR WITH
PERMANENT MAGNETS AND ELECTRIC
COMPRESSOR COMPRISING SUCH AN
ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE A
AIMANTS PERMANENTS ET COMPRES-
SEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN
TEL MOTEUR ELECTRIQUE**

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2,
rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) BOUARROUDJ, Lilya, F-94220 Charenton Le
Pont, FR

RAKOTOVAO, Mamy, F-94400 Vitry Sur
Seine, FR

WALME, Benoit, F-78810 Feucherolles, FR
MATT, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR

(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Elec-
triques Moteur Propriété Industrielle 2, rue
André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2,
rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 1/12** (11) **2 409 379 B1**
H02K 1/22 **H02K 15/02**

(25) De (26) De
(21) 10701231.2 (22) 21.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/050659 21.01.2010
(87) WO 2010/105866 2010/38 23.09.2010

(30) 19.03.2009 DE 102009001650

(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sas-
bachried, DE

KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/12**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 652 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784644.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070181 15.11.2011
(87) WO 2012/079892 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010062981
(54) • *MASCHINENKOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *MACHINE COMPONENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *ÉLÉMENT DE MACHINE DESTINÉ À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERROHR, Lin, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 766 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 12778679.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/069961 09.10.2012
(87) WO 2013/053704 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 DE 102011084294
(54) • *OPTIMIERTE SPEICHERROTOR- INNEN-GEOMETRIE*
• *OPTIMIZED SPIDER ROTOR INTERNAL GEOMETRY*
• *ROTOR EN ÉTOILE À GÉOMÉTRIE INTÉRIEURE OPTIMISÉE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUPKE, Norbert, 29690 Gilten-Nienhagen, DE
GUTMANN, Kevin, 74360 Ilsfeld, DE
NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
NOMMENSEN, Bjoern, 31848 Bad Muender, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/06**

H02K 3/28 → (51) **B60K 6/387**

H02K 3/52 → (51) **B60K 6/387**

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 293 417 B1**
F04D 13/06
(25) En (26) En
(21) 09011395.2 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Spaltrohr*
• *Rotor can*
• *Pale de rotor*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) D'Antonio, Sébastien, 8881 Thorsø, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **H02K 7/00** (11) **2 777 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 12768860.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014

- (86) EP 2012/069758 05.10.2012
(87) WO 2013/068184 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086037
(54) • *LINEARANTRIEB FÜR MÖBEL*
• *LINEAR ACTUATOR FOR FURNITURE*
• *ACTIONNEMENT LINÉAIRE POUR DES MEUBLES*
(73) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlegern, DE
(72) DÜCK, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
MARTIN, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02K 7/102** (11) **2 176 941 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776490.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/052531 25.06.2008
(87) WO 2009/004532 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704701
(54) • *HAUSAUTOMATISIERUNGSFAKTOR MIT EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGS-BREMSE*
• *HOME AUTOMATION ACTUATOR COMPRISING A TORQUE-TRANSMISSION BRAKE*
• *ACTIONNEUR DOMOTIQUE COMPROMISENT UN FREIN A TRANSMISSION DE COUPLE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) TRANCHAND, Alain, 74330 La Balme De Sillingy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 7/116 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 893 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 13745121.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/066442 06.08.2013
(87) WO 2014/032914 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 DE 102012215557
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *SURGE ARRESTER FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STIEFEL, Tobias, 76534 Baden-Baden, DE

H02K 13/10 → (51) **H02K 23/04**

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 849 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 14177417.4 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177976
(54) • *Herstellungsverfahren für eine rotierende elektrische Maschine*
• *Manufacturing method for rotating electric machine*

- *Procédé de fabrication pour machine électrique rotative*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Onda, Hideaki, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
Honda, Yosuke, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
Kimura, Yasuyuki, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/12**

H02K 21/16 → (51) **H02K 1/06**

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 968 172 B1**
H02K 29/03 H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 08003666.8 (22) 28.02.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007011261
(54) • *Generator für Windenergieanlagen*
• *Generator for wind farms*
• *Générateur pour éoliennes*
(73) VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Jöckel, Stephan, 36358 Herbstein, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

- (51) **H02K 23/04** (11) **2 339 725 B1**
H02K 23/34 **H02K 13/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09818988.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/005229 07.10.2009
(87) WO 2010/041448 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260987
(54) • *ELEKTROMOTOR UND REDUKTIONSMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR AND REDUCTION MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR DE RÉDUCTION*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) SAITO, Tatsuyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
TAKAKUSAGI, Ryuichi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
KIMURA, Toshiyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
KAWASHIMA, Yoshichika, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
SAKATA, Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
(60) 15196548.0 / 3 007 338

H02K 23/34 → (51) **H02K 23/04**

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/22**

H02M 1/42 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 286 507 B1**
H01H 47/32 **H01F 7/18**
F01L 9/04
(25) En (26) En
(21) 09747046.2 (22) 24.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/038118 24.03.2009
(87) WO 2009/139960 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 119546
(54) • **NIEDERLEISTUNGSSOLENOIDSTEUER-SYSTEM UND VERFAHREN**
• **LOW POWER SOLENOID CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE SOLÉNOÏDE BASSE PUISSANCE ET PROCÉDÉ**
(73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY, 50 Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US
(72) HALLER, John, J., Florham Park NJ 07932, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 007 925 B1**
G23F 13/04
(25) En (26) En
(21) 07718629.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) AU 2007/000382 27.03.2007
(87) WO 2007/115354 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 AU 2006901925 P
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR EIN-DÄMMUNG VON KORROSION**
• **AN ELECTRICAL DEVICE FOR IMPEDING CORROSION**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE SERVANT À EMPÊCHER LA CORROSION**
(73) Couplertec Pty Ltd, Burleigh Heads 38 Hutchinson Street, Gold Coast QLD 4220, AU
(72) RICHARDSON, Robin, Bundaberg, QLD 4670, AU
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 256 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250990.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 31.05.2009 CN 200910059455
(54) • **Steuerung für Schaltnetzteil**
• **Controller for switching mode power supply**
• **Contrôleur pour alimentation électrique de commutation**
(73) Monolithic Power Systems, Inc., 79 Great Oaks Boulevard, San Jose, CA 95119, US
(72) Lu, Huanyu, Beijing 100025, CN
Li, En, Hangzhou 310012, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 417 698 B1**
H02J 1/10 **H02J 3/38**
H02M 7/48 **H02J 7/35**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10710057.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/053931 25.03.2010
(87) WO 2010/115725 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 FR 0952280

- (54) • **SYSTEM ZUM STEUERN EINER ELEKTRISCHEN LADUNG, VERSORGT DURCH GLEICHSTROMQUELLEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRIC CHARGE POWERED BY DC SOURCES**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE CHARGE ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR DES SOURCES CONTINUES**
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) LOIZELET, Philippe, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 5/458 → (51) **H02M 7/12**

- (51) **H02M 7/12** (11) **2 557 677 B1**
H02M 7/48 **H02M 7/219**
H02M 5/458
(25) Ja (26) En
(21) 11765350.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/056377 17.03.2011
(87) WO 2011/125448 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088855
(54) • **WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERVORRICHTUNG**
• **AC-DC CONVERTER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION ALTERNATIF-CONTINU**
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJITA Takayuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/48 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02N 2/00 → (51) **G02B 7/00**

H02P 3/22 → (51) **H02P 6/24**

- (51) **H02P 6/24** (11) **2 486 649 B1**
H02P 3/22 **H02P 25/02**
H02P 25/024
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768868.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006133 07.10.2010
(87) WO 2011/042186 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904863
(54) • **VARIABLE DÄMPFERSCHALTUNG FÜR SYNCHRONEN SERVOMOTOR**
• **VARIABLE DAMPING CIRCUIT FOR A SYNCHRONOUS SERVOMOTOR**
• **CIRCUIT D'AMORTISSEMENT VARIABLE POUR SERVOMOTEUR SYNCHRONE**
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FOURMONT, Tony, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
(74) DELNAUD, Franck, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

- PIATON, Jérôme, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
CASIMIR, Roland, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H02P 9/00 → (51) **F03D 7/04**

H02P 25/00 → (51) **E04F 10/06**

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/24**

H02P 25/024 → (51) **H02P 6/24**

H02P 27/06 → (51) **E02F 9/20**

H02P 29/02 → (51) **B60L 11/08**

- (51) **H03B 5/04** (11) **1 411 630 B1**
H03L 1/02
(25) En (26) En
(21) 03017477.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 272247
(54) • **Kristalloszillatoremulator**
• **Crystal oscillator emulator**
• **Emulateur d'un oscillateur à quartz**
(73) MARVELL SEMICONDUCTOR, INC., 700 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03B 7/08 → (51) **H04B 1/38**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/52**

H03F 1/32 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 357 726 B1**
H04R 3/00 **H03F 1/30**
H03F 3/187 **H04R 29/00**
H04R 9/00
(25) En (26) En
(21) 10153210.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • **System und Verfahren zur Anpassung eines Lautsprechersignals**
• **System and method for adapting a loudspeaker signal**
• **Système et procédé pour adapter un signal de haut-parleur**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GAUTAMA, Temujin, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(60) 16165148.4

H03F 3/181 → (51) **G11B 20/10**

H03F 3/187 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/217 → (51) **G11B 20/10**

H03F 5/00 → (51) **G11B 20/10**

H03H 7/40 → (51) **H02J 50/20**

- (51) **H03K 5/01** (11) **2 319 178 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08875848.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2008/054481 26.08.2008
(87) WO 2010/023509 2010/09 04.03.2010
(54) • *RECHNERISCHE ERZEUGUNG VON SCHMALBANDIGEN DIGITALSIGNALEN*
• *COMPUTATIONAL GENERATION OF NARROW-BANDWIDTH DIGITAL SIGNALS*
• *GÉNÉRATION PAR LE CALCUL DE SIGNAUX NUMÉRIQUES EN BANDE ÉTROITE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GAUTHIER, Laurent, F-31500 Toulouse, FR
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

H03K 17/00 → (51) **H04B 1/44**

H03K 17/0812 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **H03K 17/0814** (11) **2 394 363 B1**
H03K 17/10 **H03K 17/687**
(25) De (26) De
(21) 10702586.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) CH 2010/000028 03.02.2010
(87) WO 2010/088783 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 CH 160092009
(54) • *JFET-SERIESCHALTUNG*
• *JFET SERIES CONNECTION*
• *MONTAGE SÉRIE DE TRANSISTORS JFET*
(73) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zurich, CH
(72) BIELA, Jürgen, CH-8004 Zurich, CH
KOLAR, Johann, W., CH-8044 Zurich, CH
AGGELER, Daniel, CH-8044 Zurich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltbüro AG Postfach 1771, 8032 Zurich, CH

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/0814**

H03K 17/18 → (51) **G01R 31/327**

H03K 17/687 → (51) **G01R 31/327**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/0814**

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 245 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 09704654.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000372 22.01.2009
(87) WO 2009/092577 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005783
(54) • *FEUCHTEUNABHÄNGIGER KAPAZITIVER EINKLEMMSCHUTZ*
• *MOISTURE-INDEPENDENT CAPACITIVE PINCH PROTECTION*
• *SÉCURITÉ ANTI-PINCEMENT CAPACITIVE INSENSIBLE À L'HYGROMÉTRIE*
(73) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 907 237 B1**
A45D 33/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774460.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) EP 2013/071351 11.10.2013
(87) WO 2014/057121 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 FR 1259765
(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN EINER ZUR INTERAKTION MIT EINEM BENUTZER DIENENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *RECIPIENT FOR STORING A FLUID INTENDED TO INTERACT WITH A USER*
• *RECIPIENT POUR LE STOCKAGE D'UN FLUIDE DESTINE A INTERAGIR AVEC UN UTILISATEUR*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAINGUET, Jean-François, F-38100 Grenoble, FR
ARRIZABALAGA, Gorka, F-38250 Lans en Vercors, FR
AUBOUY, Miguel, F-38000 Grenoble, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Innovation Competence Group 310 bis avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H03K 17/96 → (51) **D06F 39/00**

H03K 17/96 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H03K 21/08** (11) **2 862 279 B1**
H03K 21/40
(25) De (26) De
(21) 13719767.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/058168 19.04.2013
(87) WO 2013/185960 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 DE 102012209971
(54) • *DIGITALE ABTASTSCHALTUNG FÜR EIN MIT HILFE EINES PRIMÄR-TAKTSIGNALS AUF TAKTAUSFALL ZU ÜBERWACHENES SEKUNDÄR-TAKTSIGNAL*
• *DIGITAL SENSING CIRCUIT FOR A SECONDARY CLOCK SIGNAL TO BE MONITORED FOR CLOCK FAILURE WITH THE AID OF A PRIMARY CLOCK SIGNAL*
• *CIRCUIT DE BALAYAGE NUMÉRIQUE POUR UN SIGNAL D'HORLOGE SECONDAIRE DONT UNE PANNE D'HORLOGE DOIT ÊTRE SURVEILLÉE À L'AIDE D'UN SIGNAL D'HORLOGE PRIMAIRE*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) AUER, Günther, 91052 Erlangen, DE
HEINEMANN, Bernd, 91052 Erlangen, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H03K 21/40 → (51) **H03K 21/08**

H03L 1/02 → (51) **H03B 5/04**

- (51) **H03L 7/07** (11) **2 773 044 B1**
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 14152227.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014

- (30) 01.03.2013 JP 2013040363
(54) • *Elektronische Schaltung, Radarvorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Selbstdiagnose auf der Radarvorrichtung*
• *Electronic circuit, radar apparatus, and method of performing self-diagnosis on radar apparatus*
• *Circuit électronique, appareil radar et procédé de réalisation d'auto-diagnostic sur appareil radar*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumara, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03M 1/28 → (51) **G01D 5/249**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 665 190 B1**
H03M 13/37 **H03M 13/29**
(25) En (26) En
(21) 13163872.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474668
(54) • *Dekodierung von nicht-binären Kodes mit Symbolumgruppierung*
• *Decoding of non-binary codes with symbol re-grouping*
• *Décodage de codes non-binaire avec re-groupage de symboles*
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Zhang, Fan, Milpitas, CA 95035, US
Kalluri, Madhusudan, Sunnyvale, CA 94085, US
Chang, Wu, Santa Clara, CA 95051, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
Jin, Ming, Fremont, CA 94539, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindlermann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

H03M 13/13 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 715 933 B1**
H03B 7/08 **H04B 1/7163**
(25) En (26) En
(21) 11722437.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2011/058847 30.05.2011
(87) WO 2012/163403 2012/49 06.12.2012
(54) • *SENDE-UND EMPFANGSMODUL*
• *TRANSCIEIVER MODULE*
• *MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR*
(73) Acconeer AB, Scheelevägen 27, 223 70 Lund, SE
(72) EGARD, Mikael, S-224 72 Lund, SE
ÄRLELID, Mats, S-217 46 Malmö, SE
WERNERSSON, Lars-Erik, S-222 70 Lund, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04B 1/44** (11) **2 658 126 B1**
H03K 17/00

(25) En (26) En

- (21) 13160895.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454815
(54) • *Schnittstelle für die Kommunikation zwischen Spannungsdomänen*
• *Interface for communication between voltage domains*
• *Interface de communication entre des domaines de tension*
(73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Steenekens, Peter, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Swanenberg, Maarten, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Boezen, Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Koops, Gerhard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Bontekoe, Frans, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Woltjer, Reinout, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04B 1/7103 → (51) **H04B 17/00**

H04B 3/32 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 464 026 B1**
H04M 11/06 **H04B 3/32**
H04B 3/487
(25) En (26) En
(21) 10306390.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Zeitangleichung von Übersprechungs-erfassungsphasen zwischen mehreren aufeinander treffenden Leitungen*
• *Time-Alignment of Crosstalk Acquisition Phases between Multiple Joining Lines*
• *Alignement temporel de phases d'acquisition de diaphonie entre plusieurs lignes de raccordement*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Mermans, Thomas, 9000, Gent, BE
(74) Anderlini, Alain, Alcatel-Lucent Bell NV Intellectual Property & Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04B 3/487 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 932 613 B1**
H04L 5/00 **H04W 16/14**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 13803373.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/071513 22.11.2013
(87) WO 2014/092982 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 US 201213713672
(54) • *ADAPTIVER KANALWIEDERVERWENDUNGSMCHANISMUS IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *ADAPTIVE CHANNEL REUSE MECHANISM IN COMMUNICATION NETWORKS*

- *MÉCANISME DE RÉUTILISATION DE CANAL ADAPTATIF DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, Hao, San Diego, CA 92121, US
KATAR, Srinivas, San Diego, CA 92121, US
YONGE III, Lawrence, W., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 612 447 B1**
H04M 1/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 11748662.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064643 25.08.2011
(87) WO 2012/028532 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056913
(54) • *SICHERUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM NAHFELDKOMMUNIKATIONSMODUL*
• *SECURING OF A TELECOMMUNICATION DEVICE INCLUDING A NEAR-FIELD COMMUNICATION MODULE*
• *SÉCURISATION D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION ÉQUIPÉ D'UN MODULE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(73) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
(72) INGELS, Didier, B-1367 Grand-Rosière, BE
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/00**

H04B 7/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 536 037 B1**
H04B 7/06 **H04L 25/03**
(25) Zh (26) En
(21) 11739343.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) CN 2011/000190 31.01.2011
(87) WO 2011/095064 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 CN 201010109923
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON INFORMATIONEN IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING INFORMATION IN CLOSED LOOP MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÉMETTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME À ANTENNES MULTIPLES EN BOUCLE FERMÉE*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Ranran, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100083, CN
JING, Meifang, Beijing 100083, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 949 052 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 14705427.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) US 2014/011609 15.01.2014
(87) WO 2014/116479 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747601
(54) • *OPPORTUNISTISCHE INTERFERENZAUSRICHTUNG FÜR MEHRZELLEN-MEHRBENUTZER-UPLINK*
• *OPPORTUNISTIC INTERFERENCE ALIGNMENT FOR MULTI-CELL MULTI-USER UPLINK*
• *ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCES OPPORTUNISTES DE LIAISON MONTANTE MULTI-CELLULE MULTI-UTILISATEUR*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOSE, Jubin, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/10 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 849 356 B1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13306253.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(54) • *Vorrichtung, Fahrzeug, Verfahren und Computerprogramm für einen mobilen Relais-Sender-Empfänger und ein Telematikmodul eines Fahrzeugs*
• *Apparatus, vehicle, method and computer program for a mobile relay transceiver and a vehicle telematic module*
• *Appareil, véhicule, procédé et programme informatique pour un émetteur-récepteur relais mobile et module de télématique pour véhicule*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Möhlmann, Ulrich, 70435 Stuttgart, DE
Dr. Fertl, Peter, 80799 München, DE
Wabner, Markus, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 7/185 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 742 618 B1**
H04W 72/00 **H04W 16/14**
- (25) En (26) En
(21) 12822565.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) KR 2012/006354 09.08.2012
(87) WO 2013/022294 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 US 201161522681 P
19.09.2011 US 201161536049 P
22.09.2011 US 201161538094 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FREQUENZAUSSWAHL IN EINEM LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC FREQUENCY SELECTION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SOHN, Ill Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04B 7/26** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04B 10/077** → (51) **H04B 10/291**
-
- (51) **H04B 10/2569** (11) **1 479 181 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02722651.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.11.2004
(86) IT 2002/000158 14.03.2002
(87) WO 2003/073655 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 IT T020020169
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES EINFLUSSES VON POLARISATIONS-MODENDISPERSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MITIGATING THE EFFECTS OF POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ATTENUER LES EFFETS DE LA DISPERSION DE MODE DE POLARISATION*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
- (72) RIPOSATI, Benedetto Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
SCHIANO, Marco Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 499 759 B1**
H04W 92/02
- (25) En (26) En
(21) 10779113.9 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) US 2010/054234 27.10.2010
(87) WO 2011/059705 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618613

- (54) • *ROF-SYSTEM FÜR PROTOKOLLUNABHÄNGIGE VERDRAHTETE UND/ODER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *RADIO-OVER-FIBER (RoF) SYSTEM FOR PROTOCOL-INDEPENDENT WIRED AND/OR WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈME DE RADIO SUR FIBRE (ROF) POUR COMMUNICATIONS FILAIRES ET/OU SANS FIL INDÉPENDANTES DES PROTOCOLES*
- (73) Corning Optical Communications LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (72) GEORGE, Jacob, Horseheads New York 14845, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
THELEN, Dean, M., Addison New York 14801, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H04B 10/291** (11) **2 471 203 B1**
H04B 10/077
- (25) En (26) En
(21) 09782148.2 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2009/060914 25.08.2009
(87) WO 2011/023220 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR RAMAN-VERSTÄRKUNGSMESSUNG UND -ÜBERWACHUNG WÄHREND EINES DIENSTES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IN SERVICE RAMAN GAIN MEASUREMENT AND MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE SURVEILLANCE ET MESURE DE GAIN RAMAN EN SERVICE*
- (73) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
- (72) CLOUET, Benoit, P-2720-093 Amadora, PT
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04B 10/556** → (51) **G02F 1/01**
-
- H04B 10/67** → (51) **G02F 1/01**
-
- H04B 13/00** → (51) **H01H 36/00**
-
- H04B 14/04** → (51) **G10L 19/012**
-
- H04B 15/00** → (51) **H04W 72/08**
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 647 143 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/34**
H04W 16/00 **H04B 1/7103**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11844113.8 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) SE 2011/051447 29.11.2011
(87) WO 2012/074475 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 US 419303 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LASTENVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSFÄHIGEN EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LOAD MANAGEMENT IN HETEROGENEOUS NETWORKS WITH INTER-*

- ERENCE SUPPRESSION CAPABLE RECEIVERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE CHARGES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES UTILISANT DES RÉCEPTEURS À FONCTION D'ANTIPARASITAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04H 20/31** → (51) **G11B 20/00**
-
- (51) **H04H 20/46** (11) **1 627 479 B1**
H04L 27/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767174.8 (22) 25.05.2004
(84) DE FR
- HR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001296 25.05.2004
(87) WO 2004/107603 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0306448
- (54) • *SIMULCAST-RUNKFUNKVERFAHREN UND EMPFÄNGER MIT VORFILTERUNG DES DIGITALEN MERKTRÄGERSIGNALS*
• *METHOD AND SIMULTANEOUS RADIO BROADCAST TRANSMITTER USING A PRE-FILTERING OF THE MULTI-CARRIER DIGITAL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET ÉMETTEUR DE RADIODIFFUSION SIMULTANÉE METTANT EN ŒUVRE UN PRÉ-FILTRAGE DU SIGNAL NUMÉRIQUE MULTIPORTEUSE*
- (73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
- (72) LANOISELEE, Marc, F-35200 Rennes, FR
LOUIN, Pierrick, F-35700 Rennes, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- H04H 20/55** → (51) **G01C 21/30**
-
- H04H 60/37** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04H 60/56** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04H 60/73** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04J 3/00** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04J 3/16** → (51) **H04W 72/12**
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 474 116 B1**
H04L 25/03 **H04B 7/04**
H04B 7/06 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 10752256.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/047732 02.09.2010
(87) WO 2011/028943 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239379 P
20.08.2010 US 860102
- (54) • *FLEXIBLES SDMA UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *FLEXIBLE SDMA AND INTERFERENCE SUPPRESSION*
• *SDMA FLEXIBLE ET SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121-1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego California
92121-1714, US
JONES IV, Vincent Knowles, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California
92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(60) 16167061.7

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

H04J 13/16 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 068 481 B1**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 08021192.3 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 US 951498
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen ei-
ner Übertragungsgeschwindigkeit bei
TDMA-Übertragungen*
• *System and method for setting a data rate
in TDMA communications*
• *Système et procédé de configuration de
débit de données dans des communica-
tions TDMA*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA
Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919,
US
(72) Chamberlain, Mark, Honeoye Falls, NY
14472, US
Clark, David A., Rochester, NY 14610, US
Shaver, Joseph, Rochester, NY 14610, US
Nieto, John Wesley, Rochester New York
14610, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 454 838 B1**
H04N 19/44 **H04J 3/00**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 09780634.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2009/059064 15.07.2009
(87) WO 2011/006538 2011/03 20.01.2011
(54) • *Apparat zum Multiplexen von Multimedia-
Rundfunksignalen und dazugehöriger
Vorwärtsfehlerkorrektur in Übertragungs-
rahmen mit Zeitschlitz*
• *An apparatus for multiplexing multimedia
broadcast signals and related forward
error control data in time sliced burst
transmission frames*
• *Appareil de multiplexage de signaux
multimédias de radiodiffusion et des
données de correction d'erreurs sans voie
de retour dans des trames de transmis-
sion scindées en temps*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
VADAKITAL, Vinod Kumar Malamal, FI-
33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 849 377 B1**
H03M 13/13 **H03M 13/29**

(25) Zh (26) En
(21) 13809626.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) CN 2013/075818 17.05.2013
(87) WO 2014/000532 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210222709
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG*
• *ENCODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 856 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 13734175.6 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) IB 2013/053777 09.05.2013
(87) WO 2013/179166 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 US 201213486171
(54) • *TABELLENBASIERTE VERBINDUNGS-
ANPASSUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN IN
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKEN*
• *TABLE-BASED LINK ADAPTATION FOR
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
TRANSMISSIONS*
• *ADAPTATION DE LIAISON BASÉE SUR
TABLE POUR DES TRANSMISSIONS DE
RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FANTAYE, Girum Alebachew, Ottawa, Ontario
K2C 3N8, CA
EDLUND, Andreas Molin, N-4318 Sandnes,
NO
LAMBIRI, Eugenia, Ottawa, Ontario K2G
5H5, CA
MCKENNA, Michael, Richmond, Ontario K0A
2Z0, CA
MCHARDY, Geoff, Carp, Ontario K0A 7L0,
CA
HAZY, Peter, Ottawa, Ontario K2W 1E5, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 862 306 B1**
H04L 1/18 **H04L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13731984.4 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) SE 2013/050614 29.05.2013
(87) WO 2013/187824 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 US 201261659793 P
(54) • *ZUORDNUNG VON NEUÜBERTRAGUN-
GEN ALS REAKTION AUF GEBÜNDELTE
NACK-NACHRICHTEN ZUR MEHR-
SCHICHT-MIMO-ÜBERTRAGUNG*
• *MAPPING RETRANSMISSIONS
RESPONSIVE TO BUNDLED NACK
MESSAGES FOR MULTI-LAYER MIMO
TRANSMISSION*

• *MAPPAGE DE RETRANSMISSIONS EN
RÉPONSE À DES MESSAGES D'ACCUSÉ
DE RÉCEPTION NÉGATIF GROUPÉS
ASSOCIÉS POUR UNE TRANSMISSION
MIMO MULTICOUCHE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm,
SE
LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 880 792 B1**
H04L 5/00 **H04W 72/04**
H04B 7/04 **H04L 1/18**
H04W 52/02 **H04W 88/08**

(25) En (26) En
(21) 13717338.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) SE 2013/050271 15.03.2013
(87) WO 2014/021756 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 US 201261677120 P
(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR
STEUERINFORMATIONENÜBERTRAGUNG
AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *BASE STATION AND METHOD FOR
TRANSMITTING CONTROL INFOR-
MATION TO A USER EQUIPMENT (UE)*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR
TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE
COMMANDE À UN ÉQUIPEMENT UTILI-
SATEUR (UE)*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-16448 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 1/04 → (51) **H04L 12/66**

H04L 1/06 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/06 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 675 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181838.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.12.2013
(30) 30.06.2008 US 76899 P
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Tele-
kommunikationssystem*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *Procédé et agencement dans un système
de télécommunication*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Astely, David, SE-168 56 Bromma, SE
Hu, Yang, 100102 Beijing, CN
Wan, Lei, 100190 Beijing, CN
Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08874889.2 / 2 294 742

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16	→ (51) H04W 4/06
H04L 1/16	→ (51) H04W 72/12
H04L 1/18	→ (51) H04L 1/00
H04L 1/18	→ (51) H04L 12/66
H04L 1/18	→ (51) H04L 12/70
H04L 1/18	→ (51) H04W 4/06
H04L 1/18	→ (51) H04W 72/12
H04L 1/20	→ (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 279 578 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 09719822.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(86) IB 2009/050975 09.03.2009
(87) WO 2009/113012 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35395
04.03.2009 US 157234
(54) • **FLEXIBLE STRUKTUR FÜR OFDM-TRANSMITTER MIT VERBINDUNGS-MODULATION DURCH MEHRERE UN-TERTRÄGER**
• **A FLEXIBLE STRUCTURE FOR MULTIPLE-SUBCARRIER JOINT MODULATION OFDM TRANSMITTERS**
• **STRUCTURE FLEXIBLE POUR ÉMET-TEURS OFDM À MODULATION DE JONC-TION À SOUS-PORTEUSES MULTIPLES**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Dong, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHANG, Yue, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Cam-pus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 735 128 B1**
H04B 7/02 **H04L 1/06**
H04L 12/931 **H04W 72/00**
H04W 84/12 **H04L 12/709**
H04L 29/06 **H04B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 12814699.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/047591 20.07.2012
(87) WO 2013/013145 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 US 201161509758 P
28.07.2011 US 201161512824 P
02.08.2011 US 201161514147 P
(54) • **VERBINDUNGSAGGREGATIONSSYSTEM, SCHUTZSYSTEM UND KREUZPOLARISA-TIONSINTERFERENZUNTERDRÜCKUNGS-ANWENDUNGEN FÜR ALLE FUNKGERÄTE IM FREIEN UNTER VERWENDUNG DRAHTLOSER KANÄLE BEI EINEM LI-ZENZFREIEN 60-GHZ-FREQUENZBAND**
• **LINK AGGREGATION SYSTEM, PROTECTION SYSTEM AND CROSS POLARIZATION INTERFERENCE CANCEL-LATION APPLICATIONS FOR ALL OUTDOOR RADIOS USING WIRELESS CHANNELS OPERATING AT A LICENSING-FREE 60 GHZ BAND**
• **SYSTÈME D'AGRÉGATION DE LIAISONS, SYSTÈME DE PROTECTION ET APPLICA-**

- TIONS D'ANNULATION DU BROUILLAGE DÙ À LA POLARISATION ORTHOGONALE POUR TOUTES LES RADIOS D'EXTÉ-RIEUR UTILISANT DES CANAUX RADIO-ÉLECTRIQUES QUI FONCTIONNENT DANS UNE BANDE SANS LICENCE DE 60 GHZ**
(73) ZTE USA, INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080, US
(72) KOCHETKOV, Andrey, Cary, NC 27519, US
SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, US
NGUYEN, Thanh, H., Cary, NC 27519, US
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-köping, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 847 879 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04J 11/00 **H04L 1/00**
H04L 1/06 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 13725838.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) SE 2013/050515 07.05.2013
(87) WO 2013/169196 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201213469809
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR CSI-MELDUNG**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CSI REPORTING**
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR CONSIGNER L'ÉTAT DE CANAL**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallen-tuna, SE
BERGMAN, Svante, S-129 36 Hägersten, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00	→ (51) H04B 3/54
H04L 5/00	→ (51) H04L 1/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 25/02
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/20
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/34
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/08

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 143 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737686.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IB 2008/051216 01.04.2008
(87) WO 2008/122923 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07105710
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEI-LUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEI-SEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRI-BUTION OF CREDENTIALS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BAENTSCH, Michael, CH-8841 Gross, CH BUHLER, Peter, CH-8810 Horgen, CH EIRICH, Thomas, CH-8820 Waedenswil, CH KRAMP, Thorsten, CH-8802 Kilchberg, CH WEIGOLD, Thomas D., CH-8800 Thalwil, CH

- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumer-strasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
(51) **H04L 9/08** (11) **2 721 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 12720645.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) IB 2012/052022 23.04.2012
(87) WO 2012/176076 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 IL 21366211
(54) • **SCHLÜSSELGENERIERUNG UNTER VER-WENDUNG MEHRERER SÄTZE VON GE-HEIMEN ANTEILEN**
• **KEY GENERATION USING MULTIPLE SETS OF SECRET SHARES**
• **GÉNÉRATION DE CLÉ À L'AIDE DE MULTIPLES ENSEMBLES DE PARTS SÈCRÈTES**
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) KIPNIS, Aviad, 90435 Efrat, IL HIBSHOOSH, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, IL
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H04L 9/12	→ (51) G06F 7/72
H04L 9/30	→ (51) G06F 7/72

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 427 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724935.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033754 05.05.2010
(87) WO 2010/129694 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 US 213082 P
(54) • **SELBSSIGNIERTE IMPLIZITE ZERTIFI-KATE**
• **SELF-SIGNED IMPLICIT CERTIFICATES**
• **CERTIFICATS IMPLICITES AUTO-SIGNÉS**
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) CAMPAGNA, Matthew, John, Ridgefield, CT 06877, US
STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
(60) 16169177.9

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 871 801 B1**
G06Q 50/06 **G06Q 10/10**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 14190251.0 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(30) 07.11.2013 US 201361901308 P
26.09.2014 US 201414498942
(54) • **Energieverwendungsdatenverwaltung**
• **Energy usage data management**
• **Gestion de données d'utilisation d'énergie**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MASHIMA, Daisuke, Sunnyvale, CA 94085, US
LAHOTI, Gaurav, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 755 351 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 14163377.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2014
- (30) 19.01.2005 CN 200510032912
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung
von Multicast-Diensten*
• *Method and system for processing
multicast services*
• *Procédé et système de traitement de
services de multidiffusion*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
- (62) 06705505.3 / 1 843 519

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 290 662 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01930597.8 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/012766 19.04.2001
- (87) WO 2001/082260 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 559983
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON UNTERBRECHUNGS-
FREIEN STROMVERSORUNGSSYSTEME-
MEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY
SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
SYSTEMES D'ALIMENTATION SANS
INTERRUPTION*
- (73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) HAMMOND, Brad, North Kingstown, RI
02852, US
MEISER, Carl, J., III, East Greenwich, RI
02818, US
GIAQUINTO, Todd, North Kingstown, RI
02852, US
MURPHY, Catherine, Warwick, RI 02886, US
REDMOND, Dan, Bradford, RI 02808, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 584 735 B1**
H04L 29/12 **H04W 16/16**
G06F 11/07 **H04W 24/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11290385.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • *Verfahren und System zur Störungsbe-
hebung bei hausinternen Netzwerken*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TROUBLE-
SHOOTING IN IN-HOUSE NETWORKS*

- *Procédé et système pour réparer des
réseaux domestiques*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gacandin, Haris, 2600 Antwerpen, BE
Pizurica, Veselin, 9052 Gent, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan
50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 830 259 B1**
H04L 12/26
- (25) Zh (26) En
- (21) 12871767.5 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (86) CN 2012/075820 21.05.2012
- (87) WO 2013/139082 2013/39 26.09.2013
- (30) 23.03.2012 CN 201210081819
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WALTUNG DER END-TO-END-DIENST-
LEISTUNG AUF BASIS EINES SCHWEL-
LENNWERTES UND NETZWERKMANAGER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
END-TO-END SERVICE PERFORMANCE
BASED ON THRESHOLD, AND NETWORK
MANAGER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER
LES PERFORMANCES D'UN SERVICE DE
BOUT EN BOUT SUR LA BASE D'UN
SEUIL, ET GESTIONNAIRE DE RÉSEAU
ASSOCIÉ*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Anyin, Shenzhen Guangdong
518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 493 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03746584.6 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/010187 02.04.2003
- (87) WO 2003/088575 2003/43 23.10.2003
- (30) 09.04.2002 US 119881
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON INFORMATIONEN
IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *MONITORING OF INFORMATION IN A
NETWORK ENVIRONMENT*
• *CONTROLE D'INFORMATIONS DANS UN
ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) BAKITA, Thomas, R., Raleigh, NC 27613, US
O'ROURKE, Chris, Apex, NC 27502, US
FRYE, Dwight, R., Cary, N.C. 27511, US
PITTINGER, Frank, W., Raleigh, NC 27612,
US
WHITE, John, G., Cary, NC 27511, US
SCHOMBURG, Keith, R., Apex, NC 27502,
US
MACKIE, Robert, A., Cary, NC 27513, US
DIXON, Walter, G., Fuquay-Varina, NC
27526, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 427 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10727853.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) IB 2010/001402 05.05.2010
- (87) WO 2010/128405 2010/45 11.11.2010
- (30) 07.05.2009 FR 0902206
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ANALYSIEREN DER TRANSAKTIONS-AUS-
BREITUNG IN EINEM MEHRPROTOKOLL-
NETZWERK EINES SYSTEMS-AUF-CHIP*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING
TRANSACTION PROPAGATION IN A
MULTIPROTOCOL NETWORK OF A
SYSTEM ON CHIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ANALYSER UNE PROPAGATION DES
TRANSACTIONS DANS UN RÉSEAU
MULTIPROTOCOLE D'UN SYSTÈME SUR
PUCE*
- (73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12,
Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) THEVENON, Julien, 38000 Grenoble, FR
PERRIN, Antoine, 38170 Seyssinet Pariset,
FR
- (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 532 120 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11739300.9 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) CA 2011/000131 04.02.2011
- (87) WO 2011/094851 2011/32 11.08.2011
- (30) 05.02.2010 US 301798 P
- (54) • *TEST VON NETZWERKKOMMUNIKATI-
ONSLINKS*
• *TESTING NETWORK COMMUNICATIONS
LINKS*
• *TEST DE LIAISONS DE COMMUNICA-
TIONS DE RÉSEAU*
- (73) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec,
Québec G1M 2K2, CA
- (72) GIGUERÉ, Bruno, Pierrefonds, Quebec H8Z
1J6, CA
PIETTE, Isabelle, Kirkland, Quebec H9J 4B1,
CA
GRENIER, Michel, Montreal, Quebec H2M
2R1, CA
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/413 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/54 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 253 109 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09719909.5 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) CA 2009/000287 10.03.2009
- (87) WO 2009/11869 2009/38 17.09.2009
- (30) 10.03.2008 US 35357 P
- (54) • *PLATTFORMUNABHÄNGIGE IDN-E-MAIL-
SPEICHERÜBERSETZUNG*
• *PLATFORM INDEPENDENT IDN E-MAIL
STORAGE TRANSLATION*

- *TRANSPPOSITION POUR STOCKAGE DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES IDN INDÉPENDAMMENT D'UNE PLATE-FORME*
- (73) Affiliat Limited, Office 107 3013 Lake Drive, CityWest, Dublin 24, IE
- (72) BAYLES, Len Albert, Toronto, Ontario M2P 2A8, CA
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H04L 12/58 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 964 340 B1**
H04L 1/18 **H04L 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06824626.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) SE 2006/050560 07.12.2006
- (87) WO 2007/073328 2007/26 28.06.2007
- (30) 22.12.2005 US 275325
- (54) • *NETZWERK-VERARBEITUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN VON PAKETEN*
• *NETWORK PROCESSING NODE AND METHOD FOR MANIPULATING PACKETS*
• *NOEUD DE TRAITEMENT DE RESEAU ET PROCEDE DE MANIPULATION DE PAQUETS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
JANSSON, Fredrik, S-172 37 Sundbyberg, SE
HÅKANSSON, Stefan, S-974 32 Luleå, SE
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, SE
BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
KIM, Moo Young, Seoul 120-823, KR
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 768 340 B1**
H04L 1/18 **H04W 76/02**
H04W 76/06 **H04W 80/02**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06019799.3 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 596402 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Timern während des Wiederherstellens von Empfangsseiten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling PDUs during re-establishing transmitting sides in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour traitement desPDUs pendant l'étape de re-établissement de récepteur dans un système de communications sans fil*
- (73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Taipei City, TW
- (74) Hoyer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 436 148 B1**
H04L 12/723 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09779591.8 (22) 29.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2009/056681 29.05.2009
- (87) WO 2010/136074 2010/48 02.12.2010
- (54) • *EIGENTÜMERSCHAFTSTRANSFER EINES LABEL SWITCHED PATH*
• *OWNERSHIP TRANSFER OF A LABEL SWITCHED PATH*
• *TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ D'UN CHEMIN COMMUTÉ PAR ÉTIQUETTE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FONDELLI, Francesco, I-56012 Calcinaia, IT
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
CECCARELLI, Daniele, I-16153 Genova, IT
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

H04L 12/709 → (51) **H04L 5/00**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/775**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/775** (11) **2 514 150 B1**
H04L 12/715

- (25) En (26) En
- (21) 10795898.5 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) US 2010/060573 15.12.2010
- (87) WO 2011/084520 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 641280
- (54) • *VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE*
- (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) JUDGE, Alan, M., Seattle WA 98144-2734, US
MCGAUGH, David, J., Seattle WA 98144-2734, US
HAMILTON, James, R., Seattle WA 98144-2734, US
PIETSCH, Justin, O., Seattle WA 98144-2734, US
O'MEARA, David, J., Seattle WA 98144-2734, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/775** (11) **2 514 151 B1**
H04L 12/715

- (25) En (26) En
- (21) 10801307.9 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) US 2010/060567 15.12.2010
- (87) WO 2011/084515 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 641260
- (54) • *VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE*
- (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) JUDGE, Alan, M., Seattle WA 98144-2734, US
MCGAUGH, David, J., Seattle WA 98144-2734, US

- HAMILTON, James, R., Seattle WA 98144-2734, US
- PIETSCH, Justin, O., Seattle WA 98144-2734, US
- O'MEARA, David, J., Seattle WA 98144-2734, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/775** (11) **2 514 152 B1**
H04L 12/715

- (25) En (26) En
- (21) 10801308.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) US 2010/060569 15.12.2010
- (87) WO 2011/084517 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 641255
- (54) • *VERTEILTE ROUTINGARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED ROUTING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE ROUTAGE DISTRIBUTÉE*
- (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) JUDGE, Alan, M., Seattle, WA 98144-2734, US
MCGAUGH, David, J., Seattle, WA 98144-2734, US
HAMILTON, James, R., Seattle, WA 98144-2734, US
PIETSCH, Justin, O., Seattle, WA 98144-2734, US
O'MEARA, David, J., Seattle, WA 98144-2734, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/801 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 903 222 B1**
H04W 28/08 **H04W 36/22**
H04W 40/02 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14183641.1 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 29.01.2014 US 201461932802 P
14.02.2014 US 201461939746 P
27.08.2014 US 201414470938
- (54) • *Verfahren für Verkehrssteuerung in einem drahtlosen Netzsystem und ein entsprechendes drahtloses Netzsystem*
• *Method of performing traffic steering in a wireless network system and related wireless network system*
• *Procédé pour l'orientation de trafic dans un système de réseau radio et système de réseau radio correspondant*
- (73) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Ye, Shiang-Rung, 221 New Taipei City, TW
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/835 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/911 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/923 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/927 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/931 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 621 137 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13152919.0 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591587 P
27.07.2012 US 201213560624
- (54) • *Integrierter Kombinator mit Gleichtaktkorrektur*
• *Integrated combiner with common mode correction*
• *Combinateur intégré avec correction de mode commun*
- (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Bertrand, Keith, Mountain View, California 94043, US
- (74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 715 992 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11722076.4 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2011/058834 30.05.2011
- (87) WO 2012/163400 2012/49 06.12.2012
- (54) • *SEKUNDÄRE KANALSCHÄTZUNG*
• *SECONDARY CHANNEL ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE CANAL SECONDAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
SACHS, Joachim, 191 34 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 715 993 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11722432.9 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2011/058835 30.05.2011
- (87) WO 2012/163401 2012/49 06.12.2012
- (54) • *PRIMÄRKANALSCHÄTZUNG*
• *PRIMARY CHANNEL ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE CANAL PRIMAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
SACHS, Joachim, SE-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 715 994 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11724159.6 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2011/058833 30.05.2011
- (87) WO 2012/163399 2012/49 06.12.2012
- (54) • *PILOTENVERSCHIEBUNG*

- *PILOT SHIFTING*
• *DECALAGE DE PILOTES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE
BALDEMAIR, Robert, SE-17069 Solna, SE
SACHS, Joachim, 191 34 Sollentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 224 782 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00968113.1 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/003965 16.10.2000
- (87) WO 2001/030039 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419211
- (54) • *DRAHTLOSES PARALLELES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS PARALLEL COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PARALLELE SANS FIL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HUDSON, John, Essex CM24 8LR, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10182283.1 / 2 290 888
10182484.5 / 2 290 889

H04L 25/14 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 798 806 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 12798929.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
- (86) US 2012/064307 09.11.2012
- (87) WO 2013/101342 2013/27 04.07.2013
- (30) 29.12.2011 US 201161581248 P
- (54) • *MODULATORS UD DAZUEGHÖRIGES VERFAHREN ZUR MODULATION VON SIGNALLEN IN NICHT BENACHBARTEN SPEKTRALBÄNDERN*
• *NON-CONTIGUOUS SPECTRAL-BAND MODULATOR AND METHOD FOR NON-CONTIGUOUS SPECTRAL-BAND MODULATION*
• *MODULATEUR DE BANDE SPECTRALE NON CONTIGUÉ ET PROCÉDÉ POUR MODULATION DE BANDE SPECTRALE NON CONTIGUÉ*
- (73) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GEILE, Michael Joseph, Bastavia, Ohio 45103, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 27/26 (11) **2 853 071 B1**

- (51) **H04L 27/34**
- (25) En (26) En

- (21) 13737362.7 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
- (86) IB 2013/000979 17.05.2013
- (87) WO 2013/175283 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 US 201213478526
- (54) • *MEHRTRÄGERSIGNALSPITZENLEISTUNGSMINDERUNG*
• *MULTI-CARRIER/TECHNOLOGY PEAK POWER REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE PUISSANCE DE CRÊTE MULTIPORTEUSE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MCGOWAN, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
DA SILVEIRA, Marthinus, Willem, Ottawa, Ontario K2J 4T4, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 (11) **2 913 969 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 14156875.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*
• *REDUCTION OF OQAM INTRINSIC INTERFERENCE ON PILOT FOR CHANNEL ESTIMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUR*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Weitkemper, Petra, Tokyo, JP
Bazzi, Jamal, Tokyo, JP
Kusume, Katsutoshi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04H 20/46**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 587 754 B1**
H04L 5/00
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11306381.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • *Hierarchische und adaptive digitale Mehrträgermodulation und -demodulation*
• *Hierarchical And Adaptive Multi-Carrier Digital Modulation And Demodulation*
• *Modulation et démodulation numérique multiporteuse adaptative et hiérarchique*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
Van Bruyssel, Danny, 2820 Bonheiden, BE
Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE
De Schepper, Koen, 2640 Mortsel, BE
Timmers, Michael, 3020 Herent, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 517 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06004206.6 (22) 02.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064144
(54) • *System, Methode und Speichermedium für die automatische Konfiguration einer IPv6 Adresse unter Vermeidung duplizierter Adressen*
• *System, method and recording medium for autoconfiguration of an IPv6 address avoiding duplicate addresses*
• *Système, méthode et moyen d'enregistrement pour la configuration automatique d'une adresse IPv6 en évitant des adresses doubles*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchida, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 730 921 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 05707794.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
(86) EP 2005/050184 18.01.2005
(87) WO 2005/094032 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015268
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON PRESENZDATEN EINER GRUPPE VON TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING PRESENCE DATA OF A TELECOMMUNICATIONS SUBSCRIBER GROUP AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER DES DONNÉES DE PRÉSENCE D'UN GROUPE D'ABONNÉS DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
(72) DIETERICH, Hartmut, 81827 München, DE
LIPKA, Michael, 80687 München, DE
NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München, DE
WIEDEMANN, Wiebke, 60486 Frankfurt am Main, DE
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 732 283 B1**
H04L 12/18

(25) De (26) De
(21) 05253601.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Multimedialdaten*
• *Method of transmission of multimedia data*
• *Méthode de transmission de données multimedia*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Diana, Clare Edwin, Southampton SO15 4HU, GB

Mitjana, Enric, 1170 Brüssel, BE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widnayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 826 981 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 06290318.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007
(54) • *INTERAKTIVES MULTIMEDIA-FERNSEHRUNDFUNKSYSTEM MIT EINEM ZUGEORDNETEN WERBUNGSKANAL*
• *INTERACTIVE MULTIMEDIA BROADCASTING SYSTEM WITH DEDICATED ADVERTISEMENT CHANNEL*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION MULTIMÉDIAS INTERACTIF AVEC UN CANAL SPÉCIALISÉ DE PUBLICITÉ*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Coppens, Toon, 2500 Lint, BE
Broos, Rudi Constantinus Josephina, 2910 Essen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 255 507 B1**

(25) En (26) En
(21) 09722939.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052104 23.02.2009
(87) WO 2009/115394 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUSSTELLUNG VON ABONNEMENTBERECHTIGUNGEN AN KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY ISSUING SUBSCRIPTION CREDENTIALS TO COMMUNICATION DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉALISER UN ENVOI SÉCURISÉ DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ D'ABONNEMENT À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SMEETS, Bernard, S-247 51 Dalby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 315 408 B1**
H04N 21/258

(25) En (26) En
(21) 10251628.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 US 582837
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Erneuerbarkeit mit digitalen Inhaltsschutzsystemen*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS FOR RENEWABILITY WITH DIGITAL CONTENT PROTECTION SYSTEMS*
• *Appareils, systèmes et procédés pour la capacité de renouvellement de systèmes de protection de contenu numérique*
- (73) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052, US

(72) Devanand, Priyadarsini, San Jose California 95112, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 382 804 B1**
H04N 21/426 **H04N 21/436**
H04N 21/4363

(25) En (26) En
(21) 09836637.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
(86) US 2009/066174 01.12.2009
(87) WO 2010/077514 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 345010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUM GENERIEREN EINER PERSÖNLICHEN IDENTIFIKATIONSNUMMERN (PIN) ZWISCHEN ZWEI GERÄTEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND STORAGE MEDIUM FOR PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER (PIN) GENERATION BETWEEN TWO DEVICES IN A NETWORK*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET LOGICIEL DE CRÉATION D'UN NUMÉRO PERSONNEL D'IDENTIFICATION (PIN) ENTRE DEUX DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MORONEY, Paul, La Jolla, California 92037, US
ZHANG, Jiang, La Jolla, California 92037, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 420 036 B1**
G06F 21/10 **G06F 21/33**

(25) En (26) En
(21) 10712936.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054297 31.03.2010
(87) WO 2010/118957 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 425490
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN TICKET-VERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC TICKET PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN TRAITEMENT DE BILLET ÉLECTRONIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROOS, Johan, SE-227 60 Lund, SE
BJÖRKENGREN, Ulf, SE-237 34 Bjärred, SE
CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 421 216 B1**
G06Q 20/32

(25) Zh (26) En
(21) 09843249.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) CN 2009/075726 18.12.2009
(87) WO 2010/118615 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 CN 200910132867
(54) • *ERWEITERTES NAHFELDKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SMART CARD UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*

- ENHANCED NEAR FIELD COMMUNICATION TERMINAL, SMART CARD AND COMMUNICATION METHOD THEREOF
 - TERMINAL DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE AMÉLIORÉ, CARTE INTELLIGENTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 JIA, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 436 164 B1**
H04L 9/32

- (25) Hu (26) En
 (21) 10730200.2 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (86) HU 2010/000060 21.05.2010
 (87) WO 2010/136830 2010/48 02.12.2010
 (30) 26.05.2009 HU 0900322

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD AND EQUIPMENT FOR ESTABLISHING SECURE CONNECTION ON A COMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION SECURISÉE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (73) Rózsahegy, László, Catherina Place 55, Stuart House, London Greater London SW1E 6DY, GB
 (72) RÓZSAHEGYI, László, London Greater London SW1E 6DY, GB
 KISS, Attila, R-540077 Marosvásárhely, RO
 SZABÓ, Péter Endre, R-540044 Marosvásárhely, RO
 (74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

(51) **H04L 29/06** (11) **2 577 931 B1**
H04W 36/00 **H04W 36/14**

- (25) En (26) En
 (21) 11718367.3 (22) 05.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) EP 2011/057201 05.05.2011
 (87) WO 2011/151126 2011/49 08.12.2011
 (30) 23.11.2010 US 952968
 01.06.2010 US 350165 P

- BEWAHRUNG EINES STATUS WÄHREND EINES ANRUFES BEI SITZUNGEN IMS-ZENTRALISIERTER DIENSTE
- PRESERVING MID-CALL STATE IN IMS CENTRALIZED SERVICES SESSIONS
- PRÉSERVATION D'UN ÉTAT DE SEMI-COMMUNICATION DANS DES SESSIONS DE SERVICES CENTRALISÉS D'IMS

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SEDLACEK, Ivo, S-261 52 Landskrona, SE
 KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 710 775 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
 (21) 11722041.8 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
 (86) EP 2011/058204 19.05.2011
 (87) WO 2012/155988 2012/47 22.11.2012

- VERFAHREN UND NETZWERK EINHEIT ZUR AUSWAHL EINES SERVERS ZUR EINRICHTUNG EINER ANRUFSSITZUNG ZUR REGISTRIERUNG EINES TEILNEHMERS IN EINEM VOIP NETZWERK
- METHOD AND NETWORK ENTITY FOR SELECTING FOR A SUBSCRIBER A CALL SESSION ESTABLISHING SERVER TO BE REGISTERED WITH IN A VOICE OVER INTERNET PROTOCOL NETWORK
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR LA SÉLECTION D'UN SERVEUR D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION POUR L'ENREGISTREMENT D'UN CORRESPONDANT DANS UN RÉSEAU VOIP

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
 (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 876 B1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 13782022.1 (22) 27.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
 (86) CN 2013/073269 27.03.2013
 (87) WO 2013/159623 2013/44 31.10.2013
 (30) 28.04.2012 CN 201210133881

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWEISUNG UND IMPLEMENTIERUNG VON KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG
- METHOD AND DEVICE FOR INSTRUCTING AND IMPLEMENTING COMMUNICATION MONITORING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ORDONNER ET METTRE EN UVRE LA SURVEILLANCE D'UNE COMMUNICATION

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
 GAO, Yang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 40/00**

H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04L 25/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 72/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 194 692 B1**
H04N 21/235 **H04N 21/436**
H04N 21/4788 **H04N 21/858**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
 (21) 09252689.6 (22) 27.11.2009

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.06.2010
 (30) 03.12.2008 US 327111

- Techniken zum Verschieben von Inhalt auf ein angeschlossenes Gerät
- Techniques to push content to a connected device
- Techniques pour envoyer un contenu dans un dispositif connecté

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Barnes, Shannon B., Gilbert, AZ 85296, US
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 572 495 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10721153.4 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
 (86) EP 2010/056996 20.05.2010

- (87) WO 2011/144245 2011/47 24.11.2011

- SYSTEM UND METHODE FÜR DIE LEITUNG VON DATENANLIEFERUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA DELIVERY IN A PEER-TO-PEER NETWORK
- SYSTÈME ET MÉTHODE POUR CONTRÔLER LA LIVRAISON DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU P2P

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SOUZA, Victor, S-169 35 Stockholm, SE
 CARVALHO, Tereza, Cristina Melo de Brito, CEP-04561-00 São Paulo, BR
 MIERS, Charles, Christian, CEP-05345-000 São Paulo, BR

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 671 186 B1**
G06G 50/00 **G06F 21/10**
G06F 21/31 **G06F 21/62**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 12742209.5 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
 (86) US 2012/023586 02.02.2012

- (87) WO 2012/106496 2012/32 09.08.2012

- (30) 02.02.2011 US 201161438799 P
 09.11.2011 US 201113292502

- SICHERE INSTRUMENTIERUNG EINES SOZIALEN NETZES ÜBER EIN SICHERHEITSMODELL
- SECURE SOCIAL WEB ORCHESTRATION VIA A SECURITY MODEL

- *ORCHESTRATION DE WEB SOCIAL SÉCURISÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN MODÈLE DE SÉCURITÉ*
- (73) Metasecure Corporation, 2323 Clear Lake City Blvd. Suite 180-299, Houston, Texas 77062, US
- (72) MAIDA-SMITH, Kathy, J., Houston, Texas 77062, US
- ENGLE, Steven, W., Mukilteo WA 98275-5436, US
- NIEVES, Michael, J., Seabrook, Texas 77586, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 473 B1**
H04W 88/18 **H04M 1/725**

- (25) Zh (26) En
(21) 13789149.5 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) CN 2013/073884 08.04.2013
(87) WO 2014/048105 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 CN 201210361466
- *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT MENSCH-MA-SCHINE-INTERAKTION*
 - *HUMAN-MACHINE INTERACTION DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'INTERACTION HOMME-MACHINE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Liangwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Gong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 782 319 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13160174.2 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- *Proxy-Vorrichtung mit Zwischenspeicher-einheit zum Verbinden von Kommunikationsnetzen*
 - *Proxy device interconnecting communications networks and including a caching unit*
 - *Dispositif de proxy interconnectant des réseaux de communication et incluant une unité de cache*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Rollet, Romain, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 938 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169111.3 (22) 20.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 28.10.2015
- *Geolokalisierungssystem*
 - *Geopositioning method*
 - *Méthode de géolocalisation*
- (73) Proxistore S.A., Boulevard Léopold II, 170, 1080 Bruxelles, BE
- (72) van Boucq, Bruno, 1320 Beauvechain, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04L 29/08 → (51) **A61B 5/00**

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/173**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 609 293 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 04758406.5 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) US 2004/009324 25.03.2004
(87) WO 2004/088954 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 401902
- *NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG MIT GATEWAY-LASTVERTEILUNG*
 - *NETWORK ADDRESS TRANSLATION WITH GATEWAY LOAD DISTRIBUTION*
 - *TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU COMPORTANT UNE DISTRIBUTION DE LA CHARGE DES PASSERELLES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SATAPATI, Suresh, Sunnyvale, CA 94085, US
- WILSON, Ian, Herbert, Edinburgh Midlothian EH10 4JJ, GB
- MCLAGGAN, Douglas, Edinburgh Midlothian EH12 8JA, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 757 743 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 12792507.1 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) CN 2012/075059 04.05.2012
(87) WO 2012/163215 2012/49 06.12.2012
(30) 16.11.2011 CN 201110362774
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG, AUSRÜSTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER DHCP-SNOOPING-BINDUNGS-TABELLE*
 - *METHOD, DEVICE, APPARATUS AND SYSTEM FOR GENERATION OF DHCP SNOOPING BINDING TABLE*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, APPAREIL ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE TABLE DE LIAISON DE SURVEILLANCE DE TRAFIC DHCP*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Zhichong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 695 524 B1**
H04L 12/24 **H04Q 3/00**
H04L 29/08 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 04802184.4 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 30.08.2006
(86) CA 2004/002005 22.11.2004
(87) WO 2005/050952 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523703 P
- *BACK UP VON NETZWERKEINRICHTUNGEN*
 - *BACK UP OF NETWORK DEVICES*
 - *SYSTEME DE SECOURS POUR DISPOSITIFS RESEAU*
- (73) Avaya Canada Corp., Suite 900 1959 Upper Water Street Halifax, Nova Scotia B3J 3N2, CA
- (72) POUSTCHI, Behrouz, Ottawa, Ontario K2K 2Z7, CA
- GAGNON, Natalie, Ann, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
- BELL, Jennifer, Montreal, Quebec H3H 1Y3, CA
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 1/23 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 458 743 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848205.2 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) CN 2009/075590 15.12.2009
(87) WO 2011/017875 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 CN 200910162769
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ORDNUNGSGEMÄSSEN ANSCHLUSS EINER ÜBER EIN ENDGERÄT GESTEUERTEN BLUETOOTH-KOPFHÖRERS*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERLY CONNECTION OF BLUETOOTH EARPHONE CONTROLLED BY TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONNEXION ORDONNÉE D'ÉCOUTEUR BLUETOOTH COMMANDÉE PAR UN TERMINAL*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 860 856 B1**

(25) En (26) En
(21) 07108246.5 (22) 15.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 KR 20060046629

- (54) • Verfahren zum Bereitstellen einer Bildschirmoberfläche mit visuellen Effekten für den Ruhezustand und Verfahren zum Bereitstellen eines Bildschirmschoners damit
- Method for providing idle screen layer endowed with visual effect and method for providing idle screen by using the same
- Procédé pour fournir une couche d'écran de veille comportant un effet visuel et procédé pour fournir un écran de veille utilisant cette couche

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Baek, Sung-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Yong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Kyoung-Sik, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hee-Woong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jong, In-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jeon, Hee-Kyung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 290 928 B1**

H04L 29/08 **H04W 4/02**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 10002313.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079696
27.08.2009 KR 20090079697

- (54) • Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines Kamera-Vorschau-Bildes
- Mobile terminal and method for controlling a camera preview image
- Terminal mobile et procédé de contrôle d'une image de prévisualisation d'appareil photographique

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) Lee, Min Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 372 989 B1**

G06F 17/30 **G06F 3/0483**

(25) En (26) En
(21) 11160638.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 02.04.2010 KR 20100030423

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schreiben einer Nachricht auf einem mobilen Endgerät
- Apparatus and method for writing message in mobile terminal
- Appareil et procédé pour l'écriture de messages dans un terminal mobile

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeon, Yong-Joon, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/08**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 488 622 B1**

H04M 3/30

(25) En (26) En
(21) 03722710.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001359 27.03.2003
(87) WO 2003/084198 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 EP 02252351

- (54) • FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FERNSPRECHLEITUNGEN
- FAULT DETECTION METHOD AND APPARATUS FOR TELEPHONE LINES
- PROCÉDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DEFAUTS POUR LIGNES TELEPHONIQUES

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) LUNT, Nicholas, Ipswich, Suffolk IP5 3UA, GB

BIRDSALL, Paul, Ipswich, Suffolk IP4 2EZ, GB

BECKFORD, Michael, William, Derby, Derbyshire DE23 6JE, GB

CHATTEL, Andrew, David, Ipswich, Suffolk IP4 4NQ, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 338 268 B1**

H04L 12/58 **G06F 21/60**
H04L 29/06 **H04W 4/20**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 09830684.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) US 2009/005539 09.10.2009

(87) WO 2010/065056 2010/23 10.06.2010
(30) 10.10.2008 US 285689

- (54) • TRANSAKTIONSSYSTEM FÜR GESCHÄFTLICHE UND SOZIALE NETZWERKE
- A TRANSACTION SYSTEM FOR BUSINESS AND SOCIAL NETWORKING
- SYSTÈME DE TRANSACTION POUR DES RÉSEAUX D'AFFAIRES ET SOCIAUX

(73) Coffing, Dan, 9500 Braddock Road, Fairfax, VA 22032, US

Bonfiglio, Lou, 6324 Higham Drive, Alexandria, VA 22310, US

(72) Coffing, Dan, Fairfax, VA 22032, US
Bonfiglio, Lou, Alexandria, VA 22310, US

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/14**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 11/08** (11) **2 114 062 B1**

H04M 1/725 **H04N 5/445**
H04N 21/81 **H04N 21/488**

H04N 21/4788 **H04N 21/443**
H04N 21/435 **H04N 21/41**

H04N 21/235 **H04M 1/253**
H04L 29/06 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 09075326.0 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
(30) 10.04.2006 GB 0607191

- (54) • Benachrichtigung über Kommunikationsereignisse
- User interface for a communication device
- Notification d'événements de communication

(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) Lamb, Duncan, 10123 Tallinn, EE
Laasik, Marek, 13417 Tallinn, EE

Brenes, Manrique, Corona del Mar, CA 92625, US

O'Loughlin, Gareth, London N7 8PD, GB

(74) Townsend, Martyn, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 07732345.9 / 2 005 717

H04N 1/028 → (51) **H01L 27/14**

H04N 1/04 → (51) **B26D 5/30**

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/40**

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/228 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 512 124 B1**

G06T 1/00 **H04N 5/225**
H04N 5/228 **H04N 5/238**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En
(21) 10835639.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) JP 2010/006346 27.10.2010

(87) WO 2011/070708 2011/24 16.06.2011

(30) 08.12.2009 JP 2009278557

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE PROCESSING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KANAMORI, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/345** (11) **2 415 254 B1**

H04N 5/355
(25) En (26) En

(21) 10713806.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) US 2010/000942 30.03.2010

(87) WO 2010/114594 2010/40 07.10.2010

(30) 01.04.2009 US 416172

(54) • *EXPONIEREN VON PIXELGRUPPEN BEI DER ERZEUGUNG VON DIGITALBILDERN*
• *EXPOSING PIXEL GROUPS IN PRODUCING DIGITAL IMAGES*
• *EXPOSITION DE GROUPE DE PIXELS DANS LA PRODUCTION D'IMAGES NUMÉRIQUES*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DEEVER, Aaron Thomas, Rochester New York 14650, US

PILLMAN, Bruce Harold, Rochester New York 14650, US

COMPTON, John Thomas, Rochester New York 14650, US

ENGE, Amy Dawn, Rochester New York 14650, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(60) 16152606.6 / 3 038 356

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/345**

H04N 5/445 → (51) **H04M 11/08**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/262**

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

H04N 7/00 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 569 939 B1**
H04N 7/15 **H04N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11722955.9 (22) 12.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 20.03.2013

(86) US 2011/036257 12.05.2011

(87) WO 2011/143434 2011/46 17.11.2011

(30) 12.05.2010 US 334054 P

12.05.2010 US 334045 P

11.05.2011 US 201113105691

12.05.2010 US 334050 P

12.05.2010 US 334043 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FUER SKALIERBARE HERSTELLUNG VON MEDIENSTREAMS FUER ECHTZEIT MULTIMEDIA KOMMUNIKATION*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR SCALABLE COMPOSITION OF MEDIA STREAMS FOR REAL-TIME MULTIMEDIA COMMUNICATION*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR COMPOSITION EVOLUTIVE DE FLUX MEDIAS POUR COMMUNICATION MULTIMEDIA EN TEMPS REEL*

(73) Blue Jeans Network, Inc., 3000 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PERIYANNAN, Alagu, Palo Alto CA 94303, US

ANAND, Raghavan, Santa Clara 95051, US
GRUPENHOFF, Michael, Palo Alto CA 94306, US

KALLURI, Ravi, Kiran, San Jose CA 95135, US

WEBER, Emmanuel, San Jose CA 95136, US

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H04N 7/14 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 056 601 B1**
H04N 7/173 **H04N 5/445**

(25) En (26) En

(21) 08162555.0 (22) 18.08.2008

(84) DE GB NL

(43) 06.05.2009

(30) 05.11.2007 KR 20070112365

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Ansichtsinformationen zum Anzeigen einer Liste von Kanälen, die von Anrufempfängern gesehen wird*

• *Method for providing viewing information for displaying a list of channels viewed by call recipients*

• *Procédé pour fournir des informations d'affichage pour afficher une liste des chaînes consultées par les destinataires d'appel*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Ji-hyun, Seoul, KR

Kim, Ji-eun, Seoul, KR

Jo, Sung-baik, Gyeonggi-do, KR

Kim, Il-kwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 869 888 B1**
H04N 19/105 **H04N 19/70**
H04N 19/172 **H04N 19/46**
H04N 19/30 **H04N 19/187**

(25) En (26) En

(21) 06710582.5 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) IB 2006/000648 23.03.2006

(87) WO 2006/109117 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 US 671213 P

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EFFEKTIVEN CODIEREN UND DECODIEREN VON VIDEODATEN*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EFFECTIVELY CODING AND DECODING OF VIDEO DATA*

• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE CODER ET DE DECODER EFFICACEMENT DES DONNEES VIDEO*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WANG, Ye-Kui, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 13/02** (11) **2 866 446 B1**

(25) En (26) En

(21) 13462006.1 (22) 28.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015

(54) • *Verfahren und tragbare Multi-Kamera-Vorrichtung zur Herstellung von Stereobildern*

• *Method and multi-camera portable device for producing stereo images*

• *Procédé et dispositif portable multicaméra pour produire des images stéréo*

(73) Lateral Reality Kft., Budafoki ut. 91-93, 1117 Budapest, HU

(72) Torma, Péter, H-2072 Zsámbék, HU

(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

H04N 13/02 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 876 881 B1**

(25) En (26) En

(21) 15150924.7 (22) 04.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2015

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Qualitätswertes eines Videostroms*

• *Method and system for determining a quality value of a video stream*

• *Procédé et système pour déterminer une valeur de qualité d'un flux vidéo*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Gustafsson, Jörgen, 972 52 Luleå, SE

Lindegren, David, 97751 Luleå, SE

Petersson, Martin, 18634 Vallentuna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 08875275.3 / 2 347 599

H04N 19/105 → (51) **H04N 7/24**

H04N 19/172 → (51) **H04N 7/24**

H04N 19/187 → (51) **H04N 7/24**

H04N 19/30 → (51) **H04N 7/24**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/50**

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/423**

(51) **H04N 19/423** (11) **2 901 680 B1**
H04N 19/44 **H04N 19/70**
H04N 19/31

(25) En (26) En

(21) 13770472.2 (22) 26.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015

(86) EP 2013/070093 26.09.2013

(87) WO 2014/049066 2014/14 03.04.2014

(30) 28.09.2012 US 201261706869 P

(54) • *DECODIERUNG UND CODIERUNG VON BILDERN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *DECODING AND ENCODING OF PICTURES OF A VIDEO SEQUENCE*
• *DÉCODAGE ET CODAGE D'IMAGES D'UNE SÉQUENCE VIDÉO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SAMUELSSON, Jonatan, 112 50 Stockholm, SE

SJÖBERG, Rickard, 113 62 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(60) 16169447.6

H04N 19/44 → (51) **H04L 1/00**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/423**

H04N 19/46 → (51) **H04N 7/24**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/50**

- (51) **H04N 19/50** (11) **2 898 691 B1**
H04N 19/46 **H04N 19/70**
H04N 19/30
- (25) En (26) En
(21) 13753382.4 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) US 2013/054983 14.08.2013
(87) WO 2014/046813 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704214 P
12.08.2013 US 201313964688
- (54) • ANZEIGE UND AKTIVIERUNG VON PARAMETERMENGEN ZUR VIDEOCODIERUNG
• INDICATION AND ACTIVATION OF PARAMETER SETS FOR VIDEO CODING
• INDICATION ET ACTIVATION D'ENSEMBLES DE PARAMÈTRES DE CODAGE VIDEO
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 19/56** (11) **1 287 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939479.0 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) US 2001/017053 24.05.2001
(87) WO 2001/095632 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 587961
- (54) • GLOBALE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ZUR GENERIERUNG VON SPRITES
• GLOBAL MOTION ESTIMATION FOR SPRITE GENERATION
• ESTIMATION GLOBALE DES MOUVEMENTS EN VUE DE LA CREATION DE LUTINS
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego, CA 92122, US
CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- H04N 19/70** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 19/70** → (51) **H04N 19/423**
-
- H04N 19/70** → (51) **H04N 19/50**
-
- (51) **H04N 19/91** (11) **2 088 784 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829890.8 (22) 16.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.2009
(86) JP 2007/070156 16.10.2007
(87) WO 2008/065822 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006319981
- (54) • KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN
• ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Toshihiro, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H04N 21/234** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/235** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/235** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04N 21/235** → (51) **H04M 11/08**
-
- (51) **H04N 21/2368** (11) **2 188 808 B1**
H04N 21/43 **H04N 21/434**
H04N 21/462 **H04N 21/472**
H04N 21/643 **H04N 21/81**
H04N 21/8543 **H04N 21/858**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 08782938.8 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) AU 2008/001190 15.08.2008
(87) WO 2009/023902 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956405 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSABLIEFERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DELIVERY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (73) Linus (AUST) Pty Ltd, 40 Glasshouse Road, Collingwood VIC 3066, AU
(72) O'HANLON, Finbar, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- H04N 21/254** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/258** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04N 21/262** (11) **2 559 232 B1**
H04N 21/2665 **H04N 21/482**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 11720598.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) NL 2011/050261 18.04.2011
(87) WO 2011/129700 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 EP 10160135
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR KOMPRESSION VON RUNDFUNK METADATEN
• BROADCAST METADATA COMPRESSION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPRESSION DE MÉTADONNÉES DE DIFFUSION
- (73) Liberty Global Europe Holding B.V., Boeing Avenue 53, 1119 PE Schiphol-Rijk, NL
(72) GREEN, Nicholas, Wellington, NZ
ELLIOTT, Simon, Cranleigh Surrey GU6 8RL, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- H04N 21/2665** → (51) **H04N 21/262**
-
- H04N 21/41** → (51) **H04M 11/08**
-
- (51) **H04N 21/422** (11) **2 595 402 B1**
H04N 21/442 **G06F 3/01**
G06K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 12192363.5 (22) 13.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 US 201113301425
- (54) • System zur Steuerung lichtaktivierter Vorrichtungen
• System for controlling light enabled devices
• Système de commande de dispositifs activés par la lumière
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Katz, Sagi, Redmond, WA Washington 98052, US
Adler, Avishai, Redmond, WA Washington 98052, US
Yahav, Giora, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- H04N 21/426** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04N 21/43** → (51) **H04N 21/2368**
-
- H04N 21/434** → (51) **H04N 21/2368**
-
- H04N 21/435** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/435** → (51) **H04M 11/08**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04N 21/4363** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04N 21/438** (11) **1 955 540 B1**
H04N 21/488 **H04N 21/61**
- (25) En (26) En
(21) 05824253.8 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.2008
(86) US 2005/041564 14.11.2005
(87) WO 2007/055702 2007/20 18.05.2007
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSTIMMUNG NUR FÜR KABEL
• A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CABLE-ONLY TUNING
• SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTONISATION AUTOMATIQUE POUR SIGNAUX PAR CABLE UNIQUEMENT
- (73) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- H04N 21/44** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/442** → (51) **H04N 21/422**
-
- H04N 21/443** → (51) **H04M 11/08**
-
- H04N 21/462** → (51) **G11B 20/00**
-
- H04N 21/462** → (51) **H04N 21/2368**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04N 21/2368**
-
- H04N 21/4788** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04N 21/4788** → (51) **H04M 11/08**
-
- H04N 21/482** → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/488	→ (51) H04M 11/08
H04N 21/488	→ (51) H04N 21/438
H04N 21/61	→ (51) H04N 21/438
H04N 21/6332	→ (51) G11B 20/00
H04N 21/643	→ (51) H04N 21/2368
H04N 21/654	→ (51) G11B 20/00
H04N 21/81	→ (51) G11B 20/00
H04N 21/81	→ (51) H04M 11/08
H04N 21/81	→ (51) H04N 21/2368
H04N 21/835	→ (51) G11B 20/00
H04N 21/8543	→ (51) H04N 21/2368
H04N 21/858	→ (51) H04L 29/08
H04N 21/858	→ (51) H04N 21/2368

(51) H04Q 3/00	(11) 2 850 846 B1
H04W 24/00	
(25) En	(26) En
(21) 12721181.1	(22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.03.2015	
(86) EP 2012/002086	15.05.2012
(87) WO 2013/170865	2013/47 21.11.2013
(54) • ÜBERWACHUNG EINES FUNKZUGRIFFS-TRÄGERS	
• RADIO ACCESS BEARER MONITORING	
• SURVEILLANCE DE SUPPORT D'ACCÈS RADIO	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) BÄDER, Attila, H-2071 Paty, HU	
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE	

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/14**

(51) H04Q 9/00	(11) 1 600 028 B1
(25) Ko	(26) En
(21) 04717316.6	(22) 04.03.2004
(84) DE FR GB SE	
(43) 30.11.2005	
(86) KR 2004/000461	04.03.2004
(87) WO 2004/080108	2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003	KR 2003013497
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBE- DIENUNG DER KAMERA-FUNKTION DURCH DIE FUNKWELLE IN EINEM ASYNCHRONEN MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT	
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE- CONTROLLING CAMERA FUNCTION THROUGH THE RADIO WAVE IN ASYN- CHROUS MOBILE COMMUNICATION TERMINAL	
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA TELE- COMMANDE DE FONCTION CAMERA PAR ONDE RADIOELECTRIQUE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ASYNCHRON	
(73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR	
(72) LEE, Donghahk, Seongnam-si, 463-829 Gyeonggi-do, KR	
CHUNG, Wonsuk, Seongbuk-gu, 136-062 Seoul, KR	

(74) PARK, Seongsoo, Gangseo-gu, 157-902 Seoul, KR	
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H04Q 9/00	(11) 2 239 955 B1
(25) De	(26) De
(21) 09159806.0	(22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.10.2010	
(30) 09.04.2009	US 167974 P
(54) • Energiegesteuerte Datenübermittlung ei- nes Feldgeräts	
• Energy-controlled data transmission of a field device	
• Transmission de données commandée par l'énergie d'un appareil de terrain	
(73) VEGA Grieshaber KG, Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, DE	
(72) Isenmann, Andreas, 77716, Haslach i.K., DE Allgaier, Volker, 77716, Haslach i.K., DE Deck, Thomas, 77709 Wolfach, DE Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli- senstrasse 3, 80335 München, DE	

(51) H04Q 9/00	(11) 2 894 872 B1
H04B 3/54	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15150165.7	(22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.07.2015	
(30) 10.01.2014	FR 1450184
(54) • Verfahren zur Verlaufsplanung der Auf- gaben in einem PLC-Netz	
• Method for scheduling tasks in a power line carrier network	
• Procédé d'ordonnancement de tâches dans un réseau à courants porteurs en ligne	
(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil- Malmaison, FR	
(72) Teboulle, Henri, 92500 Rueil Malmaison, FR Sergi, Jérémie, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR	

H04Q 11/04 → (51) **H04W 72/12**

H04R 1/10 → (51) **H04R 5/00**

(51) H04R 1/28	(11) 2 654 320 B1
(25) En	(26) En
(21) 13163845.4	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(30) 17.04.2012	GB 201206729
(54) • Lautsprecher	
• Loudspeaker	
• Haut-parleur	
(73) GP Acoustics International Limited, 1/F, Gold Peak Building 30 Kwai Wing Road Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN	
(72) Dodd, Mark, Woodbridge Suffolk IP12 4DD, GB	
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intel- lectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB	

H04R 3/00 → (51) **H03F 1/52**

(51) H04R 5/00	(11) 2 667 635 B1
H04R 5/04	H04S 1/00
G10L 21/0208	H04R 1/10
G10L 21/0216	
(25) En	(26) En
(21) 13168723.8	(22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(30) 22.05.2012	KR 20120054448
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rausch- entfernung	
• Apparatus and method for removing noise	
• Appareil et procédé pour éliminer le bruit	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
Yonsei University Wonju Industry- Academic Cooperation Foundation, 1 Yeonsedae-gil Wonju-si, Gangwon-do 220-710, KR	
(72) Sohn, Jun-il, Gyeonggi-do 446-712, KR Ku, Yun-seo, Gyeonggi-do 446-712, KR Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do 446-712, KR Kim, Jong-jin, Gyeonggi-do 446-712, KR Park, Young-cheol, Gangwon-do 220-710, KR	
Lee, Heun-chul, Gyeonggi-do 446-712, KR	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/00**

(51) H04R 9/02	(11) 1 604 543 B1
(25) NI	(26) En
(21) 04716814.1	(22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.12.2005	
(86) NL 2004/000158	03.03.2004
(87) WO 2004/080120	2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003	NL 1022820
(54) • LAUTSPRECHER	
• LOUDSPEAKER	
• HAUT-PARLEUR	
(73) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN Zwaag, NL	
(72) DE HAAN, Philip Derek Eduard, 1079 NJ Amsterdam, NL	
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	

(51) H04R 25/00	(11) 1 787 493 B1
(25) En	(26) En
(21) 05777681.7	(22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2007	
(86) DK 2005/000563	03.09.2005
(87) WO 2006/026988	2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004	DK 200401349
16.03.2005	US 661917 P
(54) • ÖHRSTÜCK FÜR EIN HÖRGERÄT UND EIN HÖRGERÄT	
• EARPIECE FOR A HEARING AID AND A HEARING AID	
• OREILLETTE POUR UN AIDE AUDITIVE ET UNE AIDE AUDITIVE	
(73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK	
(72) ESPERSEN, Christian, Bohl, DK-2750 Ballerup, DK	
OLSEN, Jorgen, Mejner, DK-3400 Hillerød, DK	

(51) H04R 25/00	(11) 2 172 062 B1
(25) De	(26) De

(21) 08774916.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058910 09.07.2008
(87) WO 2009/016010 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035171

(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES
HÖRGERÄTS MIT HILFE EINES PERZEP-
TIVEN MODELLS
• METHOD FOR ADAPTING A HEARING
DEVICE USING A PERCEPTIVE MODEL
• PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN APPA-
REIL DE CORRECTION AUDITIVE À
L'AIDE D'UN MODÈLE PERCEPTIF

(73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent
06-08, Singapore 139959, SG
(72) FRÖHLICH, Matthias, 91056 Erlangen, DE
LATZEL, Matthias, 91330 Eggolsheim, DE
PUDER, Henning, 91052 Erlangen, DE
STEINBUSS, Andre, 91052 Erlangen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 476 266 B1**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 09849310.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(86) SG 2009/000322 08.09.2009
(87) WO 2011/031233 2011/11 17.03.2011

(54) • HÖRHILFE MIT DRAHTLOSER BATTERIE-
LADEFUNKTION
• HEARING AID WITH WIRELESS BATTERY
CHARGING CAPABILITY
• PROTHÈSE AUDITIVE À CAPACITÉ DE
CHARGER DE MANIÈRE SANS FIL UNE
BATTERIE

(73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent
06-08, Singapore 139959, SG
(72) NEUMANN, Benjamin, 91369 Wiesenthan,
DE
KLEMENZ, Harald, Singapore 159958, SG
LIM, Kristy, Singapore 600307, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 658 289 B1**

(25) De (26) De
(21) 13164027.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206759

(54) • Verfahren zum Steuern einer Richtcharak-
teristik und Hörsystem
• Method for controlling an alignment char-
acteristic and hearing aid
• Procédé de commande d'une caractéris-
tique de guidage et système auditif

(73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent
06-08, Singapore 139959, SG
(72) Aubreville, Marc, 90478 Nürnberg, DE
Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Wehr, Stefan, 96114 Hirschaid - Seigendorf,
DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 680 611 B1**

(25) De (26) De
(21) 13168267.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012210983

(54) • Hybridier Hörinstrument-Konnektor
• Hybrid hearing aid connector
• Connecteur d'instrument auditif hybride

(73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent
06-08, Singapore 139959, SG

(72) Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE

Barth, Joachim Roland, 90408 Nürnberg, DE

Kral, Holger, 90766 Fürth, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 699 021 B1**
H04R 1/38

(25) En (26) En
(21) 13179859.7 (22) 09.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682589 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung
der eigenen Stimme in einer Hörhilfedor-
richtung
• Method and apparatus for own-voice
sensing in a hearing assistance device
• Procédé et appareil de détection de sa
propre voix dans un dispositif d'aide
auditive

(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park
Minnesota 55416, US

Jensen, Lars Tuborg, Eden Prairie Minnesota
55347, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 29/00** (11) **2 661 910 B1**

(25) En (26) En
(21) 12700523.9 (22) 02.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) IB 2012/050005 02.01.2012

(87) WO 2012/093343 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 EP 11150160

(54) • DICHTUNGSQUALITÄTSBESTIMMUNG
FÜR EINE DICHTUNG IN EINEM GEHÖR-
GANG
• SEAL-QUALITY ESTIMATION FOR A SEAL
FOR AN EAR CANAL

• ESTIMATION D'UNE QUALITÉ D'ÉTAN-
CHÉITÉ D'UN JOINT DESTINÉ À UN
CANAL AUDITIF

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DUISTERS, Ronald Petrus Nicolaas, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04R 29/00** → (51) **H03F 1/52**

(51) **H04S 1/00** → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04S 1/00** → (51) **H04R 5/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 403 275 B1**
H04W 4/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 11179978.9 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2012

(54) • Telekommunikationschipkarte und Verfah-
ren dafür

• Telecommunications chip card and
method thereof

• Carte à puce de télécommunications et
procédé correspondant

(73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1,
24220 Flintbek, DE

(72) Cricco, Rémy, 13180 Gignac La Nerthe, FR

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 07118165.5 / 2 048 900

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 853 B1**

(25) En (26) En
(21) 13737852.7 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) IB 2013/054063 17.05.2013

(87) WO 2013/171724 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261648768 P
13.05.2013 US 201313892870

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTÜCKEN M2M-RELEVANTER IDENTI-
TÄTEN WÄHREND DER EINRICHTUNG
EINES ZUGANGSNETZTRÄGERS

• METHOD AND APPARATUS FOR POPU-
LATING M2M RELEVANT IDENTITIES
DURING ACCESS NETWORK BEARER
SETUP

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER
DES IDENTITÉS PERTINENTES MACHINE-
MACHINE PENDANT L'ÉTABLISSEMENT
D'UNE PORTEUSE D'ACCÈS RÉSEAU

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec
H9G 2Z8, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 4/02** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 4/02** → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 225 896 B1**
H04W 4/02 **H04W 8/24**
H04W 4/18 **H04W 4/20**

(25) En (26) En
(21) 08868360.2 (22) 06.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) US 2008/082549 06.11.2008

(87) WO 2009/085399 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 US 962139

(54) • MOBILES SYSTEM FÜR VIRTUELLE UND
ERWEITERTE REALITÄTEN
• MOBILE VIRTUAL AND AUGMENTED
REALITY SYSTEM

• SYSTÈME MOBILE DE RÉALITÉ
VIRTUELLE ET AUGMENTÉE

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) SCHULER, Francesca, Des Plaines Illinois
60016, US

BUHRKE, Eric R., Clarendon Hills Illinois
60514, US

GYORFI, Julius S., Vernon Hills Illinois
60061, US

JONNALAGADDA, Krishna D., Algonquin
Illinois 60102, US

LOPEZ, Juan M., Chicago Illinois 60661, US

YU, Han, Carpentersville Illinois 60110, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 4/06** (11) **2 070 368 B1**
H04W 68/04 **H04L 1/16**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 07833143.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) KR 2007/004830 02.10.2007
(87) WO 2008/041823 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 827866 P
30.10.2006 US 863545 P
02.10.2007 KR 20070099286

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER PAGING-NACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PAGING MESSAGE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• MÉTHODE DE TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'UN MESSAGE DE RADIO-MESSAGERIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 498 521 B1**
H04W 76/02 **H04W 80/04**

(25) Zh (26) En
(21) 10788645.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) CN 2010/071275 24.03.2010
(87) WO 2010/145249 2010/51 23.12.2010
(30) 05.11.2009 CN 200910237220

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IP-VERBINDUNG ZWISCHEN MOBILEN ENDGERÄTEN
• METHOD FOR ESTABLISHING AN IP CONNECTION BETWEEN MOBILE TERMINALS
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION INTERNET ENTRE TERMINAUX MOBILES

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BAO, Zhifan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Qun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/04**

H04W 4/20 → (51) **H04M 3/42**

H04W 8/24 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 8/26** (11) **1 941 769 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06839548.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/060245 25.10.2006
(87) WO 2007/051132 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 730244 P
30.01.2006 US 343381

(54) • ZUGRIFF AUF TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN MITTELS MOBILTELEFONNUMMERN
• ACCESSING TELECOMMUNICATION DEVICES USING MOBILE TELEPHONE NUMBERS
• ACCES AUX DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATIONS VIA DES NUMEROS DE TELEPHONE MOBILE

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US
JACOBS, Paul E., La Jolla, California 92037, US
(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 922 269 B1**
H04W 12/12 **H04W 12/08**
H04L 29/06 **H04W 4/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15156426.7 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 18.03.2014 FR 1452225
(54) • Gesichertes NFC-Routing
• Secure NFC routing
• Routage NFC sécurisé

(73) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Van Nieuwenhuyze, Olivier, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
Ricard, Christophe Henri, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/12 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 416 601 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 10788741.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) CN 2010/072533 07.05.2010
(87) WO 2010/145345 2010/51 23.12.2010
(30) 29.06.2009 CN 200910088426

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES TEILBANDINDEX
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SUBBAND INDEX
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT POUR DÉTERMINER UN INDICE DE SOUS-BANDE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIAO, Shaoning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SU, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 16/00 → (51) **H04B 17/00**

H04W 16/14 → (51) **H04B 3/54**

H04W 16/14 → (51) **H04B 7/26**

H04W 16/16 → (51) **H04L 12/24**

H04W 24/00 → (51) **H04Q 3/00**

H04W 24/02 → (51) **A61B 5/00**

H04W 24/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 24/10 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 322 086 B1**
H04W 28/10 **A61B 6/00**
H04W 84/10 **H04W 88/06**
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 10190877.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260451
27.10.2010 JP 2010241367

(54) • Strahlungsbildgebungssystem, Verfahren für ein Strahlungsbildgebungssystem, computerausführbares Programm und computerlesbares Speichermedium
• Radiation imaging system, method for radiation imaging system, computer-executable program, and computer-readable storage medium
• Système d'imagerie par radiation, procédé de système d'imagerie par radiation, programme exécutable sur ordinateur et support de stockage lisible sur ordinateur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tachikawa, Hirohide, Ohta-ku Tokyo, JP Iijima, Tadachiko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 28/08 → (51) **H04L 12/803**

(51) **H04W 28/10** (11) **1 868 401 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 06730481.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/306533 29.03.2006
(87) WO 2006/104207 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096540

(54) • ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERUNGSVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKNETZWERK-STEUERUNGSSTATION
• TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND RADIO CHANNEL CONTROL STATION
• PROCEDE DE CONTROLE DE VITESSE DE TRANSMISSION, STATION MOBILE ET

STATION DE CONTROLE DE CANAL
RADIO

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 605 581 B1**
H04W 36/22 **H04L 29/06**
H04N 7/14
(25) Zh (26) En
(21) 11816113.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) CN 2011/078318 12.08.2011
(87) WO 2012/019555 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 CN 201010253436
(54) • VERFAHREN, SYSTEM, ENDGERÄT UND SERVER ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEOANRUFEN ZWISCHEN ZUGANGSNETZEN
• METHOD, SYSTEM, TERMINAL, AND SERVER FOR TRANSFER OF VIDEO CALL BETWEEN ACCESS NETWORKS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME, TERMINAL ET SERVEUR POUR TRANSFERT D'UN APPEL VIDÉO ENTRE RÉSEAUX D'ACCÈS
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 732 662 B1**
H04W 48/12 **H04W 48/16**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 12835674.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/057328 26.09.2012
(87) WO 2013/049199 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539333 P
15.03.2012 US 201213421526
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG KLEINER ZELLEN IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SMALL CELL DISCOVERY IN HETEROGENEOUS CELLULAR NETWORKS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE DE MICROCELLULES DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
SONG, Yi, Court, Plano, TX 75025, US
BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 552 155 B1**
H04W 36/00 **H04W 84/04**
(25) Zh (26) En
(21) 11758804.6 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) CN 2011/072078 23.03.2011
(87) WO 2011/116694 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 CN 201010134368
(54) • ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERWEITERLEITUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN SOWIE BASISSTATION UND SYSTEM DAFÜR
• ACCESS CONTROL METHOD FOR USER HANDOVER BETWEEN BASE STATIONS, BASE STATION AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS POUR LE TRANSFERT D'UN UTILISATEUR ENTRE DES STATIONS DE BASE, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15192877.7 / 3 013 097

(51) **H04W 36/12** (11) **2 695 430 B1**
H04W 88/16

- (25) En (26) En
(21) 11862167.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2011/065619 16.12.2011
(87) WO 2012/134566 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • INTELLIGENTE P-GW-VERLAGERUNG FÜR SIPTO-DIENSTKONTINUITÄT
• INTELLIGENT P-GW RELOCATION FOR SIPTO SERVICE CONTINUITY
• DÉPLACEMENT INTELLIGENT DE PASSELLE DE RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS POUR ASSURER LA CONTINUITÉ D'UN SERVICE DE DÉLESTAGE DE TRAFIC DE PROTOCOLE INTERNET SÉLECTIONNÉ
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SIROTKIN, Alexander, Tel-Aviv, IL
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 36/14 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/22 → (51) **H04L 12/803**

H04W 36/22 → (51) **H04W 28/18**

H04W 36/30 → (51) **H04W 52/02**

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/803**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 235 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705363.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) SE 2008/050091 25.01.2008
(87) WO 2009/093946 2009/31 30.07.2009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZZUGANGSEINSCHRÄNKUNG BEI DER ZELLULAREN KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY ACCESS RESTRICTION IN CELLULAR COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIMITATION D'ACCÈS AUX FRÉQUENCES DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLÉN, Anders, S-137 34 Västerhaninge, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 932 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13815891.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/074460 11.12.2013
(87) WO 2014/093526 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736417 P
15.03.2013 US 201361798861 P
10.12.2013 US 201314102495
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSETERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED COMMUNICATION ON A WIRELESS NETWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA COMMUNICATION SUR UN RÉSEAU SANS FIL
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/14** (11) **2 569 987 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11721601.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/034992 03.05.2011
(87) WO 2011/143007 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 US 779809
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKKAPAZITÄTEN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ZUGANGSNETZ
• DISCOVER NETWORK CAPABILITIES FOR CONNECTING TO AN ACCESS NETWORK
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE DE CAPACITÉS DE RÉSEAU POUR SE CONNECTER À UN RÉSEAU D'ACCÈS
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) MCCANN, Stephen, Rownhams Hampshire SO16 8LT, GB
(74) MONTEMURRO, Michael, Peter, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

STEER, David, Ottawa, ON K2K 0B3, CA
KENNEDY, Richard, Howard, Irving, TX
75039, US
DWYER, Johanna Lisa, Kanata, Ontario, K2K
3K1, CA
HOLE, David Philip, Southampton,
Hampshire, SO52 9NP, GB
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 180 639 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855921.8 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/003921 29.12.2007
(87) WO 2009/015540 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 CN 200710143444
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN DES
NETZZUGRIFFS EINES ENDGERÄTS EI-
NES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEMS
• METHOD FOR ACCELERATING TERMINAL
OF WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM ACCESSING NETWORK
• PROCÉDÉ D'ACCELERATION D'ACCÈS À
UN RÉSEAU D'UN TERMINAL D'UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, 518057 Shenzhen City, Guangdong
Province, CN
(72) SONG, Jianquan, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
CHU, Li, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
XU, Ling, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
WANG, Ning, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
HUANG, Zheng, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Mila-
no, IT

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 48/18** (11) **1 872 614 B1**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 06744479.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000805 06.04.2006
(87) WO 2006/109124 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107495
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINER SCHNELLEN NETZWERK-
AUSWAHL IN EINEM MULTIMODUS-GE-
RÄT
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM PROVIDING FOR RAPID
NETWORK SELECTION IN A MULTIMODE
DEVICE
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR ASSURANT UNE SELEC-
TION RAPIDE DE RESEAU DANS UN
DISPOSITIF A MODES MULTIPLES

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, San Jose, CA 95129, US
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

(51) **H04W 48/18** (11) **2 146 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160765.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 20.01.2010
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchfüh-
rung von Netzabtastung mittels Netzinfor-
mationen einer schwarzen Liste
• Apparatus and method for performing
network scanning using black-list network
information
• Appareil et procédé pour la réalisation du
balayage de réseau à l'aide d'informations
de réseau en liste noire

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K
3N4, CA
Hossain, Asif, Kanata Ontario K2K 2L6, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 638 743 B1**
H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 11793564.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) US 2011/060383 11.11.2011
(87) WO 2012/065069 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 US 945060
(54) • SCHEMA FÜR TAKTFEHLERKORREKTUR
IM RUHEMODUS
• SLEEP CLOCK ERROR RECOVERY
SCHEME
• TECHNIQUE DE REPRISE SUR ERREUR
D'HORLOGE DE SOMMEIL

(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUSTED, Paul, J., San Diego, California
92121-1714, US
MCFARLAND, William, J., San Jose, Cali-
fornia 95110, US
SU, David, K., San Jose, California 95110,
US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 706 785 B1**
H04W 36/30

(25) Ja (26) En
(21) 12782242.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) JP 2012/061577 01.05.2012
(87) WO 2012/153683 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 JP 2011103846
(54) • BENUTZEREINRICHTUNG UND MOBIL-
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• USER EQUIPMENT AND MOBILE
COMMUNICATION METHOD
• ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMORI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 856 807 B1**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 12761691.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) SE 2012/050564 25.05.2012
(87) WO 2013/176591 2013/48 28.11.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
STEUERUNG EINES MOBILEN ENDGE-
RÄTS IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ-
WERK ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN
MEHREREN KOMMUNIKATIONSZUSTÄN-
DEN
• METHODS AND DEVICES FOR
CONTROLLING A MOBILE TERMINAL IN
A RADIO ACCESS NETWORK TO TRAN-
SITION BETWEEN A PLURALITY OF
COMMUNICATION STATES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR
COMMANDER UNE TRANSITION DE
TERMINAL MOBILE DANS UN RÉSEAU
D'ACCÈS RADIO ENTRE UNE PLURALITÉ
D'ÉTATS DE COMMUNICATION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SKÖG, Robert, S-16576 Hässelby, SE
ERIKSSON, Ann-Christine, S-749 42 Enkö-
ping, SE
SINTORN, Mathias, S-191 41 Sollentuna, SE
LOHMAR, Thorsten, DE-520 74 Aachen, DE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) **A61B 5/00**

H04W 52/02 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 52/24** (11) **1 964 293 B1**
H04W 52/32

(25) En (26) En
(21) 06733523.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/050155 23.05.2006
(87) WO 2007/001228 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167370
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN
ADAPTIVEN AUSSTRAHLUNGSDIENST
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
BROADCAST SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOUR-
NITURE DE SERVICE DE DIFFUSION
ADAPTATIVE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary, North
Carolina NC 27511, US
KHAYRALLAH, Ali S., Cary, North Carolina
NC 27519, US
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/34 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 269 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 09724986.6 (22) 26.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) US 2009/038471 26.03.2009
- (87) WO 2009/120912 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 US 40566
20.03.2009 US 408346
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN LEISTUNGSREGELUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE POWER CONTROL*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉS ET ARTICLES DE FABRICATION POUR COMMANDE DE PUISSANCE ADAPTATIVE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KANDUKURI NARAYANA, Sunil Kumar, San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 10190911.7 / 2 288 213

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 569 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 11721619.2 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.03.2013
- (86) US 2011/036228 12.05.2011
- (87) WO 2011/143409 2011/46 17.11.2011
- (30) 12.05.2010 US 778863

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM GERÄT FÜR NETZZUGANG DURCH FESTLEGUNG EINER DAUER UND PERIODE EINES BURSTS.*
• *METHOD IN A NETWORK ACCESS EQUIPMENT FOR SYNCHRONIZATION BY DEFINING A BURST DURATION AND A BURST PERIOD.*
• *MÉTHODE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN ÉQUIPEMENT D'ACCÈS DE RÉSEAU PAR DÉFINITION D'UNE DURÉE ET D'UNE PÉRIODE DE BURST.*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) JIA, Yongkang, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
QU, Shouxing, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/155**

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 332 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 08813609.8 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011
- (86) SE 2008/051112 02.10.2008
- (87) WO 2010/039071 2010/14 08.04.2010
- (54) • *AUSTAUSCH EINES BEREICHSIDENTIFIKATORS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AREA IDENTIFIER REPLACEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *REPLACEMENT D'UNE IDENTITÉ DE ZONE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 637 460 B1**
H04W 36/00 H04W 48/16
H04W 36/32

- (25) En (26) En
(21) 12158943.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013

- (54) • *RADIOSIGNATURBASIERTE VERBINDUNGSVORHERSAGE FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RADIO SIGNATURE BASED CONNECTIVITY PREDICTION FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *PREDICTION DE LA CONNECTIVITÉ POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES BASÉE SUR UNE SIGNATURE RADIO*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Naddafzadeh Shirazi, Ghasem, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 835 021 B1**
H04W 52/02 H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 12711903.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015
- (86) EP 2012/056261 05.04.2012
- (87) WO 2013/149666 2013/41 10.10.2013

- (54) • *VORGEZOGENES AUFWECKEN ZUM EMPFANG VON FUNKRUFKONFIGURATIONSSINFORMATIONEN*
• *ADVANCED WAKEUP FOR RECEPTION OF PAGING CONFIGURATION INFORMATION*
• *RÉVEIL AVANCÉ POUR LA RÉCEPTION DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE RADIOMESSAGERIE*

- (73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
ERIKSSON, Erik, 585 93 Linköping, SE
SACHS, Joachim, S-168 53 Stockholm, SE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 68/04 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 701 442 B1**
H04W 72/04 **H04W 72/12**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 11762043.5 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) CN 2011/073824 09.05.2011
- (87) WO 2011/120469 2011/40 06.10.2011

- (54) • *DIENSTPLANUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION*
• *SERVICE SCHEDULING METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE SERVICES, ET STATION DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 378 825 B1**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 11173829.0 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 04.10.2005 US 243033

- (54) • *Planung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Scheduling in wireless communication systems*
• *Ordonnancement dans des systèmes de communication sans fil*

- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Classon, Brian K, Palatine, IL Illinois 60067, US
Cudak, Mark C, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Love, Robert T, Barrington, IL Illinois 60010, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL Illinois 60030-3603, US
Sun, Yakun, Evanston, IL Illinois 60201, US
Xiao, Welmin, Barrington, IL Illinois 60010, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06803446.1 / 1 932 296

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 716 119 B1**
H04B 15/00 **H04W 24/04**
- (25) En (26) En
(21) 11867089.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
- (86) CA 2011/050328 31.05.2011
- (87) WO 2012/162787 2012/49 06.12.2012
- (54) • *GERÄTEUNTERSTÜTZTE INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN DRAHTLOSEN ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *DEVICE-ASSISTED INTERFERENCE MANAGEMENT IN HETEROGENEOUS WIRELESS CELLULAR SYSTEMS*
• *GESTION DE BROUILLAGE ASSISTÉE PAR DISPOSITIF DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES SANS FIL HÉTÉROGÈNES*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, CA
BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 883 405 B1**
H04W 72/04 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13774826.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) IB 2013/056536 09.08.2013
(87) WO 2014/024174 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214257
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MITIGATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE ACCUMULATION DE BROUILLAGE**
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) KAUKOVUORI, Jouni, FI-01690 Vantaa, FI
IMMONEN, Antti, FI-00210 Helsinki, FI
CALLENDER, Christopher, Cleish Kinross Kinross-shire KY13 0LW, GB
(74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 259 649 B1**

H04J 3/16 **H04J 13/16**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04L 1/18 **H04L 12/54**
H04L 25/14 **H04Q 11/04**
H04L 12/927 **H04L 12/801**
H04L 12/835 **H04L 12/923**
H04L 12/911 **H04W 76/02**
H04W 80/00 **H04W 24/00**
H04W 28/14

- (25) En (26) En
(21) 10180797.2 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2010
(30) 31.01.2001 US 773252

- (54) • **Dynamische Bandbreiteneuteilung für die Mehrfachzugriffkommunikation unter Verwendung von Sitzungswarteschlangen**
• **Dynamic bandwidth allocation for multiple access communication using session queues**
• **Attribution dynamique de largeur de bande pour communication à accès multiples utilisant des fils d'attente de session**

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Foore, Lawrence Robert, Bay Village, OH 44140-2359, US
Proctor, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 02720817.2 / 1 356 618

(51) **H04W 72/12** (11) **2 430 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10726583.7 (22) 13.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
(86) IB 2010/052139 13.05.2010
(87) WO 2010/131222 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 US 465864

- (54) • **ERWEITERTE KOORDINIERTER MEHRPUNKTZELLEN ZUR MINDERUNG VON ABWÄRTSSTRECKEN-STÖRUNGEN ZWISCHEN COMP-ZELLEN**
• **EXTENDED COORDINATED MULTIPOINT CELLS TO MITIGATE INTER-COMP-CELL DOWNLINK INTERFERENCE**
• **CELLULES MULTIPOINT ETENDUES COORDONNÉES POUR ATTENUER L'INTERFERENCE DE LIAISON DESCENDANTE ENTRE CELLULES MULTIPOINTS COORDONNÉES**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill North Carolina 27514, US
GUEY, Jiann-Ching, Fremont California 94539, US
HUI, Dennis, Sunnyvale California 94087, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 291 044 B1**

- H04W 28/18** **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 10015138.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 07.08.2006 US 836179 P

- (54) • **Konditionale Anforderungen asynchroner drahtloser Kommunikation**
• **Conditional requests for asynchronous wireless communication**
• **Demandes conditionnelles pour communications sans fil asynchrones**

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Nanda, Sanjiv, Ramona California 92065, US
Sampath, Ashwin, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 07813795.7 / 2 057 803

H04W 74/08 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 800 443 B1**

- H04W 84/04** **H04B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 14020057.7 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201361818883 P
09.08.2013 US 201361863914 P
24.02.2014 US 201414187325
(54) • **Verfahren zur Handhabung einer Zellhinzufügung für duale Konnektivität**
• **Method of handling a cell addition for dual connectivity**
• **Procédé de manipulation d'un ajout de cellule pour connectivité double**

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Chih-Hsiang, Wu, 330 Taoyuan City, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-

- anwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(60) 16153119.9

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/70**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 883 411 B1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 13724027.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) SE 2013/050486 03.05.2013
(87) WO 2014/027938 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682547 P
29.08.2012 US 201261694519 P
18.09.2012 US 201261702373 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON NEUÜBERTRAGUNGEN ALS ANTWORT AUF GEBÜNDELTE NACK-NACHRICHTEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN**
• **METHODS OF MAPPING RETRANSMISSIONS RESPONSIVE TO BUNDLED NACK MESSAGES AND RELATED DEVICES**
• **PROCÉDÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE DE RETRANSMISSIONS, EN RÉPONSE À DES MESSAGES NACK GROUPÉS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/06 → (51) **H04L 12/70**

H04W 80/02 → (51) **H04L 12/70**

H04W 80/04 → (51) **H04W 4/14**

H04W 84/10 → (51) **H04W 28/04**

H04W 84/12 → (51) **A61B 5/00**

H04W 84/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 28/04**

H04W 88/08 → (51) **H04L 1/00**

H04W 88/16 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04W 88/18** (11) **1 364 542 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02715343.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CA 2002/000036 10.01.2002
(87) WO 2002/063899 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 266404 P
18.05.2001 US 859640

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBSMODUS EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN OPERATIVE SETTING OF A COMMUNICATIONS LINK*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE D'UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) RABIPOUR, Rafi, Cote St. Luc, Quebec H4W 2T2, CA
CHU, Chung, Cheung, Brossard, Quebec J4X 2M3, CA
COVERDALE, Paul, Nepean, Ontario K2H 9R1, CA
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 92/02 → (51) **H04B 10/2575**

- (51) **H05B 3/22** (11) **2 815 628 B1**
H05B 3/26 **G01K 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 13703397.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052479 07.02.2013
(87) WO 2013/120767 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 DE 102012202374
(54) • *FAHRZEUGHEIZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGHEIZUNG*
• *VEHICLE HEATING AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE HEATING*
• *CHAUFFAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CHAUFFAGE DE VÉHICULE*
- (73) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BYTZEK, Dietmar, 76726 Germersheim, DE
KABELITZ, Thorsten, 81673 München, DE
GÖTTL, Karl, 83026 Rosenheim, DE
ECKERT, Daniel, 82131 Stockdorf, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

H05B 3/26 → (51) **H05B 3/22**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 491 759 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10768802.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) GB 2010/051744 18.10.2010
(87) WO 2011/048407 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 GB 0918228
(54) • *BEHEIZBARE GLASSCHEIBE*
• *HEATABLE GLAZING*
• *VITRAGE CHAUFFANT*
- (73) Pilkington Group Limited, NSG European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(72) DIXON, Jonathan Barclay, Lancashire L40 5UF, GB
CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Merseyside WA11 0GD, GB
(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H05B 6/34 → (51) **F27B 14/08**

- (51) **H05B 6/78** (11) **2 368 405 B1**
A23L 3/01
- (25) En (26) En
(21) 09827898.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/006263 24.11.2009
(87) WO 2010/059250 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 313734
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASSENSTERILISIERUNG UND PASTEURISIERUNG VON LEBENSMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MASS STERILIZATION AND PASTEURIZATION OF FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA STÉRILISATION ET LA PASTEURISATION DE MASSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Teo, Inc., 4871 Narragansett Ave., San Diego, CA 92107, US
(72) MACKAY, Jeffrey, H., San Diego, CA 92107, US
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 371 182 B1**
G02B 5/02 **G02B 5/08**
H05B 33/14 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 09820662.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/068151 15.10.2009
(87) WO 2010/044489 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 JP 2008269011
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
- (73) UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE
(72) NAYA, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 665 893 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04769910.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051654 01.09.2004
(87) WO 2005/025274 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500271 P
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGES STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE LED UND VERFAHREN*
• *LED TEMPERATURE-DEPENDENT POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TRIPATHI, Ajay, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CLAUBERG, Bernd, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 510 747 B1**
H05B 39/04
- (25) De (26) De
(21) 10790548.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069156 08.12.2010
(87) WO 2011/070058 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 DE 102009047654

- (54) • *STEUERBARE RETROFIT LED-LAMPEN UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LED-LAMPE*
• *CONTROLLABLE RETROFIT LED LAMPS AND LIGHTING SYSTEM HAVING AN LED LAMP*
• *LAMPES À DIODES ASSERVIES POUR RÉNOVATION ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AVEC LAMPE À DIODES*
- (73) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H01L 25/075**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/03**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/22 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 815 632 B1**
H05B 33/08 **F21V 8/00**
F21S 8/10
- (25) De (26) De
(21) 13708336.6 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) AT 2013/050039 14.02.2013
(87) WO 2013/120124 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 AT 1972012

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LAUFLICHTEFFEKTES AN EINER LICHTLEITERSTRUKTUR UND LICHTLEITERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR GENERATING A RUNNING LIGHT EFFECT ON AN OPTICAL WAVE GUIDE STRUCTURE AND OPTICAL WAVE GUIDE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER UN EFFET CHENILLARD DANS UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
- (73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) REINPRECHT, Markus, A-3202 Hofstetten, AT
GRAF, Thomas, A-3140 Pottenbrunn, AT
FAFFELBERGER, Anton, A-3375 Krummnußbauern, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H05B 37/02** (11) **2 835 037 B1**
H05B 33/08 **H05B 41/392**

- (25) De (26) De
(21) 13720747.8 (22) 03.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (86) AT 2013/000056 03.04.2013
- (87) WO 2013/149275 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 DE 102012006860
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER BELEUCHTUNGSSTÄRKE, MIT ADAPTIVEM REGELKREIS-FAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING AN ILLUMINANCE USING AN ADAPTIVE CONTROL LOOP FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ D'ÉCLAIRAGE FAISANT INTERVENIR UN FACTEUR DE CIRCUIT DE RÉGLAGE ADAPTATIF*
- (73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) VOGT, Dominik, A-6850 Dornbirn, AT
SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 37/03**

- (51) **H05B 37/03** (11) **2 842 389 B1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
G01R 31/44
- (25) De (26) De
(21) 13719094.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (86) EP 2013/058722 26.04.2013
- (87) WO 2013/160446 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 DE 102012206891
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDS EINER ZU BELEUCHTUNGSZWECKEN VERWENDETEN ELEKTRONISCHEN EINHEIT*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR EVALUATING THE STATE OF AN ELECTRONIC UNIT USED FOR ILLUMINATION PURPOSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE UTILISÉ À DES FINS D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) BÖHNEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 39/04 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/392 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 698 043 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12719031.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) GB 2012/050803 12.04.2012
- (87) WO 2012/140425 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 GB 201106314
29.03.2012 GB 201205602
- (54) • *PLASMA BRENNER*
• *PLASMA TORCH*
• *TORCHE À PLASMA*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) VORONIN, Sergey Alexandrovich, Rensselaer, NY 12144, US

- CLEMENTS, Christopher James Philip, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
- MCGRATH, Daniel Martin, Bristol Avon BS7 9SD, GB
- GRAY, Fraser, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
- SEELEY, Andrew James, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (60) 14181115.8 / 2 827 685

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 873 307 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13735272.0 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (86) EP 2013/064578 10.07.2013
- (87) WO 2014/009412 2014/03 16.01.2014
- (30) 11.07.2012 FR 1256673
- (54) • *OBERFLÄCHENWELLENAPPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR PLASMAERZEUGUNG*
• *SURFACE-WAVE APPLICATOR AND METHOD FOR PLASMA PRODUCTION*
• *APPLIQUATEUR D'ONDE DE SURFACE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PLASMA*
- (73) Pelletier, Jacques, 8, Chemin du Fort Le Mûrier, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (72) LACOSTE, Ana, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
- PELLETIER, Jacques, F-38400 St Martin d'Hères, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H05H 1/50 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H05H 7/20** (11) **2 469 989 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10809898.9 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) JP 2010/063628 11.08.2010
- (87) WO 2011/021553 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 JP 2009188354
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SUPRALEITENDEN BESCHLEUNIGUNGSRAUM*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SUPERCONDUCTING ACCELERATION CAVITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAVITÉ D'ACCELERATION SUPRACONDUCTRICE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., 4-22 Wadamiya-dori 5-chome Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-0863, JP
- (72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 567 600 B1**
H05K 1/11 **H05K 1/14**
G01D 5/24 **G02F 1/133**
H03K 17/96
- (25) En (26) En
(21) 11718718.7 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/057166 04.05.2011

- (87) WO 2011/138382 2011/45 10.11.2011
- (30) 07.05.2010 DE 102010019841
- (54) • *PLATINE FÜR EINE ANZEIGE UND ANZEIGEMODUL MIT DER ANZEIGE UND DER PLATINE*
• *CIRCUIT BOARD FOR DISPLAY AND DISPLAY MODULE WITH DISPLAY AND CIRCUIT BOARD*
• *CIRCUIT IMPRIMÉ POUR MODULE D'AFFICHAGE ET MODULE D'AFFICHAGE AVEC CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
- (72) GÜTE, Andreas, 80636 München, DE
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/29**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/473**

H05K 1/03 → (51) **C08K 5/5313**

H05K 1/03 → (51) **H01L 23/29**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/34**

H05K 1/14 → (51) **G02F 1/13357**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/28 → (51) **H01L 23/29**

H05K 3/32 → (51) **H01R 4/06**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 219 427 B1**
H05K 1/11
- (25) En (26) En
(21) 09009376.6 (22) 20.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 30.01.2009 JP 2009019388
- (54) • *DIL-Zuleitungsleiterplatte mit elektronisch montiertem Teil, Verfahren zum Schweißen des elektronischen DIL-Zuleitungsteils und Klimaanlage*
• *Dual inline lead-type electronic-part-mounted printed circuit board, method of soldering dual inline lead-type electronic part, and air-conditioner*
• *Carte de circuit imprimé montée sur une pièce électronique à double rangée de connexions, procédé de soudure de la pièce électronique à double rangée de connexions, et climatiseur*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miura, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H05K 3/38 → (51) **B08B 6/00**

H05K 3/42 → (51) **C25D 3/38**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/29**

H05K 3/46 → (51) **H01L 27/14**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 451 261 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En

- (21) 11187316.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 04.11.2010 US 939208
(54) • *Kugelsperre zur Verwendung mit einem Einzelplattencomputer und Verfahren zum Zusammenbauen eines Computersystems*
• *Wedge lock for use with a single board computer and method of assembling a computer system*
• *Verrouillage de cale à utiliser avec un seul ordinateur embarqué et procédé d'assemblage d'un système informatique*
(73) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) Sporer, Bernd, 86159 Augsburg, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 494 858 B1**
G06F 1/18 **H02G 3/04**
A47B 21/06
(25) En (26) En
(21) 10774031.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/050820 30.09.2010
(87) WO 2011/053427 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 US 608240
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KABELVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MANAGING CABLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CÂBLES*
(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) SYED, Farrukh, Shahzad, O'Fallon, MO 63368, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 7/14 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 675 259 B1**
F28F 9/26 **F28D 1/04**
F28D 15/02 **F28D 15/06**
F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 13183500.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 03.06.2009 US 477638
(54) • *Kühlinheit für Warmganggehäuse und Verfahren zur Kühlung*
• *Hot Aisle Containment Cooling Unit and Method for Cooling*
• *Unité de refroidissement et de confinement de galerie chaude et procédé de refroidissement*
(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Bean, John H, Wentzville, MO 63385, US
(74) Dong, Zhihai Gordon, Olivette, MO 63132, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
(62) 10721585.7 / 2 438 804

H05K 7/20 → (51) **B60T 17/22**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H02B 1/56**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 43/70 → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 928 245 B2**
A01N 43/70 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06798116.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(45) 24.11.2010 B1
(86) JP 2006/318555 13.09.2006
(87) WO 2007/037152 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282988
30.03.2006 JP 2006093026
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *PRÉPARATION HERBICIDE*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) YOSHII, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OHNO, Ken, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **1 104 242 B2**

- A01N 57/20 A01N 57/14
A01N 47/36 A01N 47/16
A01N 47/12 A01N 43/824
A01N 43/80 A01N 43/76
A01N 43/653 A01N 43/50
A01N 43/42 A01N 43/18
A01N 43/12 A01N 39/04
A01N 37/22 A01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 99941558.1 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(45) 10.12.2003 B1
(86) EP 1999/005795 10.08.1999
(87) WO 2000/008935 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836684
(54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE REISKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT RICE CROPS*
• *HERBICIDE POUR CULTURE DE RIZ TOLERANTES OU RESISTANTES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE

- BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
(74) von Renesse, Dorothea, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A01P 13/00 → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 694 230 B2**
(25) De (26) De
(21) 03776746.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(45) 17.10.2007 B1
(86) CH 2003/000834 19.12.2003
(87) WO 2005/058174 2005/26 30.06.2005
(54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *SONDE A MOELLE EPINIERE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-4144 Arlesheim, CH
BUETTLER, Markus, CH-4117 Mümliswil, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61K 8/39** (11) **1 329 216 B2**
A61Q 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293200.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(45) 16.07.2008 B1
(30) 21.12.2001 FR 0116738
(54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend eine Oxyalkylenäthercarbonsäure, ein nicht-ionisches Tensid und ein Polymer*
• *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibers containing an oxyalkylene ether carboxylic acid, a non-ionic surfactant and a particulate polymer*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un acide éther carboxylique oxyalkyléné, un tensioactif non-ionique et un polymère particulier*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Desenne, Patricia, 92300 Levallois Perret, FR
Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Laurent, Florence, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 427 467 B2**

- (25) En (26) En
(21) 02748634.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(45) 02.11.2005 B1
(86) DK 2002/000447 28.06.2002
(87) WO 2003/002177 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 DK 200101041
29.06.2001 US 893514
24.09.2001 DK 200101386
13.12.2001 DK 200101869
13.12.2001 DK 200101870
27.12.2001 US 26819
17.04.2002 DK 200200569
17.04.2002 DK 200200570
13.06.2002 DK 200200895

- (54) • *KATHETERSET*
• *A CATHETER ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CLAPET POUR ENSEMBLE CATHETER*
- (73) Coloplast A/S, Holteved 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) TANGHOJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
JENSEN, Lars, B gelund, DK-2610 R dovre, DK
- (60) 05023729.6 / 1 629 860
10180779.0 / 2 277 580

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/39**

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 210 993 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 01908121.5 (22) 28.02.2001
(84) DE GB
(43) 05.06.2002
(45) 08.07.2009 B1
(86) JP 2001/001480 28.02.2001
(87) WO 2001/064362 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056211
01.03.2000 JP 2000056218
16.10.2000 JP 2000315277
15.02.2001 JP 2001038710
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING HOT ROLLED STEEL BAND AND METHOD OF MANUFACTURING THE HOT ROLLED STEEL BAND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP
IMADA, Sadanori, Tokyo 100-00011, JP
HINO, Yoshimichi, Tokyo 100-0011, JP
MINOTE, Toru, Tokyo 100-0011, JP
MOTOYASHIKI, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
IKEMUNE, Shozo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B22D 1/00 → (51) **C22C 38/00****B22F 9/10** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B41N 10/00** (11) **1 644 201 B2**
B41N 10/02 **B41N 10/04**
B41N 10/06
- (25) En (26) En
(21) 04763095.9 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(45) 31.12.2008 B1
(86) EP 2004/007312 05.07.2004
(87) WO 2005/005157 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 617639
- (54) • *DRUCKTUCH MIT KONVEXER TRÄGERSCHICHT*
• *PRINTING BLANKET WITH CONVEX CARRIER LAYER*
• *BLANCHET D'IMPRIMERIE A COUCHE SUPPORT CONVEXE*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) BELANGER, James, Richard, Portsmouth, NH 03801, US
VROTACOE, James, Brian, Barrington NH 03825-US, US

- WEILER, Richard, Karl, Durham, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41N 10/02 → (51) **B41N 10/00****B41N 10/04** → (51) **B41N 10/00****B41N 10/06** → (51) **B41N 10/00**

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 504 922 B2**
(25) De (26) De
(21) 03405578.0 (22) 06.08.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2005
(45) 31.03.2010 B1
- (54) • *Ueberführungseinrichtung mit Dickenmessung eines Buchblocks*
• *Transportation device with thickness measurement of book blocks*
• *Dispositif de transfert avec mesure de l'épaisseur des blocs de livres*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B60Q 1/56 (11) **1 474 312 B2**
G09F 13/22

- (25) De (26) De
(21) 03734675.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(45) 08.08.2007 B1
(86) EP 2003/000424 17.01.2003
(87) WO 2003/064210 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 20201377 U
06.03.2002 DE 10209691
12.10.2002 DE 10247708
- (54) • *SCHILD, INSBESONDERE KENNZEICHENSCHILD FUER KRAFTFAHRZEUGE*
• *SIGN, ESPECIALLY A NUMBER PLATE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PLAQUE, EN PARTICULIER PLAQUE D'IMMATRICULATION POUR VEHICULES*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Fitzke Werbetechnik, Am Heideland 34, 38518 Gifhorn, DE
- (84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) FITZKE, Michael, 38165 Lehre, DE
MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE

B64D 29/06 (11) **0 839 714 B2**
E05C 19/14

- (25) En (26) En
(21) 97202901.1 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(45) 24.11.2004 B1
(30) 30.10.1996 US 29682
21.12.1996 US 773727
- (54) • *Doppelhub-Spannhebverschluss*
• *Double stroke over center latch*
• *Verrou à genouille à double course*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Lallament, Michael K., Witchita, KS 67212, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65G 1/04 (11) **2 526 032 B2**
B65G 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11770265.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(45) 13.11.2013 B1
(86) US 2011/053825 29.09.2011
(87) WO 2012/044734 2012/14 05.04.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481438 P
30.09.2010 US 388252 P
- (54) • *SHUTTLE FÜR EIN AUTOMATISIERTES LAGERHAUS*
• *SHUTTLE FOR AUTOMATED WAREHOUSE*
• *NAVETTE POUR ENTREPÔT AUTOMATISÉ*
- (73) Dematic Systems GmbH, Martinseestrasse 1, 63150 Heusenstamm, DE
(72) HORTIG, Philipp, J., Rockford, Michigan 49341, US
DEMAN, Steven, M., Belmont, Michigan 49306, US
YAMASHITA, Shin, 63179 Obertshausen, DE
HALLBERG, Lars, 60385 Frankfurt aM, DE
HUMMEL, Clemens, 40231 Duesseldorf, DE
- (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(60) 12181688.8 / 2 530 034
14155762.9 / 2 759 494

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B66B 19/02** (11) **1 591 406 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 05396015.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(45) 02.12.2009 B1
(30) 29.04.2004 FI 20040609
- (54) • *Verfahren zum Auswechseln des Seiles von einem Treibscheibenaufzug*
• *Method for changing the rope of a traction sheave elevator*
• *Méthode pour changer le câble d'un ascenseur à poulie de traction*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Kovanen, Markku, 01730 Vantaa, FI
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 519 973 B2**
C08G 18/79 **C08G 18/08**
C08G 18/38 **C08G 18/40**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/63 **C08J 9/30**
- (25) En (26) En
(21) 01950597.3 (22) 28.06.2001
(84) DE FR
(43) 06.04.2005
(45) 26.09.2012 B1
(86) US 2001/020589 28.06.2001
(87) WO 2002/000750 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214502 P
- (54) • *ZÄHER, FLAMMHEMMENDER POLYURETHANSCHAUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TOUGH, FIRE RESISTANT POLYURETHANE FOAM AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MOUSSE POLYURETHANNE IGNIFUGE, SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE*

- (73) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) NARAYAN, Sujatha, Putnam, CT 06260, US
SIMPSON, Scott, S., Woodstock, CT 06281, US
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/22**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C09K 19/02** (11) **2 208 774 B2**
C09K 19/30 **G02F 1/13**
C09K 19/12 **C09K 19/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10004671.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (45) 29.08.2012 B1
- (30) 02.07.2004 DE 102004032326
- (54) • Flüssigkristallines Medium
• Liquid crystalline medium
• Milieu cristallin liquide
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
- (74) Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE
- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (62) 05755652.4 / 1 763 570

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/02**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 740 690 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 05733100.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (45) 10.10.2012 B1
- (86) EP 2005/004198 20.04.2005
- (87) WO 2005/105975 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020720
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELN
• METHOD FOR PRODUCING DETERGENT OR CLEANING PRODUCTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS DETERGENTS OU NETTOYANTS
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **C14B 1/26** (11) **1 759 022 B2**
C14B 1/58
- (25) Da (26) En
- (21) 05748606.0 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.03.2007
- (45) 15.08.2012 B1
- (86) DK 2005/000388 14.06.2005
- (87) WO 2005/121381 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 DK 200400918
- (54) • Trocknung System für Pelze
• Drying system for pelts
• Système de séchage pour fourrures
- (73) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
- (72) HEDEGAARD, Jens, 7500 Holstebro, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

C14B 1/58 → (51) **C14B 1/26**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 479 787 B2**
C22C 33/02 **B22F 9/10**
B22D 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03737488.1 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR NL
- (43) 24.11.2004
- (45) 03.08.2011 B1
- (86) JP 2003/001143 04.02.2003
- (87) WO 2003/066922 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 JP 2002028207
- (54) • SINTERMAGNET AUS SELTENERD-METALL-EISEN-BOR-LEGIERUNGSPULVER FÜR MAGNET
• SINTER MAGNET MADE FROM RARE EARTH-IRON-BORON ALLOY POWDER FOR MAGNET
• AIMANT CONSTITUE PAR DE LA POUDRE D'ALLIAGE DE BORE ET DE FER DES TERRES RARES
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) TOMIZAWA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
- KANEKO, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- ODAKA, Tomoori, Ibaraki-shi, Osaka 567-0035, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 582 607 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 04007820.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (45) 29.10.2008 B1
- (54) • Schleusenordnung für eine Vakuumbehandlungsanlage und Verfahren zum Betreiben von dieser
• Loadlock arrangement for a vacuum treatment apparatus and method of operating it
• Système de sas pour dispositif de traitement sous vide et procédé de sa mise en oeuvre
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Gebele, Thomas, 63579 Freigericht, DE
Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
Weimann, Manfred, 63755 Alzenau, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

E05C 19/14 → (51) **B64D 29/06**

- F28D 9/00** → (51) **F28F 9/02**
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 785 687 B2**
F28F 9/04 **F28F 9/18**
F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06021302.2 (22) 11.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (45) 10.04.2013 B1
- (30) 12.11.2005 DE 102005054045
- (54) • Gelöteter Plattenwärmetauscher
• Brazed plate heat exchanger
• Echangeur de chaleur a plaques soudé
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Ritter, Thomas, Dipl.-Ing., 71067 Sindelfingen, DE
Glück, Rainer, Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, DE
Ghidini, Alfredo, 26039 Vescovato (CR), IT
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/04 → (51) **F28F 9/02**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/02**

G09F 13/22 → (51) **B60Q 1/56**

- (51) **H04B 10/2507** (11) **1 156 607 B2**
H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 01304000.1 (22) 01.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.11.2001
- (45) 08.07.2009 B1
- (30) 18.05.2000 GB 0011851
- (54) • Entzerrer von Strahlungsleistungen
• Radiation power equalizer
• Egaliseur de puissance de rayonnement
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) Claringburn, Harry Richard, Nottingham, NG3 6FN, GB
Baker, Martin George, Nottingham, NG9 3AD, GB
Sharratt, Michael, Nottingham, NG9 3FT, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
- (60) 09156354.4 / 2 073 405

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2507**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 309 137 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 02079530.8 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (45) 29.07.2009 B1
- (30) 23.10.1995 EP 95202853
- (54) • Sekundäre Station für den Gebrauch in einem Übertragungsnetz mit Vielfachzugriff
• Secondary station for use in a multiple access telecommunication network
• Station secondaire pour utilisation dans un réseau de transmission à acces multiple
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Driel, Carel Jan Leendert, 5656 AA Eindhoven, NL

- van Grinsven, Petrus Augustinus Maria,
5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 96932768.3 / 0 799 533
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 309 138 B2**
(25) En (26) En
(21) 02079531.6 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(45) 29.07.2009 B1
(30) 23.10.1995 EP 95202853
(54) • *Primäre Station für den Gebrauch in ei-
nem Übertragungsnetz mit Vielfachzugriff*
• *Primary station for use in a multiple
access telecommunication network*
• *Station primaire pour utilisation dans un
réseau de transmission à acces multiple*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Driel, Carel Jan Leendert, 5656 AA Eindh-
hoven, NL
- Van Grinsven, Petrus Augustinus Maria,
5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 96932768.3 / 0 799 533
-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 415 317 B2**
(25) En (26) En
(21) 10712931.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(45) 20.11.2013 B1
(86) EP 2010/054159 30.03.2010
(87) WO 2010/112483 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0950198
30.03.2009 US 164553 P
(54) • *AUSWAHL VON BETRIEBSFREQUENZKA-
NÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *SELECTING OPERATING FREQUENCY
CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *SÉLECTIONNER DES CANAUX DE
FRÉQUENCES OPÉRATIONNELS DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
SANS FIL*
- (73) LumenRadio AB, Svagatan 2B, 416 68 Gö-
teborg, SE
- (72) Hulthén, Per, S-411 43 Göteborg, SE
Norlén, Niclas, S-451 44 Uddevalla, SE
Karlsson, Michael, SE-442 60 Kode, SE
Floreby, Lennart, SE-459 31 Ljungskile, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

- II.1(3)**
• **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation**
• **Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification**
• **Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets**
- (51) **H04W 36/14** (11) **1 808 029 B3**
(25) En (26) En
(21) 04798766.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.07.2007
(45) 17.06.2009 B1
(86) IB 2004/003590 03.11.2004
(87) WO 2006/048697 2006/19 11.05.2006
(54) • *INTER-SYSTEM-WEITERREICHUNG EI-
NES MOBILEN ENDGERÄTS, DAS MIT
EINEM ERSTEN UND ZWEITEN FUNK-
ZUGANGSNETZ BETREIBBAR IST*
• *INTER-SYSTEM HAND-OVER OF A
MOBILE TERMINAL OPERABLE WITH A
FIRST AND A SECOND RADIO ACCESS
NETWORK*
• *TRANSFERT INTER-SYSTEME D'UN
TERMINAL MOBILE FONCTIONNANT
AVEC DES PREMIER ET SECOND
RESEAUX D'ACCES RADIO*
- (73) Vringo Infrastructure, Inc., 780 3rd Ave.,
15th Floor, New York, NY 10017, US
(72) PITKAMAKI, Antti, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- II.2(1)**
• **Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by
publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication**
- (11) **1 092 829** (51) **E05F 1/10**
(87) WO 2000/066549
(11) **1 178 961** (51) **G06T 7/00**
(87) WO 2000/066549
(11) **1 180 495** (51) **C01B 3/38**
(11) **1 183 520** (51) **G01N 21/3504**
(87) WO 2000/073768
(11) **1 199 710** (51) **G10L 19/012**
(87) WO 2000/074036
(11) **1 224 627** (51) **G06Q 20/38**
(87) WO 2001/029775
(11) **1 224 782** (51) **H04L 25/14**
(87) WO 2001/030039
(11) **1 227 787** (51) **A61K 8/55**
(87) WO 2001/034107
(11) **1 232 482** (51) **G07B 17/00**
(87) WO 2001/029779

- (11) **1 256 550** (51) **C01G 23/07**
(87) WO 2001/056930
(11) **1 283 516** (51) **G10K 9/122**
(11) **1 287 702** (51) **H04N 19/56**
(87) WO 2001/095632
(11) **1 290 662** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2001/082260
(11) **1 328 681** (51) **D21F 1/00**
(87) WO 2002/035000
(11) **1 332 745** (51) **A61F 13/472**
(11) **1 335 402** (51) **H01J 37/05**
(11) **1 349 905** (51) **C10G 45/00**
(87) WO 2002/036718
(11) **1 353 393** (51) **H01M 4/90**
(11) **1 364 542** (51) **H04W 88/18**
(87) WO 2002/063899
(11) **1 366 018** (51) **C07C 233/40**
(87) WO 2002/068377
(11) **1 371 025** (51) **G07C 9/00**
(87) WO 2002/075668
(11) **1 395 123** (51) **A23G 3/00**
(87) WO 2002/094032
(11) **1 411 630** (51) **H03B 5/04**
(11) **1 420 852** (51) **A61M 37/00**
(87) WO 2003/011357
(11) **1 426 482** (51) **D07B 1/16**
(87) WO 2003/025278
(11) **1 440 950** (51) **C03C 3/247**
(87) WO 2003/037813
(11) **1 448 353** (51) **B29C 47/14**
(87) WO 2003/039727
(11) **1 454 949** (51) **C08K 5/5313**
(11) **1 455 038** (51) **E05B 17/22**
(11) **1 462 862** (51) **G03G 15/00**
(11) **1 464 301** (51) **A61F 2/07**
(11) **1 467 170** (51) **F28F 9/04**
(11) **1 479 181** (51) **H04B 10/2569**
(87) WO 2003/073655
(11) **1 479 874** (51) **F01D 21/04**
(11) **1 487 724** (51) **B41J 11/46**
(87) WO 2003/066479
(11) **1 488 622** (51) **H04M 3/22**
(87) WO 2003/084198
(11) **1 489 335** (51) **F16F 13/10**
(11) **1 492 940** (51) **F01K 7/02**
(87) WO 2003/069130
(11) **1 493 246** (51) **H04L 12/26**
(87) WO 2003/088575
(11) **1 498 511** (51) **C23C 18/28**
(87) WO 2003/091476

(11) 1 500 523 (87) WO 2003/093028	(51) B43K 7/02	(11) 1 632 511 (87) WO 2004/104357	(51) C08G 18/42	(11) 1 748 351 (87) WO 2005/117715	(51) G06F 3/023
(11) 1 504 403 (87) WO 2003/096264	(51) G06K 9/00	(11) 1 632 769 (87) WO 2005/015704	(51) G01N 21/3563	(11) 1 748 733 (87) WO 2005/116154	(51) A61B 17/00
(11) 1 506 413 (87) WO 2003/097808	(51) G01N 35/00	(11) 1 640 554 (87) WO 2005/012702	(51) E06B 9/58	(11) 1 749 071 (87) WO 2005/110937	(51) C09D 167/08
(11) 1 507 948 (87) WO 2003/095781	(51) E05C 17/24	(11) 1 654 793 (87) WO 2005/012702	(51) H01H 39/00	(11) 1 751 072 (87) WO 2005/115744	(51) C03C 17/34
(11) 1 516 751 (87) WO 2004/009442	(51) B60C 11/00	(11) 1 655 463 (87) WO 2005/025274	(51) F01N 3/36	(11) 1 757 439 (87) WO 2006/019455	(51) B32B 15/08
(11) 1 523 441 (87) WO 2004/021517	(51) B64D 11/00	(11) 1 657 647 (87) WO 2005/028559	(51) G06F 15/02	(11) 1 766 270 (87) WO 2005/115122	(51) F16J 15/34
(11) 1 543 589 (87) WO 2004/044547	(51) H01R 43/16	(11) 1 659 158 (87) WO 2005/032740	(51) C09D 7/12	(11) 1 768 340 (87) WO 2006/028556	(51) H04L 12/70
(11) 1 548 891 (87) WO 2004/037118	(51) H01R 13/11	(11) 1 664 223 (87) WO 2005/038387	(51) B29C 37/00	(11) 1 769 336 (87) WO 2006/007155	(51) H04L 12/70
(11) 1 548 891 (87) WO 2004/037118	(51) H01R 13/11	(11) 1 665 893 (87) WO 2005/038387	(51) H05B 33/08	(11) 1 769 336 (87) WO 2005/115122	(51) G06F 9/00
(11) 1 555 118 (87) WO 2004/044547	(51) B32B 9/02	(11) 1 666 533 (87) WO 2005/032740	(51) C08L 77/00	(11) 1 771 146 (87) WO 2006/014678	(51) A61K 8/00
(11) 1 558 910 (87) WO 2004/044547	(51) G01N 21/77	(11) 1 666 533 (87) WO 2005/028559	(51) C08L 77/00	(11) 1 771 146 (87) WO 2006/007155	(51) A61K 8/00
(11) 1 561 072 (87) WO 2004/038291	(51) F23D 11/40	(11) 1 667 273 (87) WO 2005/032740	(51) H01M 10/0565	(11) 1 772 093 (87) WO 2006/028556	(51) A47L 13/60
(11) 1 565 104 (87) WO 2004/037118	(51) A61B 5/02	(11) 1 671 715 (87) WO 2005/032740	(51) B21D 22/20	(11) 1 772 094 (87) WO 2006/028556	(51) A47L 13/60
(11) 1 565 104 (87) WO 2004/037118	(51) A61B 5/02	(11) 1 676 092 (87) WO 2005/038387	(51) F42B 7/08	(11) 1 774 247 (87) WO 2006/028556	(51) F28F 25/08
(11) 1 568 314 (87) WO 2004/032857	(51) A61B 5/08	(11) 1 681 512 (87) WO 2005/051645	(51) F23J 1/08	(11) 1 781 698 (87) WO 2006/014678	(51) C07K 14/515
(11) 1 572 131 (87) WO 2004/032857	(51) A61K 38/00	(11) 1 682 341 (87) WO 2005/051645	(51) B32B 3/20	(11) 1 784 147 (87) WO 2006/023683	(51) A61F 2/44
(11) 1 579 406 (87) WO 2004/061797	(51) G09B 23/30	(11) 1 688 391 (87) WO 2005/051645	(51) B01D 53/22	(11) 1 784 302 (87) WO 2006/028806	(51) B01J 13/02
(11) 1 592 094 (87) WO 2004/077379	(51) H01R 13/641	(11) 1 691 037 (87) WO 2005/050952	(51) F01D 5/28	(11) 1 784 302 (87) WO 2006/028806	(51) B01J 13/02
(11) 1 597 716 (87) WO 2004/077379	(51) G09B 21/00	(11) 1 695 524 (87) WO 2005/050952	(51) H04L 29/14	(11) 1 787 493 (87) WO 2006/026988	(51) H04R 25/00
(11) 1 600 028 (87) WO 2004/080108	(51) H04Q 9/00	(11) 1 698 912 (87) WO 2005/050952	(51) G01V 1/44	(11) 1 788 987 (87) WO 2006/034285	(51) A61F 2/76
(11) 1 604 543 (87) WO 2004/080120	(51) H04R 9/02	(11) 1 701 517 (87) WO 2005/050952	(51) H04L 29/06	(11) 1 788 987 (87) WO 2006/034285	(51) A61F 2/76
(11) 1 604 543 (87) WO 2004/080120	(51) H04R 9/02	(11) 1 703 062 (87) WO 2005/050952	(51) E05F 15/00	(11) 1 800 056 (87) WO 2006/033091	(51) F23C 13/02
(11) 1 605 866 (87) WO 2004/078065	(51) A61F 2/91	(11) 1 703 108 (87) WO 2005/050952	(51) F02D 41/14	(11) 1 800 056 (87) WO 2006/033091	(51) F23C 13/02
(11) 1 605 866 (87) WO 2004/078065	(51) A61F 2/91	(11) 1 705 519 (87) WO 2005/050952	(51) G03F 7/09	(11) 1 806 491 (87) WO 2006/047562	(51) F02C 7/06
(11) 1 609 293 (87) WO 2004/088954	(51) H04L 29/12	(11) 1 712 606 (87) WO 2005/075611	(51) C10M 141/10	(11) 1 807 012 (87) WO 2006/047562	(51) A61B 17/58
(11) 1 609 293 (87) WO 2004/088954	(51) H04L 29/12	(11) 1 712 606 (87) WO 2005/075611	(51) C10M 141/10	(11) 1 807 012 (87) WO 2006/047562	(51) A61B 17/58
(11) 1 610 784 (87) WO 2004/082619	(51) C07H 19/12	(11) 1 713 329 (87) WO 2005/077172	(51) A01N 31/14	(11) 1 810 919 (87) WO 2006/053446	(51) B62M 9/12
(11) 1 610 784 (87) WO 2004/082619	(51) C07H 19/12	(11) 1 713 329 (87) WO 2005/077172	(51) A01N 31/14	(11) 1 810 919 (87) WO 2006/053446	(51) B62M 9/12
(11) 1 615 130 (87) WO 2004/082619	(51) G06F 11/07	(11) 1 713 985 (87) WO 2005/078206	(51) E04B 1/82	(11) 1 813 775 (87) WO 2006/053446	(51) F01D 5/18
(11) 1 615 130 (87) WO 2004/082619	(51) G06F 11/07	(11) 1 713 985 (87) WO 2005/078206	(51) E04B 1/82	(11) 1 813 775 (87) WO 2006/053446	(51) F01D 5/18
(11) 1 619 604 (87) WO 2004/092387	(51) G06K 7/14	(11) 1 722 423 (87) WO 2005/094032	(51) H01L 29/861	(11) 1 814 620 (87) WO 2006/074514	(51) A61M 16/04
(11) 1 619 604 (87) WO 2004/092387	(51) G06K 7/14	(11) 1 722 423 (87) WO 2005/094032	(51) H01L 29/861	(11) 1 814 620 (87) WO 2006/074514	(51) A61M 16/04
(11) 1 620 558 (87) WO 2004/107603	(51) C12N 7/04	(11) 1 729 203 (87) WO 2005/094032	(51) G06F 1/26	(11) 1 818 456 (87) WO 2006/067692	(51) E01H 4/02
(11) 1 620 558 (87) WO 2004/107603	(51) C12N 7/04	(11) 1 729 203 (87) WO 2005/094032	(51) G06F 1/26	(11) 1 826 981 (87) WO 2006/067692	(51) H04L 29/06
(11) 1 627 479 (87) WO 2004/106161	(51) H04H 20/46	(11) 1 729 338 (87) WO 2005/094032	(51) H01L 21/8242	(11) 1 830 703 (87) WO 2005/100513	(51) A61B 5/05
(11) 1 627 479 (87) WO 2004/106161	(51) H04H 20/46	(11) 1 730 769 (87) WO 2005/096141	(51) H01L 21/66	(11) 1 830 703 (87) WO 2005/100513	(51) A61B 5/05
(11) 1 628 807 (87) WO 2004/106008	(51) B65H 3/16	(11) 1 730 769 (87) WO 2005/104217	(51) H01L 21/66	(11) 1 840 704 (87) WO 2006/074514	(51) A63F 13/00
(11) 1 628 807 (87) WO 2004/106008	(51) B65H 3/16	(11) 1 730 921 (87) WO 2005/094032	(51) H04L 29/06	(11) 1 840 704 (87) WO 2006/074514	(51) A63F 13/00
(11) 1 628 880 (87) WO 2004/106161	(51) B64F 1/26	(11) 1 730 921 (87) WO 2005/094032	(51) H04L 29/06	(11) 1 841 482 (87) WO 2005/100513	(51) A61M 16/06
(11) 1 628 880 (87) WO 2004/106161	(51) B64F 1/26	(11) 1 732 283 (87) WO 2005/096141	(51) H04L 29/06	(11) 1 841 482 (87) WO 2005/100513	(51) A61M 16/06
(11) 1 629 374 (87) WO 2004/109437	(51) G06F 9/00	(11) 1 735 697 (87) WO 2005/096141	(51) G06F 9/30	(11) 1 841 841 (87) WO 2005/100513	(51) C10L 1/14
(11) 1 629 374 (87) WO 2004/109437	(51) G06F 9/00	(11) 1 735 697 (87) WO 2005/096141	(51) G06F 9/30	(11) 1 841 841 (87) WO 2005/100513	(51) C10L 1/14
(11) 1 630 577 (87) WO 2004/109437	(51) G02B 6/42	(11) 1 743 581 (87) WO 2005/096141	(51) A61B 5/107	(11) 1 852 027 (87) WO 2005/100513	(51) A43B 23/07
(11) 1 630 577 (87) WO 2004/109437	(51) G02B 6/42	(11) 1 743 581 (87) WO 2005/096141	(51) A61B 5/107	(11) 1 852 027 (87) WO 2005/100513	(51) A43B 23/07
(11) 1 630 577 (87) WO 2004/109437	(51) G02B 6/42	(11) 1 743 581 (87) WO 2005/096141	(51) A61B 5/107	(11) 1 854 945 (87) WO 2005/100513	(51) E05B 81/06
(11) 1 630 577 (87) WO 2004/109437	(51) G02B 6/42	(11) 1 743 581 (87) WO 2005/096141	(51) A61B 5/107	(11) 1 854 945 (87) WO 2005/100513	(51) E05B 81/06

(11) 1 856 357 (87) WO 2007/077232	(51) E05F 5/00	(11) 1 938 697 (87) WO 2007/051132	(51) A23G 9/38	(11) 1 983 970 (87) WO 2007/089912	(51) A61K 9/50
(11) 1 857 092 (87) WO 2006/080390	(51) A61K 8/34	(11) 1 941 769 (87) WO 2007/051132	(51) H04W 8/26	(11) 1 984 388 (87) WO 2007/095320	(51) A61K 39/12
(11) 1 857 944 (87) WO 2006/097703	(51) G06F 17/30	(11) 1 942 315 (87) WO 2007/053826	(51) G01D 3/08	(11) 1 992 296 (87) WO 2007/096243	(51) A61B 17/072
(11) 1 858 803 (87) WO 2006/101798	(51) C01B 3/38	(11) 1 942 787 (87) WO 2007/055951	(51) A61B 3/10	(11) 1 992 390 (87) WO 2007/092292	(51) A63C 7/04
(11) 1 858 965 (87) WO 2006/101798	(51) C08K 5/20	(11) 1 943 300 (87) WO 2007/042201	(51) C08K 3/04	(11) 1 993 369 (87) WO 2007/106139	(51) A23D 7/01
(11) 1 860 856 (87) WO 2006/104207	(51) H04M 1/725	(11) 1 945 363 (87) WO 2006/127501	(51) B02C 7/08	(11) 1 996 486 (87) WO 2007/058477	(51) B65D 83/20
(11) 1 862 264 (87) WO 2006/099561	(51) B25C 7/00	(11) 1 947 948 (87) WO 2007/054328	(51) A01N 57/20	(11) 1 996 533 (87) WO 2007/098115	(51) C01B 3/34
(11) 1 865 984 (87) WO 2006/107800	(51) A61K 39/295	(11) 1 948 860 (87) WO 2007/113251	(51) D06F 39/08	(11) 2 002 753 (87) WO 2007/115354	(51) B29C 45/34
(11) 1 868 401 (87) WO 2006/107800	(51) H04W 28/10	(11) 1 948 930 (87) WO 2007/118211	(51) F04B 39/06	(11) 2 002 938 (87) WO 2007/134022	(51) B25D 17/24
(11) 1 868 544 (87) WO 2006/108966	(51) A61B 17/15	(11) 1 950 007 (87) WO 2007/064254	(51) B25C 1/00	(11) 2 007 523 (87) WO 2007/139319	(51) B03D 1/008
(11) 1 869 524 (87) WO 2006/109117	(51) G02F 1/365	(11) 1 955 540 (87) WO 2007/063848	(51) H04N 21/438	(11) 2 007 596 (87) WO 2007/067227	(51) B60C 23/04
(11) 1 869 888 (87) WO 2006/109117	(51) H04N 7/24	(11) 1 957 783 (87) WO 2007/064350	(51) F02M 35/10	(11) 2 007 925 (87) WO 2007/134180	(51) H02M 3/335
(11) 1 871 916 (87) WO 2006/105588	(51) C22C 19/03	(11) 1 959 098 (87) WO 2007/118211	(51) F01D 5/22	(11) 2 009 403 (87) WO 2007/146510	(51) G01D 5/14
(11) 1 872 614 (87) WO 2006/109124	(51) H04W 48/18	(11) 1 960 607 (87) WO 2007/073328	(51) E03C 1/28	(11) 2 012 359 (87) WO 2007/149672	(51) H01L 27/115
(11) 1 882 207 (87) WO 2006/123033	(51) G02C 13/00	(11) 1 962 805 (87) WO 2007/073328	(51) A61K 31/7036	(11) 2 013 940 (87) WO 2007/139319	(51) H01Q 1/24
(11) 1 883 406 (87) WO 2007/073398	(51) A61K 31/445	(11) 1 963 985 (87) WO 2007/067520	(51) G06F 15/173	(11) 2 014 865 (87) WO 2007/134180	(51) E06B 9/171
(11) 1 883 809 (87) WO 2006/121735	(51) G01N 25/26	(11) 1 964 293 (87) WO 2007/064350	(51) H04W 52/24	(11) 2 016 187 (87) WO 2007/134022	(51) A61K 38/44
(11) 1 887 028 (87) WO 2006/133671	(51) C08J 3/16	(11) 1 964 340 (87) WO 2007/001228	(51) H04L 12/66	(11) 2 021 753 (87) WO 2007/139319	(51) G01C 9/00
(11) 1 887 309 (87) WO 2006/133671	(51) G01B 7/004	(11) 1 964 340 (87) WO 2007/073328	(51) H04L 12/66	(11) 2 021 753 (87) WO 2007/134022	(51) G01C 9/00
(11) 1 891 647 (87) WO 2006/133671	(51) H01F 27/02	(11) 1 965 073 (87) WO 2007/072550	(51) F02N 5/02	(11) 2 024 192 (87) WO 2007/139319	(51) B43K 8/03
(11) 1 897 580 (87) WO 2007/0220027	(51) A61M 25/00	(11) 1 968 172 (87) WO 2007/073328	(51) H02K 21/22	(11) 2 024 536 (87) WO 2007/133025	(51) C01B 33/035
(11) 1 906 225 (87) WO 2007/011039	(51) G02B 23/24	(11) 1 970 968 (87) WO 2007/069399	(51) H01L 33/48	(11) 2 024 595 (87) WO 2007/146510	(51) E06B 9/13
(11) 1 908 424 (87) WO 2007/022600	(51) A61B 17/28	(11) 1 974 460 (87) WO 2007/073365	(51) F01K 13/02	(11) 2 024 939 (87) WO 2007/146510	(51) G06F 3/0481
(11) 1 913 317 (87) WO 2007/0220027	(51) F25D 23/08	(11) 1 975 510 (87) WO 2007/073365	(51) B60H 1/22	(11) 2 026 700 (87) WO 2007/095184	(51) A61B 17/29
(11) 1 914 415 (87) WO 2007/025037	(51) F02M 26/47	(11) 1 976 372 (87) WO 2007/082616	(51) A01G 9/02	(11) 2 027 242 (87) WO 2007/143454	(51) C11D 13/00
(11) 1 916 922 (87) WO 2007/022600	(51) A45D 20/50	(11) 1 976 880 (87) WO 2007/082616	(51) C07K 16/24	(11) 2 029 717 (87) WO 2007/144555	(51) C11D 11/00
(11) 1 917 742 (87) WO 2007/025037	(51) G02F 1/01	(11) 1 977 105 (87) WO 2007/082616	(51) F02M 37/08	(11) 2 030 490 (87) WO 2007/139167	(51) H01J 37/32
(11) 1 918 521 (87) WO 2007/017591	(51) F01D 5/14	(11) 1 977 684 (87) WO 2007/087978	(51) A61B 1/00	(11) 2 031 134 (87) WO 2007/139167	(51) E02F 9/20
(11) 1 922 331 (87) WO 2007/032886	(51) C07K 14/415	(11) 1 978 840 (87) WO 2007/087978	(51) A45D 19/18	(11) 2 031 135 (87) WO 2007/149672	(51) E02F 9/20
(11) 1 922 569 (87) WO 2007/032886	(51) G01V 1/38	(11) 1 980 530 (87) WO 2007/149672	(51) C01B 31/02	(11) 2 034 279 (87) WO 2007/149672	(51) G01F 5/00
(11) 1 936 392 (87) WO 2007/032886	(51) G01R 23/15	(11) 1 983 120 (87) WO 2007/149672	(51) E04B 1/68	(11) 2 037 761 (87) WO 2007/149672	(51) C07H 1/08

(11) 2 037 833 (87) WO 2008/006570	(51) A61C 8/00	(11) 2 091 828 (87) WO 2008/067412	(51) B65D 6/18	(11) 2 126 054 (87) WO 2008/095141	(51) C12N 5/0783
(11) 2 040 300	(51) H01L 29/51	(11) 2 092 132 (87) WO 2008/062037	(51) E04B 2/70	(11) 2 127 557	(51) A47B 67/04
(11) 2 042 698	(51) F01N 3/28	(11) 2 092 243 (87) WO 2008/058931	(51) F23D 14/06	(11) 2 128 071 (87) WO 2008/117394	(51) B66B 1/24
(11) 2 043 633 (87) WO 2008/011113	(51) A61K 31/41	(11) 2 093 042	(51) B29C 70/38	(11) 2 128 329	(51) D06F 93/00
(11) 2 044 594 (87) WO 2008/143620	(51) G21C 17/06	(11) 2 093 285	(51) C12N 11/04	(11) 2 131 719 (87) WO 2008/106298	(51) A61B 1/12
(11) 2 045 093	(51) B42B 4/00	(11) 2 093 860 (87) WO 2008/072628	(51) H02J 7/02	(11) 2 132 070 (87) WO 2008/107208	(51) B60T 17/00
(11) 2 050 739 (87) WO 2008/018306	(51) C07D 239/90	(11) 2 094 095 (87) WO 2008/066470	(51) A23C 3/08	(11) 2 133 268	(51) B64D 27/26
(11) 2 055 759	(51) C09J 195/00	(11) 2 094 887	(51) D01F 1/10	(11) 2 133 977	(51) H02J 9/00
(11) 2 056 601	(51) H04N 7/15	(11) 2 094 887 (87) WO 2008/077830	(51) D01F 1/10	(11) 2 134 392 (87) WO 2008/122360	(51) A61M 5/24
(11) 2 057 914	(51) A44C 5/10	(11) 2 097 603 (87) WO 2008/071887	(51) E05F 15/619	(11) 2 135 119 (87) WO 2008/110560	(51) G02B 3/14
(11) 2 059 357 (87) WO 2008/025054	(51) B22D 11/06	(11) 2 098 709	(51) F02D 41/14	(11) 2 136 958 (87) WO 2008/113535	(51) B23K 26/08
(11) 2 063 122 (87) WO 2008/032514	(51) F04B 39/04	(11) 2 099 660 (87) WO 2008/068082	(51) B60S 1/38	(11) 2 138 369	(51) B60T 13/68
(11) 2 064 396 (87) WO 2008/036036	(51) E04B 1/82	(11) 2 100 251 (87) WO 2008/068740	(51) G06K 7/08	(11) 2 138 783	(51) F25D 13/06
(11) 2 065 920 (87) WO 2008/026742	(51) H01L 21/027	(11) 2 100 579	(51) A61G 7/05	(11) 2 138 790	(51) F27B 14/08
(11) 2 068 481	(51) H04L 1/00	(11) 2 103 905	(51) G01C 15/00	(11) 2 139 924 (87) WO 2008/119353	(51) C07K 16/46
(11) 2 069 018 (87) WO 2008/036826	(51) A61B 8/00	(11) 2 104 810 (87) WO 2008/080436	(51) F25B 49/02	(11) 2 140 366 (87) WO 2008/118464	(51) G06F 15/173
(11) 2 069 251 (87) WO 2008/023128	(51) C03C 17/04	(11) 2 105 272	(51) B28B 3/26	(11) 2 141 331 (87) WO 2008/133122	(51) F01N 3/18
(11) 2 070 368 (87) WO 2008/041823	(51) H04W 4/06	(11) 2 106 593 (87) WO 2008/091052	(51) G06F 17/00	(11) 2 142 044 (87) WO 2008/131966	(51) A47B 88/04
(11) 2 072 155	(51) B08B 7/00	(11) 2 109 770 (87) WO 2008/092905	(51) G01N 33/50	(11) 2 142 285 (87) WO 2008/092203	(51) B01D 61/36
(11) 2 075 366	(51) D06F 39/04	(11) 2 109 909 (87) WO 2008/080075	(51) H01M 8/04	(11) 2 142 867 (87) WO 2008/120860	(51) F25D 29/00
(11) 2 076 184 (87) WO 2009/038550	(51) A61B 17/064	(11) 2 110 384 (87) WO 2008/077311	(51) C07K 14/475	(11) 2 142 915 (87) WO 2008/131730	(51) G01N 27/07
(11) 2 077 581 (87) WO 2008/044675	(51) H01L 27/14	(11) 2 113 043 (87) WO 2008/101831	(51) D07B 1/06	(11) 2 142 915 (87) WO 2008/131730	(51) G01N 27/07
(11) 2 077 964 (87) WO 2008/044931	(51) G01C 21/02	(11) 2 114 062	(51) H04M 11/08	(11) 2 143 232 (87) WO 2008/122923	(51) H04L 9/08
(11) 2 080 057 (87) WO 2008/039024	(51) G02F 1/13357	(11) 2 115 146 (87) WO 2008/084115	(51) C12N 15/74	(11) 2 145 373 (87) WO 2008/125405	(51) H02J 7/00
(11) 2 084 237 (87) WO 2008/055029	(51) C09D 11/328	(11) 2 116 521 (87) WO 2008/059771	(51) C07C 41/30	(11) 2 146 344	(51) G10L 19/18
(11) 2 084 410 (87) WO 2008/047362	(51) F16B 19/00	(11) 2 117 921 (87) WO 2008/095259	(51) B63H 1/26	(11) 2 146 541	(51) H04W 48/18
(11) 2 087 163 (87) WO 2008/049817	(51) D06F 75/18	(11) 2 118 643 (87) WO 2008/103571	(51) G01N 23/223	(11) 2 147 199 (87) WO 2008/133944	(51) F01N 3/28
(11) 2 088 784 (87) WO 2008/065822	(51) H04N 19/91	(11) 2 119 834	(51) E02F 3/36	(11) 2 147 286 (87) WO 2008/135027	(51) G01G 11/00
(11) 2 089 316 (87) WO 2008/062111	(51) C01B 25/45	(11) 2 122 534 (87) WO 2008/103573	(51) G06K 7/10	(11) 2 147 942 (87) WO 2008/142931	(51) C08G 59/62
(11) 2 091 414 (87) WO 2008/078244	(51) A61B 5/05	(11) 2 123 847	(51) E04G 21/12	(11) 2 148 263	(51) G06F 3/023
		(11) 2 124 306	(51) H02B 13/035	(11) 2 148 310	(51) G09B 27/08
		(11) 2 124 831 (87) WO 2008/111073	(51) A61F 2/40	(11) 2 151 022 (87) WO 2008/137890	(51) H01R 24/00

(11) 2 151 280 (87) WO 2008/147270	(51) B05B 11/00	(11) 2 191 057 (87) WO 2009/020322	(51) D06F 39/00	(11) 2 231 221 (87) WO 2009/071948	(51) A61M 3/02
(11) 2 152 216 (87) WO 2008/147270	(51) A61F 13/496	(11) 2 191 086 (87) WO 2009/023926	(51) E04G 19/00	(11) 2 235 458 (87) WO 2009/083392	(51) F25D 25/02
(11) 2 153 180 (87) WO 2008/136825	(51) G01F 1/74	(11) 2 192 202 (87) WO 2009/039812	(51) C22C 21/00	(11) 2 235 970 (87) WO 2009/093946	(51) H04W 48/02
(11) 2 154 343 (87) WO 2008/136825	(51) F01N 3/022	(11) 2 193 555 (87) WO 2009/039812	(51) H01L 33/40	(11) 2 236 447 (87) WO 2009/093946	(51) B65H 29/60
(11) 2 154 419 (87) WO 2008/153795	(51) F21K 99/00	(11) 2 194 014 (87) WO 2009/040934	(51) B66B 5/22	(11) 2 236 448 (87) WO 2009/072604	(51) B65H 29/60
(11) 2 155 401 (87) WO 2008/153795	(51) B05B 1/12	(11) 2 194 692 (87) WO 2009/034574	(51) H04L 29/08	(11) 2 236 604 (87) WO 2009/089878	(51) C12N 15/00
(11) 2 155 755 (87) WO 2008/136791	(51) C07D 493/10	(11) 2 195 650 (87) WO 2009/040738	(51) G01N 33/00	(11) 2 238 291 (87) WO 2009/091184	(51) D21B 1/34
(11) 2 156 090 (87) WO 2008/137974	(51) F21K 9/00	(11) 2 195 682 (87) WO 2009/045307	(51) G01S 15/89	(11) 2 239 294 (87) WO 2009/091184	(51) C08G 73/02
(11) 2 161 308 (87) WO 2009/004955	(51) C09C 1/42	(11) 2 197 352 (87) WO 2009/045307	(51) A61B 6/02	(11) 2 239 955 (87) WO 2009/090393	(51) H04Q 9/00
(11) 2 161 529 (87) WO 2008/147730	(51) F28F 9/00	(11) 2 199 484 (87) WO 2009/056187	(51) E04F 10/06	(11) 2 240 656 (87) WO 2009/101498	(51) E04H 12/08
(11) 2 162 079 (87) WO 2008/147730	(51) A61B 17/70	(11) 2 199 582 (87) WO 2009/047144	(51) F02D 43/00	(11) 2 242 795 (87) WO 2009/106378	(51) C08J 9/00
(11) 2 162 271 (87) WO 2008/142086	(51) B29C 45/26	(11) 2 200 923 (87) WO 2009/050490	(51) B66B 23/12	(11) 2 245 131 (87) WO 2009/106448	(51) C11D 3/50
(11) 2 162 780 (87) WO 2009/001532	(51) G02B 26/02	(11) 2 202 523 (87) WO 2009/056187	(51) G01N 35/00	(11) 2 245 232 (87) WO 2009/106449	(51) E02D 5/18
(11) 2 163 351 (87) WO 2009/004955	(51) B25C 1/08	(11) 2 204 440 (87) WO 2009/062774	(51) C12M 1/26	(11) 2 245 233 (87) WO 2009/106449	(51) E21B 7/04
(11) 2 163 807 (87) WO 2009/006805	(51) F21S 2/00	(11) 2 206 423 (87) WO 2009/050490	(51) B60T 17/22	(11) 2 245 507 (87) WO 2009/100350	(51) G02F 1/167
(11) 2 168 699 (87) WO 2009/003431	(51) B22D 11/06	(11) 2 206 896 (87) WO 2009/053814	(51) F01N 3/04	(11) 2 245 739 (87) WO 2009/092577	(51) H03K 17/955
(11) 2 171 173 (87) WO 2009/016010	(51) E04F 11/18	(11) 2 207 953 (87) WO 2009/069119	(51) F02D 41/14	(11) 2 245 934 (87) WO 2009/107757	(51) A01N 43/40
(11) 2 172 062 (87) WO 2009/016010	(51) H04R 25/00	(11) 2 209 465 (87) WO 2009/069119	(51) A61K 31/045	(11) 2 246 250 (87) WO 2009/108063	(51) B63C 11/22
(11) 2 172 712 (87) WO 2009/019965	(51) F24D 17/00	(11) 2 212 877 (87) WO 2009/069119	(51) G09B 29/10	(11) 2 247 681 (87) WO 2009/108063	(51) C09D 183/04
(11) 2 174 946 (87) WO 2009/019965	(51) F24D 17/00	(11) 2 213 621 (87) WO 2009/069119	(51) C01F 7/02	(11) 2 247 821 (87) WO 2009/108063	(51) B01D 17/12
(11) 2 175 506 (87) WO 2009/019965	(51) A61K 47/48	(11) 2 213 902 (87) WO 2009/069119	(51) F16D 65/12	(11) 2 247 905 (87) WO 2009/109358	(51) F26B 23/02
(11) 2 175 506 (87) WO 2009/019965	(51) H01M 2/02	(11) 2 214 566 (87) WO 2009/069119	(51) A61B 17/04	(11) 2 248 555 (87) WO 2009/111869	(51) A45F 3/14
(11) 2 176 941 (87) WO 2009/019965	(51) H02K 7/102	(11) 2 214 566 (87) WO 2009/069119	(51) A61B 17/04	(11) 2 248 753 (87) WO 2009/111869	(51) B66C 23/00
(11) 2 177 485 (87) WO 2009/019965	(51) C03C 3/083	(11) 2 215 162 (87) WO 2009/056408	(51) C08L 51/06	(11) 2 248 895 (87) WO 2009/111869	(51) C12N 15/113
(11) 2 177 587 (87) WO 2009/019965	(51) C10G 3/00	(11) 2 216 375 (87) WO 2009/075300	(51) C09D 11/00	(11) 2 249 861 (87) WO 2009/089635	(51) A61K 38/17
(11) 2 179 901 (87) WO 2009/015540	(51) C10G 3/00	(11) 2 218 999 (87) WO 2009/075300	(51) F28B 7/00	(11) 2 250 437 (87) WO 2009/105316	(51) B01D 45/16
(11) 2 180 639 (87) WO 2009/015540	(51) B60S 1/40	(11) 2 219 427 (87) WO 2009/065914	(51) H05K 3/34	(11) 2 253 109 (87) WO 2009/111869	(51) H04L 12/58
(11) 2 180 639 (87) WO 2009/015540	(51) H04W 48/16	(11) 2 220 140 (87) WO 2009/065914	(51) C08G 59/42	(11) 2 254 616 (87) WO 2009/094182	(51) A61M 1/28
(11) 2 185 110 (87) WO 2009/029610	(51) A61F 5/44	(11) 2 223 753 (87) WO 2009/077182	(51) B22C 9/04	(11) 2 255 507 (87) WO 2009/115394	(51) H04L 29/06
(11) 2 185 176 (87) WO 2009/022988	(51) A61K 38/17	(11) 2 225 300 (87) WO 2009/085399	(51) C08G 18/20	(11) 2 256 497 (87) WO 2009/116268	(51) G01N 33/92
(11) 2 186 485 (87) WO 2009/034369	(51) A61B 17/00	(11) 2 225 896 (87) WO 2009/085399	(51) H04W 4/04		
(11) 2 188 648 (87) WO 2009/034369	(51) G01S 13/72	(11) 2 229 646 (87) WO 2009/086896	(51) G06F 21/52		
(11) 2 188 808 (87) WO 2009/023902	(51) H04N 21/2368	(11) 2 230 403 (87) WO 2009/023902	(51) F03D 9/10		

(11) 2 256 913	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 285 299	(51) <i>A61B 17/58</i>	(11) 2 313 189	(51) <i>B01J 19/00</i>
(87) WO 2009/111071		(87) WO 2009/120852		(87) WO 2009/135480	
(11) 2 258 280	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 285 968	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 315 408	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2009/123133		(87) WO 2009/139649		(87) WO 2010/024757	(51) <i>A44B 1/18</i>
(11) 2 258 435	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 286 223	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 315 537	(51) <i>A44B 1/18</i>
(87) WO 2009/131965		(87) WO 2009/135152		(87) WO 2010/025447	(51) <i>C12M 1/34</i>
(11) 2 259 649	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 286 507	(51) <i>H02M 3/155</i>	(11) 2 318 508	(51) <i>C12M 1/34</i>
(87) WO 2009/129891		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/022965	(51) <i>H01M 8/1004</i>
(11) 2 260 541	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 286 722	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 319 115	(51) <i>H01M 8/1004</i>
(87) WO 2009/123133		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/022965	
(11) 2 261 582	(51) <i>F25C 1/12</i>	(11) 2 289 610	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 319 178	(51) <i>H03K 5/01</i>
(87) WO 2009/123133		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/023509	
(11) 2 265 261	(51) <i>A61K 9/30</i>	(11) 2 290 269	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 319 966	(51) <i>D01G 9/06</i>
(87) WO 2009/114606		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/012319	(51) <i>A61K 31/485</i>
(11) 2 266 981	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) 2 290 697	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 2 320 900	(51) <i>A61K 31/485</i>
(87) WO 2009/123133		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/012319	
(11) 2 267 213	(51) <i>D06F 58/10</i>	(11) 2 290 928	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 322 086	(51) <i>H04W 28/04</i>
(87) WO 2009/131965		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/031792	(51) <i>H04W 28/04</i>
(11) 2 268 369	(51) <i>A63B 23/18</i>	(11) 2 291 044	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 322 969	(51) <i>G02B 21/36</i>
(87) WO 2009/131965		(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/031792	(51) <i>G02B 21/36</i>
(11) 2 269 412	(51) <i>H04W 52/36</i>	(11) 2 291 494	(51) <i>C10L 1/10</i>	(11) 2 322 969	(51) <i>G02B 21/36</i>
(87) WO 2009/120912		(87) WO 2009/140190		(87) WO 2010/031792	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 271 897	(51) <i>G01D 5/249</i>	(11) 2 291 560	(51) <i>D01H 5/72</i>	(11) 2 323 051	(51) <i>G06F 17/50</i>
(87) WO 2009/129891		(87) WO 2009/129987		(87) WO 2010/018042	(51) <i>B60S 1/24</i>
(11) 2 272 118	(51) <i>H01M 10/60</i>	(11) 2 292 332	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 2 323 876	(51) <i>B60S 1/24</i>
(87) WO 2009/136240		(87) WO 2009/129987		(87) WO 2010/018042	
(11) 2 272 394	(51) <i>A45D 40/00</i>	(11) 2 292 660	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 325 376	(51) <i>D06F 39/02</i>
(87) WO 2009/123269		(87) WO 2009/143339		(87) WO 2010/028851	(51) <i>D06F 39/02</i>
(11) 2 272 894	(51) <i>C08G 73/00</i>	(11) 2 293 417	(51) <i>H02K 5/128</i>	(11) 2 325 949	(51) <i>H01R 13/11</i>
(87) WO 2009/123269		(87) WO 2009/143339		(87) WO 2010/028851	(51) <i>H01R 13/11</i>
(11) 2 273 084	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 2 294 530	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 326 687	(51) <i>C08L 85/00</i>
(87) WO 2009/118986		(87) WO 2009/143339		(87) WO 2010/028851	(51) <i>C08L 85/00</i>
(11) 2 275 062	(51) <i>A61F 13/06</i>	(11) 2 295 955	(51) <i>G01N 21/94</i>	(11) 2 326 723	(51) <i>C12P 7/06</i>
(87) WO 2009/118986		(87) WO 2009/144727		(87) WO 2010/022045	(51) <i>C12P 7/06</i>
(11) 2 275 305	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) 2 297 763	(51) <i>H01J 49/06</i>	(11) 2 328 646	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2009/118986		(87) WO 2009/144727		(87) WO 2009/147424	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 275 533	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 298 196	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 328 646	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2009/118986		(87) WO 2009/157803		(87) WO 2009/147424	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 2 275 924	(51) <i>G06F 7/548</i>	(11) 2 298 452	(51) <i>B05B 17/00</i>	(11) 2 329 148	(51) <i>F04C 18/02</i>
(87) WO 2010/039163		(87) WO 2009/157803		(87) WO 2009/155105	(51) <i>F04C 18/02</i>
(11) 2 276 510	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 298 452	(51) <i>B05B 17/00</i>	(11) 2 330 251	(51) <i>D21H 27/30</i>
(87) WO 2010/039163		(87) WO 2009/153249		(87) WO 2010/031792	(51) <i>D21H 27/30</i>
(11) 2 278 217	(51) <i>F21V 13/04</i>	(11) 2 299 837	(51) <i>A23L 33/16</i>	(11) 2 330 268	(51) <i>E05D 15/06</i>
(87) WO 2009/158132		(87) WO 2009/153249		(87) WO 2010/031792	(51) <i>E05D 15/06</i>
(11) 2 278 949	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 301 740	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) 2 331 598	(51) <i>C08G 18/42</i>
(87) WO 2009/158132		(87) WO 2009/153438		(87) WO 2010/031792	(51) <i>C08G 18/42</i>
(11) 2 279 578	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 303 098	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) 2 332 377	(51) <i>H04W 60/00</i>
(87) WO 2009/113012		(87) WO 2009/153438		(87) WO 2010/039071	(51) <i>H04W 60/00</i>
(11) 2 280 469	(51) <i>H02J 7/35</i>	(11) 2 303 098	(51) <i>A61B 1/273</i>	(11) 2 332 377	(51) <i>H04W 60/00</i>
(87) WO 2009/148805		(87) WO 2009/153438		(87) WO 2010/039071	(51) <i>H04W 60/00</i>
(11) 2 280 657	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 308 319	(51) <i>A23G 3/22</i>	(11) 2 332 837	(51) <i>B64F 5/00</i>
(87) WO 2009/148805		(87) WO 2009/133632		(87) WO 2010/065056	(51) <i>B64F 5/00</i>
(11) 2 280 882	(51) <i>B65D 43/16</i>	(11) 2 308 750	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 2 333 255	(51) <i>F01K 7/16</i>
(87) WO 2009/140627		(87) WO 2009/133632		(87) WO 2010/033393	(51) <i>F01K 7/16</i>
(11) 2 280 905	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 309 105	(51) <i>F01N 3/025</i>	(11) 2 334 676	(51) <i>C07D 471/04</i>
(87) WO 2009/126826		(87) WO 2009/133632		(87) WO 2010/033393	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 281 880	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 309 920	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 334 676	(51) <i>C07D 471/04</i>
(87) WO 2009/125924		(87) WO 2009/138587		(87) WO 2010/043452	(51) <i>C11D 3/50</i>
(11) 2 282 121	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) 2 310 196	(51) <i>B32B 21/14</i>	(11) 2 334 778	(51) <i>C11D 3/50</i>
(87) WO 2009/126826		(87) WO 2010/007510		(87) WO 2010/043452	(51) <i>C11D 3/50</i>
(11) 2 283 065	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 2 311 156	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 335 598	(51) <i>A61B 10/00</i>
(87) WO 2009/131983		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/043452	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 2 283 462	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 311 392	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 338 268	(51) <i>H04M 3/42</i>
(87) WO 2009/141435		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/065056	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 285 913	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 311 884	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 338 268	(51) <i>H04M 3/42</i>
(87) WO 2009/120852		(87) WO 2010/007510		(87) WO 2010/065056	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 285 968	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 312 047	(51) <i>C08B 31/18</i>	(11) 2 339 725	(51) <i>H02K 23/04</i>
(87) WO 2009/139649		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/041448	(51) <i>H02K 23/04</i>
(11) 2 286 223	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 312 065	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 2 340 087	(51) <i>A61N 7/02</i>
(87) WO 2009/135152		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/020730	(51) <i>A61N 7/02</i>
(11) 2 286 507	(51) <i>H02M 3/155</i>	(11) 2 312 065	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 340 087	(51) <i>A61N 7/02</i>
(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/020730	(51) <i>A61N 7/02</i>
(11) 2 286 722	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 312 708	(51) <i>H02B 13/02</i>	(11) 2 340 790	(51) <i>A61F 2/95</i>
(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/020730	(51) <i>A61F 2/95</i>
(11) 2 289 610	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 312 708	(51) <i>H02B 13/02</i>	(11) 2 341 030	(51) <i>H01J 25/34</i>
(87) WO 2009/139960		(87) WO 2010/015946		(87) WO 2010/020730	(51) <i>H01J 25/34</i>
(11) 2 290 269	(51) <i>F16J 15/32</i>				
(87) WO 2009/139960					
(11) 2 290 697	(51) <i>H01L 29/78</i>				
(87) WO 2009/139960					
(11) 2 290 928	(51) <i>H04M 1/725</i>				
(87) WO 2009/139960					
(11) 2 291 044	(51) <i>H04W 74/00</i>				
(87) WO 2009/139960					
(11) 2 291 494	(51) <i>C10L 1/10</i>				
(87) WO 2009/140190					
(11) 2 291 560	(51) <i>D01H 5/72</i>				
(87) WO 2009/129987					
(11) 2 292 332	(51) <i>B01L 7/00</i>				
(87) WO 2009/129987					
(11) 2 292 660	(51) <i>C07K 16/24</i>				
(87) WO 2009/143339					
(11) 2 293 417	(51) <i>H02K 5/128</i>				
(87) WO 2009/143339					
(11) 2 294 530	(51) <i>B01L 3/00</i>				
(87) WO 2009/143339					
(11) 2 295 955	(51) <i>G01N 21/94</i>				
(87) WO 2009/144727					
(11) 2 297 763	(51) <i>H01J 49/06</i>				
(87) WO 2009/144727					
(11) 2 298 196	(51) <i>A61B 17/29</i>				
(87) WO 2009/157803					
(11) 2 298 452	(51) <i>B05B 17/00</i>				
(87) WO 2009/157803					
(11) 2 299 837	(51) <i>A23L 33/16</i>				
(87) WO 2009/153249					
(11) 2 301 740	(51) <i>B27D 5/00</i>				
(87) WO 2009/153249					
(11) 2 303 098	(51) <i>B27D 5/00</i>				
(87) WO 2009/153438					
(11) 2 308 319	(51) <i>A23G 3/22</i>				
(87) WO 2009/153438					
(11) 2 308 750	(51) <i>B62M 25/04</i>				
(87) WO 2009/133632					
(11) 2 309 105	(51) <i>F01N 3/025</i>				
(87) WO 2009/133632					
(11) 2 309 920	(51) <i>A61B 5/00</i>				
(87) WO 2009/138587					
(11) 2 310 196	(51) <i>B32B 21/14</i>				
(87) WO 2010/007510					

(11) 2 346 632 (87) WO 2010/058116	(51) B22F 1/02	(11) 2 375 435 (87) WO 2010/081987	(51) H01J 1/304	(11) 2 407 122 (87) WO 2010/102363	(51) A61C 13/20
(11) 2 347 294 (87) WO 2010/037487	(51) G02B 21/00	(11) 2 375 906 (87) WO 2010/074422	(51) A01N 59/00	(11) 2 407 545 (87) WO 2010/107494	(51) C12N 15/76
(11) 2 347 464 (87) WO 2010/058258	(51) H01M 8/02	(11) 2 376 594 (87) WO 2010/080394	(51) C09K 11/06	(11) 2 408 827 (87) WO 2010/105866	(51) C08F 214/26
(11) 2 348 442 (87) WO 2010/020591	(51) G06F 21/84	(11) 2 378 825 (87) WO 2010/068566	(51) H04W 72/04	(11) 2 409 023 (87) WO 2010/109938	(51) F03D 1/06
(11) 2 349 014 (87) WO 2010/046010	(51) A61B 17/00	(11) 2 379 196 (87) WO 2010/077514	(51) B01D 35/30	(11) 2 409 379 (87) WO 2010/117799	(51) H02K 1/12
(11) 2 349 493 (87) WO 2010/049632	(51) A61Q 15/00	(11) 2 381 855 (87) WO 2010/114594	(51) A61B 17/06	(11) 2 410 189 (87) WO 2010/113984	(51) F16B 5/06
(11) 2 349 819 (87) WO 2010/054612	(51) B62D 25/10	(11) 2 382 804 (87) WO 2010/109938	(51) H04L 29/06	(11) 2 410 387 (87) WO 2010/117799	(51) G04B 17/06
(11) 2 350 502 (87) WO 2010/043911	(51) F16J 9/12	(11) 2 383 092 (87) WO 2010/066978	(51) B29C 33/42	(11) 2 411 857 (87) WO 2010/113984	(51) G02B 17/06
(11) 2 350 998 (87) WO 2010/054001	(51) B42D 3/12	(11) 2 383 262 (87) WO 2010/117799	(51) C07D 239/36	(11) 2 412 510 (87) WO 2010/113984	(51) B29C 47/36
(11) 2 352 505 (87) WO 2010/049632	(51) A61K 31/715	(11) 2 384 982 (87) WO 2010/109938	(51) B65B 31/02	(11) 2 412 991 (87) WO 2010/117799	(51) F16B 37/06
(11) 2 353 521 (87) WO 2010/054001	(51) A61B 17/12	(11) 2 385 149 (87) WO 2010/134323	(51) C22C 38/02	(11) 2 413 020 (87) WO 2010/117799	(51) A61B 50/00
(11) 2 353 709 (87) WO 2010/049632	(51) B01J 2/26	(11) 2 386 298 (87) WO 2010/117799	(51) A61K 31/00	(11) 2 414 061 (87) WO 2010/117799	(51) B01D 29/21
(11) 2 354 240 (87) WO 2010/066978	(51) C12P 17/10	(11) 2 386 395 (87) WO 2010/066978	(51) B28B 3/08	(11) 2 415 254 (87) WO 2010/114594	(51) H04N 5/345
(11) 2 357 539 (87) WO 2010/070018	(51) G03H 1/08	(11) 2 387 435 (87) WO 2010/082639	(51) A61M 39/28	(11) 2 415 470 (87) WO 2010/113984	(51) A61K 31/357
(11) 2 357 726 (87) WO 2010/068684	(51) H03F 1/52	(11) 2 388 191 (87) WO 2010/082639	(51) B64C 11/30	(11) 2 415 489 (87) WO 2011/036793	(51) A61L 31/02
(11) 2 358 326 (87) WO 2010/068684	(51) A61H 23/04	(11) 2 388 285 (87) WO 2010/083544	(51) C08G 63/08	(11) 2 415 995 (87) WO 2010/113297	(51) F02D 41/04
(11) 2 358 748 (87) WO 2010/060677	(51) C07K 14/47	(11) 2 388 541 (87) WO 2010/085750	(51) F25B 41/04	(11) 2 415 998 (87) WO 2010/145345	(51) F02D 45/00
(11) 2 358 859 (87) WO 2010/049564	(51) C11D 3/50	(11) 2 389 206 (87) WO 2010/115989	(51) A61M 1/36	(11) 2 416 601 (87) WO 2010/115989	(51) H04W 16/00
(11) 2 360 606 (87) WO 2010/057661	(51) G06F 17/50	(11) 2 389 581 (87) WO 2010/085837	(51) G01N 31/16	(11) 2 417 456 (87) WO 2010/115989	(51) G01N 33/569
(11) 2 364 718 (87) WO 2010/059250	(51) A61K 38/48	(11) 2 390 700 (87) WO 2010/093258	(51) G02B 6/44	(11) 2 417 698 (87) WO 2010/121236	(51) H02M 5/458
(11) 2 364 732 (87) WO 2010/057661	(51) A61K 39/395	(11) 2 390 854 (87) WO 2010/093258	(51) G08B 13/22	(11) 2 417 956 (87) WO 2010/115989	(51) A61G 5/10
(11) 2 365 889 (87) WO 2010/060009	(51) B23K 26/03	(11) 2 391 582 (87) WO 2010/093258	(51) C01C 1/04	(11) 2 418 557 (87) WO 2010/115989	(51) G06F 1/16
(11) 2 367 454 (87) WO 2010/066833	(51) A43B 7/22	(11) 2 391 864 (87) WO 2010/088783	(51) F42D 1/05	(11) 2 418 741 (87) WO 2010/115989	(51) H01R 12/70
(11) 2 368 019 (87) WO 2010/059250	(51) F01D 11/00	(11) 2 392 272 (87) WO 2010/093258	(51) A61B 17/29	(11) 2 419 178 (87) WO 2010/046354	(51) A61Q 15/00
(11) 2 368 405 (87) WO 2010/059250	(51) H05B 6/78	(11) 2 392 866 (87) WO 2010/093258	(51) F24D 19/00	(11) 2 419 212 (87) WO 2010/121236	(51) B01J 35/04
(11) 2 368 653 (87) WO 2010/091827	(51) B22D 19/04	(11) 2 394 363 (87) WO 2010/094398	(51) H03K 17/0814	(11) 2 419 552 (87) WO 2010/119430	(51) C30B 25/08
(11) 2 368 760 (87) WO 2010/093258	(51) B60Q 1/26	(11) 2 394 763 (87) WO 2010/094398	(51) B23B 27/04	(11) 2 420 036 (87) WO 2010/118957	(51) H04L 29/06
(11) 2 368 907 (87) WO 2010/044489	(51) C07K 14/47	(11) 2 395 966 (87) WO 2010/094398	(51) A61K 8/19	(11) 2 420 244 (87) WO 2010/118615	(51) A61K 38/00
(11) 2 369 073 (87) WO 2010/044489	(51) E04B 1/00	(11) 2 396 627 (87) WO 2010/094398	(51) G01K 5/72	(11) 2 421 216 (87) WO 2010/123369	(51) H04L 29/06
(11) 2 371 182 (87) WO 2010/099128	(51) H05B 33/02	(11) 2 397 725 (87) WO 2010/099128	(51) F16J 15/06	(11) 2 421 971 (87) WO 2010/123369	(51) C12N 15/113
(11) 2 372 989 (87) WO 2010/099128	(51) H04M 1/725	(11) 2 398 343 (87) WO 2010/099128	(51) A23L 2/58		
(11) 2 375 061 (87) WO 2010/099128	(51) F03D 7/04	(11) 2 403 275 (87) WO 2010/099128	(51) H04W 4/00		
		(11) 2 404 885 (87) WO 2010/099128	(51) H04W 4/00		
			(51) C04B 28/10		

(11) 2 423 180 (87) WO 2010/127319	(51) C07C 211/63 C12N 1/21	(11) 2 435 023 (87) WO 2010/138868	(51) A61K 47/24	(11) 2 458 743 (87) WO 2011/017875	(51) H04M 1/60
(11) 2 424 975 (87) WO 2010/127319	(51) C12N 1/21	(11) 2 435 024 (87) WO 2010/138862	(51) A61K 31/46	(11) 2 459 969 (87) WO 2011/012511	(51) G01D 5/14
(11) 2 425 418 (87) WO 2010/125198	(51) G09F 13/04	(11) 2 435 025 (87) WO 2010/138884	(51) A61K 31/167	(11) 2 460 563 (87) WO 2011/015608	(51) A62C 3/00
(11) 2 427 071 (87) WO 2010/127859	(51) A41D 1/08	(11) 2 435 205 (87) WO 2010/136009	(51) B23H 3/04	(11) 2 461 980 (87) WO 2011/015608	(51) B41F 17/08
(11) 2 427 484 (87) WO 2010/128393	(51) C07K 14/705	(11) 2 435 486 (87) WO 2010/136202	(51) C08F 2/14	(11) 2 462 580 (87) WO 2011/015757	(51) G09F 9/33
(11) 2 427 618 (87) WO 2010/127466	(51) E05D 15/06	(11) 2 435 653 (87) WO 2010/136504	(51) E05F 5/02	(11) 2 462 587 (87) WO 2011/015369	(51) G11B 20/00
(11) 2 427 773 (87) WO 2010/128054	(51) G01N 33/68	(11) 2 435 788 (87) WO 2010/136379	(51) G01C 19/5747	(11) 2 463 428 (87) WO 2011/016343	(51) D04H 3/153
(11) 2 427 996 (87) WO 2010/129694	(51) H04L 9/32	(11) 2 435 806 (87) WO 2010/138625	(51) G01H 5/00	(11) 2 464 026 (87) WO 2011/019838	(51) H04B 3/46
(11) 2 427 998 (87) WO 2010/128405	(51) H04L 12/26	(11) 2 435 851 (87) WO 2010/138624	(51) G01C 13/00	(11) 2 464 301 (87) WO 2011/019838	(51) A61B 18/02
(11) 2 428 177 (87) WO 2010/128405	(51) A61B 18/14	(11) 2 435 993 (87) WO 2010/136418	(51) G07D 7/02	(11) 2 464 460 (87) WO 2011/019851	(51) A61F 2/82
(11) 2 428 241 (87) WO 2010/132711	(51) A61M 16/00	(11) 2 436 148 (87) WO 2010/136074	(51) G07D 7/02	(11) 2 466 557 (87) WO 2011/021553	(51) G07F 7/06
(11) 2 429 291 (87) WO 2010/132711	(51) B82Y 5/00	(11) 2 436 164 (87) WO 2010/136830	(51) H04L 12/701	(11) 2 466 692 (87) WO 2011/021720	(51) H01R 13/502
(11) 2 429 665 (87) WO 2010/126729	(51) A63B 53/04	(11) 2 437 836 (87) WO 2010/133218	(51) H04L 29/06	(11) 2 467 912 (87) WO 2011/020510	(51) H02B 13/02
(11) 2 429 732 (87) WO 2010/129951	(51) B21B 45/02	(11) 2 438 090 (87) WO 2010/138769	(51) A61M 16/06	(11) 2 468 501 (87) WO 2011/021720	(51) B32B 27/36
(11) 2 429 791 (87) WO 2010/131205	(51) B29C 43/50	(11) 2 439 302 (87) WO 2010/140509	(51) A61M 16/06	(11) 2 469 082 (87) WO 2011/021553	(51) F03D 7/04
(11) 2 430 409 (87) WO 2010/128453	(51) G01F 11/02	(11) 2 440 263 (87) WO 2010/144089	(51) C07K 16/46	(11) 2 469 084 (87) WO 2011/021553	(51) F03D 7/04
(11) 2 430 410 (87) WO 2010/128455	(51) B65B 1/36	(11) 2 440 263 (87) WO 2010/144089	(51) C22C 38/00	(11) 2 469 989 (87) WO 2011/021553	(51) H05H 7/20
(11) 2 430 628 (87) WO 2010/130754	(51) G09B 23/28	(11) 2 442 251 (87) WO 2010/132357	(51) A61M 1/00	(11) 2 470 804 (87) WO 2011/023794	(51) F16C 33/20
(11) 2 430 698 (87) WO 2010/132357	(51) H01M 12/06	(11) 2 442 251 (87) WO 2010/132357	(51) A61M 1/00	(11) 2 471 203 (87) WO 2011/023220	(51) F16C 33/20
(11) 2 430 872 (87) WO 2010/131222	(51) H04W 72/12	(11) 2 444 132 (87) WO 2010/132357	(51) G06F 21/00	(11) 2 472 085 (87) WO 2011/023220	(51) H04B 10/291
(11) 2 432 585 (87) WO 2010/134044	(51) B01J 13/16	(11) 2 444 659 (87) WO 2010/132357	(51) A63C 11/22	(11) 2 472 085 (87) WO 2011/023220	(51) F01D 17/10
(11) 2 432 792 (87) WO 2010/135569	(51) C07H 1/00	(11) 2 446 148 (87) WO 2011/005410	(51) F03D 7/04	(11) 2 472 282 (87) WO 2011/028943	(51) F01D 17/10
(11) 2 432 855 (87) WO 2010/135073	(51) C04B 35/48	(11) 2 446 148 (87) WO 2011/005410	(51) F04D 25/16	(11) 2 473 240 (87) WO 2011/028972	(51) G01S 3/80
(11) 2 432 904 (87) WO 2010/133555	(51) C22C 5/04	(11) 2 449 447 (87) WO 2011/008438	(51) G06F 3/01	(11) 2 473 344 (87) WO 2011/025621	(51) A63B 5/08
(11) 2 432 930 (87) WO 2010/133749	(51) B02C 18/00	(11) 2 450 521 (87) WO 2011/008438	(51) E06B 9/171	(11) 2 474 116 (87) WO 2011/025621	(51) C09D 5/02
(11) 2 433 131 (87) WO 2010/135354	(51) G01N 21/65	(11) 2 451 261 (87) WO 2011/008438	(51) H05K 7/14	(11) 2 474 510 (87) WO 2011/028943	(51) H04J 11/00
(11) 2 433 442 (87) WO 2010/134861	(51) H01Q 3/26	(11) 2 454 838 (87) WO 2011/006538	(51) H04L 1/00	(11) 2 474 510 (87) WO 2011/028943	(51) C03C 3/083
(11) 2 433 766 (87) WO 2010/134393	(51) B27B 17/00	(11) 2 456 989 (87) WO 2011/011663	(51) H04L 1/00	(11) 2 474 741 (87) WO 2011/028943	(51) F04C 18/02
(11) 2 434 468 (87) WO 2010/134393	(51) G08G 1/16	(11) 2 457 235 (87) WO 2011/011622	(51) F16B 21/00	(11) 2 474 742 (87) WO 2011/028943	(51) F04D 17/04
		(11) 2 457 788 (87) WO 2011/011622	(51) G01N 1/04	(11) 2 476 266 (87) WO 2011/031233	(51) F04D 17/04
		(11) 2 457 788 (87) WO 2011/011622	(51) G01N 1/04	(11) 2 476 266 (87) WO 2011/031233	(51) H04R 25/00
		(11) 2 458 202 (87) WO 2011/011622	(51) B60T 8/36	(11) 2 476 825 (87) WO 2011/033074	(51) E05B 47/00
		(11) 2 458 330 (87) WO 2011/011622	(51) F03D 7/02	(11) 2 477 844 (87) WO 2011/033074	(51) B60N 3/10
		(11) 2 458 335 (87) WO 2011/011622	(51) G01C 21/30	(11) 2 477 851 (87) WO 2011/032756	(51) B60S 1/08
			(51) G01C 21/30		

(11) 2 478 121 (87) WO 2011/032685	(51) C21D 1/78	(11) 2 504 098 (87) WO 2011/064191	(51) B01J 37/08	(11) 2 521 732 (87) WO 2011/083114	(51) A61K 38/46
(11) 2 478 251 (87) WO 2011/032946	(51) F16D 66/00	(11) 2 504 450 (87) WO 2011/063403	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 311 (11) 2 522 458	(51) A61F 2/66 (51) B24B 49/04
(11) 2 480 212 (87) WO 2011/036114	(51) A61K 9/16	(11) 2 505 473 (11) 2 506 768 (87) WO 2011/065981	(51) B62K 23/06 (51) A61B 5/1495	(11) 2 524 617 (11) 2 524 641	(51) A45D 1/28 (51) A47L 9/18
(11) 2 481 488 (11) 2 481 991	(51) B06B 1/06 (51) F28D 20/00	(11) 2 508 182 (11) 2 510 391 (87) WO 2011/070249	(51) A61K 31/4965 (51) G02B 6/122	(11) 2 525 010 (11) 2 525 356 (87) WO 2011/114933	(51) B32B 3/14 (51) G10L 19/035
(11) 2 482 072 (11) 2 483 359 (87) WO 2011/041527	(51) G01N 33/533 (51) C09D 5/00	(11) 2 510 747 (87) WO 2011/070058	(51) H05B 33/08	(11) 2 525 828 (87) WO 2011/091084	(51) A61K 47/42
(11) 2 483 469 (87) WO 2011/039251	(51) D06F 58/20	(11) 2 511 243 (11) 2 511 614	(51) C02F 1/58 (51) F24C 14/02	(11) 2 526 287 (87) WO 2011/088834	(51) F03D 1/06
(11) 2 483 737 (87) WO 2011/041523	(51) G02C 7/04	(11) 2 511 616 (11) 2 511 873 (87) WO 2011/078377	(51) F24D 19/10 (51) G06T 3/40	(11) 2 526 442 (87) WO 2011/088824	(51) G01S 5/02
(11) 2 485 583 (87) WO 2011/044050	(51) A01K 67/027	(11) 2 511 915 (11) 2 512 124 (87) WO 2011/070708	(51) H02H 3/04 (51) H04N 5/335	(11) 2 526 547 (87) WO 2011/090834	(51) G10L 19/008
(11) 2 486 649 (87) WO 2011/042186	(51) H02P 6/24	(11) 2 512 448 (87) WO 2011/073408	(51) H04L 12/775	(11) 2 526 586 (87) WO 2011/089196	(51) H01M 8/04
(11) 2 488 504 (87) WO 2011/044978	(51) C07D 249/18	(11) 2 512 990 (87) WO 2011/073399	(51) A61K 9/107	(11) 2 527 010 (11) 2 527 843	(51) A62C 2/06 (51) G01N 33/569
(11) 2 488 657 (87) WO 2011/046855	(51) C12P 21/06	(11) 2 514 150 (87) WO 2011/084520	(51) C01D 15/04	(11) 2 527 894 (11) 2 527 970	(51) G02B 6/38 (51) G06F 7/72
(11) 2 488 892 (87) WO 2011/044666	(51) G01S 19/37	(11) 2 514 151 (87) WO 2011/084515	(51) H04L 12/775	(11) 2 528 146 (11) 2 528 153	(51) H01M 4/485 (51) H01M 10/0567
(11) 2 489 516 (87) WO 2011/046151	(51) B41J 2/175	(11) 2 514 152 (87) WO 2011/084517	(51) H04L 12/775	(11) 2 528 666 (87) WO 2011/092189	(51) H01M 10/0567 (51) A62C 37/36
(11) 2 490 838 (87) WO 2011/049643	(51) B21D 39/00	(11) 2 514 539 (87) WO 2011/074628	(51) H04L 12/775	(11) 2 529 890 (11) 2 530 141 (87) WO 2011/093342	(51) B25B 23/142 (51) C12M 1/28
(11) 2 491 759 (87) WO 2011/048407	(51) H05B 3/84	(11) 2 515 001 (87) WO 2011/074170	(51) B22C 5/04	(11) 2 530 195 (11) 2 530 267 (87) WO 2012/046332	(51) C12M 1/28 (51) D04B 1/12 (51) F01N 3/08
(11) 2 491 805 (87) WO 2011/048250	(51) A42B 3/30	(11) 2 515 361 (11) 2 515 672 (87) WO 2011/078711	(51) F16H 25/24 (51) H01M 2/02	(11) 2 531 171 (87) WO 2011/095331	(51) D04B 1/12 (51) F01N 3/08 (51) A61K 8/891
(11) 2 492 393 (11) 2 492 599	(51) D21F 11/02 (51) F24D 3/18	(11) 2 516 107 (87) WO 2011/076890	(51) A23J 1/12	(11) 2 531 529 (87) WO 2011/097075	(51) A61K 8/891 (51) A23K 10/32
(11) 2 493 493 (87) WO 2011/051073	(51) A61K 38/00	(11) 2 516 193 (87) WO 2011/076310	(51) B23P 15/04	(11) 2 531 532 (87) WO 2011/095629	(51) A61K 8/891 (51) C08F 2/00
(11) 2 494 858 (87) WO 2011/053427	(51) H05K 7/14	(11) 2 516 270 (87) WO 2011/086273	(51) B60K 6/48	(11) 2 532 120 (87) WO 2011/094851	(51) C03B 20/00 (51) H04L 12/26
(11) 2 495 220 (87) WO 2011/052610	(51) C03B 20/00	(11) 2 516 965 (87) WO 2011/076336	(51) B64D 33/02	(11) 2 532 273 (11) 2 533 260 (87) WO 2012/081737	(51) H04W 4/14 (51) B05B 3/10 (51) F24C 15/16
(11) 2 498 521 (87) WO 2010/145249	(51) H04W 4/14	(11) 2 517 931 (11) 2 518 843 (87) WO 2011/076955	(51) G01C 21/36 (51) B60R 1/10	(11) 2 533 260 (87) WO 2011/096909	(51) H01F 41/02
(11) 2 498 919 (87) WO 2011/057786	(51) B05B 3/10	(11) 2 520 152 (11) 2 520 238	(51) H02B 13/00	(11) 2 533 777 (87) WO 2011/096909	(51) A61K 31/381
(11) 2 499 309 (87) WO 2011/058117	(51) E04D 13/03	(11) 2 521 534 (87) WO 2011/083086	(51) A01D 41/14 (51) A61B 17/34	(11) 2 534 221 (87) WO 2011/098083	(51) C09K 11/68
(11) 2 499 759 (87) WO 2011/059705	(51) H04B 10/2575		(51) A61K 9/00	(11) 2 534 266 (87) WO 2011/100561	(51) A61K 31/381 (51) C12Q 1/68
(11) 2 501 428 (87) WO 2011/063094	(51) A61M 25/01				
(11) 2 503 580 (87) WO 2011/061823	(51) H01H 36/00				

(11) 2 534 449 (87) WO 2011/098274	(51) G01D 5/14	(11) 2 559 783 (87) WO 2011/152541	(51) C22C 38/00	(11) 2 573 228 (11) 2 573 237 (11) 2 573 238 (11) 2 573 407 (87) WO 2011/145755	(51) D01H 5/68 (51) D01H 13/14 (51) D01H 13/14 (51) F15B 13/01
(11) 2 535 443 (87) WO 2011/070908	(51) C25C 7/02	(11) 2 559 879 (11) 2 559 900 (87) WO 2012/137658	(51) F01P 7/16 (51) F04B 43/02	(11) 2 573 495 (11) 2 574 761 (11) 2 574 969 (11) 2 575 467 (87) WO 2011/150283	(51) D01H 13/14 (51) D01H 13/14 (51) F28D 9/00 (51) F02D 41/00 (51) G02B 7/00 (51) C07K 5/08
(11) 2 536 037 (87) WO 2011/095064	(51) H04B 7/04	(11) 2 561 791 (11) 2 562 059 (11) 2 562 259 (11) 2 562 589 (11) 2 563 892 (87) WO 2011/134972	(51) A47L 15/48 (51) B60T 8/1755 (51) C12N 15/82 (51) G02F 1/13357 (51) C11D 3/02	(11) 2 575 545 (87) WO 2011/146951	(51) F15B 13/01 (51) F28D 9/00 (51) F02D 41/00 (51) G02B 7/00 (51) C07K 5/08
(11) 2 537 219 (87) WO 2011/098359	(51) H02H 9/04	(11) 2 564 223 (87) WO 2011/139441	(51) A61K 31/327	(11) 2 575 822 (87) WO 2011/147536	(51) A47B 88/04
(11) 2 537 524 (11) 2 538 302 (87) WO 2011/101950	(51) A61K 38/12 (51) G06F 1/20	(11) 2 564 349 (87) WO 2011/135164	(51) G06K 7/00	(11) 2 576 890 (87) WO 2011/148345	(51) A61K 47/10 (51) D06F 58/20
(11) 2 538 304 (11) 2 540 169 (87) WO 2011/104410	(51) G06F 3/01 (51) A23P 10/30	(11) 2 564 703 (11) 2 565 709 (11) 2 565 940 (11) 2 566 506 (87) WO 2011/138513	(51) A01N 43/40 (51) G03B 21/00 (51) H01L 21/02 (51) A61K 39/008	(11) 2 577 794 (87) WO 2011/149941	(51) A47B 88/04 (51) A61K 47/10 (51) D06F 58/20
(11) 2 542 261 (87) WO 2011/107480	(51) A61K 39/00	(11) 2 566 670 (87) WO 2011/139996	(51) B26D 7/06	(11) 2 577 931 (87) WO 2011/151126	(51) D06F 58/20 (51) G01L 19/00
(11) 2 542 559 (87) WO 2011/107417	(51) C08G 77/388	(11) 2 566 967 (87) WO 2011/140173	(51) A01N 43/40 (51) G03B 21/00 (51) H01L 21/02 (51) A61K 39/008	(11) 2 578 212 (87) WO 2011/147999	(51) D06F 58/20 (51) G01L 19/00
(11) 2 542 903 (87) WO 2011/109674	(51) G01R 31/08	(11) 2 567 600 (87) WO 2011/138382	(51) B26D 7/06	(11) 2 578 496 (11) 2 578 661 (87) WO 2011/147083	(51) G01L 19/00 (51) H01P 5/10 (51) H04L 29/06
(11) 2 549 036 (87) WO 2011/114898	(51) E05B 77/26	(11) 2 568 059 (87) WO 2011/138967	(51) A61K 39/008	(11) 2 578 730 (11) 2 580 392 (87) WO 2011/154855	(51) H01P 5/10 (51) H04L 29/06 (51) A61K 31/13
(11) 2 549 509 (87) WO 2011/115054	(51) H01H 50/44	(11) 2 568 081 (11) 2 569 425 (87) WO 2011/143124	(51) C12N 15/113 (51) H05K 1/02	(11) 2 583 285 (87) WO 2011/157500	(51) A61K 31/13 (51) B64D 33/02
(11) 2 550 053 (87) WO 2012/173648	(51) A61M 1/00	(11) 2 569 425 (87) WO 2011/143124	(51) C12N 15/113 (51) H05K 1/02	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) C09K 11/54 (51) D01H 1/115 (51) D21H 17/00 (51) G21K 1/06
(11) 2 551 181 (87) WO 2011/117967	(51) B62M 23/02	(11) 2 569 576 (87) WO 2011/141846	(51) H05K 1/02	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) C09K 11/54 (51) D01H 1/115 (51) D21H 17/00 (51) G21K 1/06
(11) 2 551 421 (11) 2 551 640 (87) WO 2012/101887	(51) E04F 13/08 (51) G01C 21/34	(11) 2 569 939 (87) WO 2011/143434	(51) C23C 14/06 (51) E01H 1/08	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) C09K 11/54 (51) D01H 1/115 (51) D21H 17/00 (51) G21K 1/06
(11) 2 551 777 (87) WO 2011/117986	(51) G06F 13/28	(11) 2 569 987 (87) WO 2011/143007	(51) E01H 1/08	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) C09K 11/54 (51) D01H 1/115 (51) D21H 17/00 (51) G21K 1/06
(11) 2 551 854 (11) 2 551 983 (11) 2 552 155 (87) WO 2011/116694	(51) G06F 17/30 (51) H02H 7/26 (51) H04W 36/08	(11) 2 569 994 (87) WO 2011/143409	(51) C12Q 1/68 (51) F21V 23/00 (51) H04N 7/14	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) H04W 36/08 (51) B64C 13/46
(11) 2 552 232 (87) WO 2011/117397	(51) G06F 17/30 (51) H02H 7/26 (51) H04W 36/08	(11) 2 570 043 (11) 2 570 411 (87) WO 2011/142316	(51) H04W 48/14 (51) H04W 56/00	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) H04W 36/08 (51) B64C 13/46
(11) 2 552 232 (87) WO 2011/117397	(51) C12N 9/16	(11) 2 571 357 (87) WO 2011/146882	(51) H04W 48/14 (51) H04W 56/00	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) H04W 36/08 (51) B64C 13/46
(11) 2 553 211 (87) WO 2011/117601	(51) E21B 23/04	(11) 2 571 505 (87) WO 2011/144327	(51) H04W 48/14 (51) H04W 56/00	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) H04W 36/08 (51) B64C 13/46
(11) 2 554 479 (11) 2 555 378 (87) WO 2011/122348	(51) B64D 33/02 (51) H02J 50/10	(11) 2 571 509 (87) WO 2011/146704	(51) B29C 35/08 (51) C07D 401/12	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B64D 33/02 (51) H04L 12/24 (51) H04L 27/34 (51) C22C 9/06
(11) 2 555 893 (87) WO 2011/121139	(51) B23B 31/00	(11) 2 572 495 (87) WO 2011/144245	(51) C07D 473/16	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B23B 31/00 (51) G01D 4/00 (51) C10G 29/20
(11) 2 557 677 (87) WO 2011/125448	(51) H02M 7/12	(11) 2 572 995 (87) WO 2011/145471	(51) C07D 473/16	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B23B 31/00 (51) G01D 4/00 (51) C10G 29/20
(11) 2 558 190 (87) WO 2011/141069	(51) B01F 3/08		(51) A61K 31/573	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B23B 31/00 (51) G01D 4/00 (51) C10G 29/20
(11) 2 559 232 (87) WO 2011/129700	(51) H04N 21/262		(51) C07K 14/33	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B23B 31/00 (51) G01D 4/00 (51) C10G 29/20
(11) 2 559 458 (11) 2 559 458 (51) A62C 37/11	(51) A62C 37/11		(51) H04L 29/08 (51) G07F 11/00	(11) 2 583 574 (11) 2 583 896 (11) 2 584 077 (11) 2 584 735 (11) 2 587 754 (11) 2 592 164 (87) WO 2012/004868	(51) B23B 31/00 (51) G01D 4/00 (51) C10G 29/20

(11) 2 597 115 (87) WO 2012/011567	(51) C08L 15/00	(11) 2 627 817 (87) WO 2012/050733	(51) D06P 1/00	(11) 2 654 110 (87) WO 2012/081383	(51) H01M 4/58
(11) 2 598 872 (87) WO 2012/013380	(51) G01N 30/08	(11) 2 629 765 (87) WO 2012/052956	(51) A61K 31/122	(11) 2 654 320 (11) 2 654 998 (87) WO 2012/084490	(51) H04R 1/28 (51) B23D 45/04
(11) 2 599 731 (87) WO 2012/017934	(51) B65D 43/24	(11) 2 630 904 (11) 2 631 432	(51) A47L 15/00 (51) F01D 5/28	(11) 2 655 226 (87) WO 2012/085490	(51) B65H 19/12
(11) 2 599 774 (87) WO 2012/014963	(51) C07D 217/26	(11) 2 631 435 (11) 2 631 847	(51) F01D 17/16 (51) G06K 17/00	(11) 2 655 367 (87) WO 2012/084711	(51) C07D 409/12
(11) 2 599 924 (87) WO 2012/015078	(51) E02F 9/16	(11) 2 631 931 (87) WO 2013/088596	(51) H01J 61/54	(11) 2 655 408 (87) WO 2012/085178	(51) C07K 14/475
(11) 2 600 341 (11) 2 602 214	(51) G10K 11/178 (51) B65G 7/12	(11) 2 632 551 (87) WO 2012/058132	(51) A61P 9/00	(11) 2 655 473 (87) WO 2012/085831	(51) C08G 64/30
(11) 2 602 387 (11) 2 604 567	(51) D21F 3/08 (51) B66B 29/00	(11) 2 633 152 (87) WO 2012/057634	(51) E21B 27/02	(11) 2 656 987 (11) 2 657 334	(51) B26D 7/20 (51) C12N 9/00
(11) 2 605 581 (87) WO 2012/019555	(51) H04W 28/18	(11) 2 634 442 (87) WO 2012/056627	(51) F16C 29/06	(11) 2 658 126 (11) 2 658 289	(51) H04B 1/44 (51) H04R 25/00
(11) 2 608 745 (87) WO 2012/024806	(51) A61B 17/70	(11) 2 637 460 (11) 2 638 743 (87) WO 2012/065069	(51) H04W 64/00 (51) H04W 52/02	(11) 2 659 054 (87) WO 2012/089771	(51) E05D 7/10
(11) 2 609 256 (87) WO 2012/025172	(51) E01B 29/06	(11) 2 640 814 (87) WO 2012/065924	(51) C11D 3/22	(11) 2 659 939 (11) 2 660 150	(51) A63C 9/00 (51) B64C 27/615
(11) 2 609 353 (87) WO 2012/025424	(51) F16K 31/06	(11) 2 641 048 (87) WO 2012/065803	(51) F28G 15/04	(11) 2 660 392 (11) 2 660 809	(51) E02B 15/04 (51) G10L 15/18
(11) 2 612 447 (87) WO 2012/028532	(51) H04B 5/00	(11) 2 641 601 (11) 2 641 743	(51) A61K 31/573 (51) B41J 2/175	(11) 2 661 910 (87) WO 2012/093343	(51) H04R 29/00
(11) 2 612 549 (11) 2 612 851	(51) E04H 7/26 (51) C07D 209/42	(11) 2 641 832 (11) 2 642 957 (87) WO 2012/069848	(51) B64C 27/32 (51) A61F 5/44	(11) 2 662 938 (11) 2 663 541 (87) WO 2012/095857	(51) H01R 33/08 (51) C07D 493/04
(11) 2 613 987 (87) WO 2012/031797	(51) B60T 13/58	(11) 2 643 581 (87) WO 2012/069393	(51) F02M 51/06	(11) 2 663 542 (87) WO 2012/095858	(51) C07D 493/04
(11) 2 614 251 (87) WO 2012/032110	(51) F02N 11/08	(11) 2 643 836 (87) WO 2012/117311	(51) G11C 16/22	(11) 2 664 437 (11) 2 665 190	(51) B29C 45/26 (51) H03M 13/11
(11) 2 615 702 (11) 2 616 715 (87) WO 2012/035227	(51) H01R 43/01 (51) F16H 61/02	(11) 2 644 079 (11) 2 644 853	(51) A47L 15/42 (51) F01K 25/10	(11) 2 665 589 (87) WO 2012/099750	(51) B29B 7/76
(11) 2 617 105 (87) WO 2012/035567	(51) H01R 13/62	(11) 2 646 727 (87) WO 2012/072113	(51) F16L 57/06	(11) 2 666 490 (11) 2 666 557	(51) A61M 1/10 (51) B09C 1/00
(11) 2 617 607 (11) 2 618 955 (87) WO 2012/038158	(51) B60R 21/233 (51) B23B 29/034	(11) 2 647 143 (87) WO 2012/074475	(51) H04B 17/00	(11) 2 667 085 (87) WO 2012/098600	(51) F21K 99/00
(11) 2 620 130 (11) 2 621 137	(51) A61B 3/10 (51) H04L 25/02	(11) 2 647 722 (87) WO 2012/073881	(51) C12Q 1/02	(11) 2 667 635 (11) 2 667 796 (87) WO 2012/101354	(51) H04R 5/00 (51) A61B 17/16
(11) 2 621 963 (87) WO 2012/044504	(51) C08F 10/02	(11) 2 650 177 (11) 2 650 977	(51) B60R 21/0132 (51) H01R 13/187	(11) 2 668 100 (87) WO 2012/101363	(51) G05D 1/10
(11) 2 622 123 (87) WO 2012/044040	(51) D06F 58/20	(11) 2 651 316 (87) WO 2012/083041	(51) A61B 17/122	(11) 2 668 840 (11) 2 668 970	(51) A01G 3/053 (51) A61M 15/00
(11) 2 622 687 (87) WO 2012/043422	(51) H01R 4/06	(11) 2 651 558 (87) WO 2012/082239	(51) B01J 47/08	(11) 2 669 372 (11) 2 669 542 (87) WO 2012/147510	(51) C12N 9/02 (51) F16D 27/105
(11) 2 623 613 (11) 2 625 182 (87) WO 2012/048091	(51) C12Q 1/68 (51) C07F 17/00	(11) 2 652 028 (87) WO 2012/080166	(51) C08K 5/00	(11) 2 670 687 (87) WO 2012/104760	(51) B65D 85/804
(11) 2 626 130 (11) 2 627 817 (87) WO 2012/050733	(51) B01J 13/04	(11) 2 652 862 (87) WO 2012/079892	(51) H02K 1/27		
		(11) 2 653 996 (11) 2 654 110 (87) WO 2012/081383	(51) G06K 15/02		

(11) 2 670 804 (87) WO 2012/106392	(51) C08L 69/00	(11) 2 692 622 (87) WO 2012/132404	(51) B62M 3/08	(11) 2 707 086 (87) WO 2012/154706	(51) A61N 1/05
(11) 2 671 186 (87) WO 2012/106496	(51) H04L 29/08	(11) 2 692 660 (87) WO 2012/132404	(51) B65D 83/00	(11) 2 707 306 (87) WO 2012/155024	(51) B65D 71/16
(11) 2 671 225 (87) WO 2012/105789	(51) G11B 20/10	(11) 2 693 596 (87) WO 2012/132412	(51) H02J 7/00	(11) 2 707 312 (87) WO 2012/154991	(51) B65D 90/00
(11) 2 673 434 (87) WO 2012/107169	(51) E05B 63/20	(11) 2 693 599 (87) WO 2012/132412	(51) H02J 50/20	(11) 2 707 320 (87) WO 2012/154170	(51) B66B 1/34
(11) 2 673 855 (87) WO 2012/115939	(51) H01S 3/04	(11) 2 694 199 (87) WO 2012/138702	(51) B01F 15/02	(11) 2 707 568 (87) WO 2012/154057	(51) E21B 21/08
(11) 2 674 117 (87) WO 2012/115939	(51) H01S 3/04	(11) 2 694 249 (87) WO 2012/123098	(51) B24C 1/00	(11) 2 707 841 (87) WO 2012/154968	(51) G06K 19/077
(11) 2 674 313 (87) WO 2012/115939	(51) A61B 17/29	(11) 2 694 602 (87) WO 2012/136588	(51) C09D 11/00	(11) 2 708 549 (87) WO 2012/158052	(51) G07H 21/04
(11) 2 675 095 (87) WO 2012/115939	(51) B60K 7/00	(11) 2 695 074 (87) WO 2012/136546	(51) G06F 13/42	(11) 2 708 707 (87) WO 2012/158052	(51) F01L 1/344
(11) 2 675 095 (87) WO 2012/115939	(51) H04L 1/16	(11) 2 695 074 (87) WO 2012/136546	(51) G06F 13/42	(11) 2 708 894 (87) WO 2012/158052	(51) G01N 33/53
(11) 2 675 259 (87) WO 2012/115939	(51) H05K 7/20	(11) 2 695 430 (87) WO 2012/134566	(51) H04W 36/12	(11) 2 710 297 (87) WO 2012/156060	(51) F21V 33/00
(11) 2 676 691 (87) WO 2012/115939	(51) A61M 5/30	(11) 2 696 355 (87) WO 2013/100008	(51) H01F 1/08	(11) 2 710 362 (87) WO 2012/158052	(51) G01N 27/62
(11) 2 678 244 (87) WO 2012/113602	(51) B65D 75/46	(11) 2 696 355 (87) WO 2013/100008	(51) H01F 1/08	(11) 2 710 775 (87) WO 2012/155988	(51) H04L 29/06
(11) 2 678 597 (87) WO 2012/115809	(51) F16L 15/08	(11) 2 697 142 (87) WO 2012/143650	(51) B65G 47/14	(11) 2 711 255 (87) WO 2012/157217	(51) B60S 3/04
(11) 2 678 702 (87) WO 2012/134751	(51) F16L 15/08	(11) 2 697 193 (87) WO 2012/139890	(51) B65G 47/14	(11) 2 711 957 (87) WO 2012/157217	(51) H01H 50/02
(11) 2 680 255 (87) WO 2012/118742	(51) G01R 33/00	(11) 2 697 602 (87) WO 2012/142376	(51) C07C 403/20	(11) 2 712 924 (87) WO 2012/164012	(51) C12N 15/09
(11) 2 680 611 (87) WO 2012/118742	(51) G10H 7/06	(11) 2 697 602 (87) WO 2012/142376	(51) G01B 11/00	(11) 2 712 992 (87) WO 2012/164012	(51) E05D 15/10
(11) 2 680 944 (87) WO 2012/118742	(51) H04R 25/00	(11) 2 698 043 (87) WO 2012/140425	(51) G01B 11/00	(11) 2 713 721 (87) WO 2012/164012	(51) A01N 25/32
(11) 2 681 111 (87) WO 2012/116739	(51) H04R 25/00	(11) 2 699 021 (87) WO 2012/140425	(51) H05H 1/34	(11) 2 713 796 (87) WO 2012/162615	(51) A44B 11/25
(11) 2 681 111 (87) WO 2012/116739	(51) B64C 1/14	(11) 2 699 021 (87) WO 2012/140425	(51) H04R 25/00	(11) 2 713 882 (87) WO 2012/166603	(51) A61B 5/22
(11) 2 681 425 (87) WO 2012/119622	(51) B64C 1/14	(11) 2 699 277 (87) WO 2012/145474	(51) A61M 1/00	(11) 2 714 253 (87) WO 2012/162355	(51) B01F 11/00
(11) 2 681 425 (87) WO 2012/119622	(51) F01P 5/12	(11) 2 699 742 (87) WO 2012/143247	(51) E04G 21/04	(11) 2 714 253 (87) WO 2012/162355	(51) B01F 11/00
(11) 2 681 550 (87) WO 2012/117029	(51) F01P 5/12	(11) 2 699 742 (87) WO 2012/143247	(51) E04G 21/04	(11) 2 714 494 (87) WO 2012/166023	(51) B62D 35/00
(11) 2 682 161 (87) WO 2012/117029	(51) G01N 33/487	(11) 2 701 442 (87) WO 2011/120469	(51) H04W 72/00	(11) 2 714 538 (87) WO 2012/163409	(51) B65D 51/18
(11) 2 682 161 (87) WO 2012/117029	(51) G01N 33/487	(11) 2 701 442 (87) WO 2011/120469	(51) H04W 72/00	(11) 2 714 577 (87) WO 2012/161936	(51) B67D 1/00
(11) 2 683 773 (87) WO 2012/120309	(51) A61Q 5/12	(11) 2 703 648 (87) WO 2012/147239	(51) F04C 18/02	(11) 2 714 584 (87) WO 2012/164216	(51) B81C 99/00
(11) 2 683 773 (87) WO 2012/120309	(51) C08L 67/02	(11) 2 703 648 (87) WO 2012/147239	(51) F04C 18/02	(11) 2 714 723 (87) WO 2012/166964	(51) C07K 14/195
(11) 2 684 917 (87) WO 2012/120918	(51) C09D 1/00	(11) 2 703 827 (87) WO 2013/120352	(51) G01R 31/00	(11) 2 715 083 (87) WO 2012/163369	(51) F02D 41/02
(11) 2 687 720 (87) WO 2013/080322	(51) C09D 1/00	(11) 2 705 130 (87) WO 2012/151473	(51) B01F 11/00	(11) 2 715 126 (87) WO 2012/162421	(51) F03D 9/00
(11) 2 687 720 (87) WO 2013/080322	(51) F03D 17/00	(11) 2 705 130 (87) WO 2012/151473	(51) B01F 11/00	(11) 2 715 218 (87) WO 2012/160101	(51) F21V 7/09
(11) 2 688 713 (87) WO 2012/129212	(51) B25B 13/48	(11) 2 705 178 (87) WO 2012/154551	(51) C30B 15/04	(11) 2 715 804 (87) WO 2012/163312	(51) G02B 27/01
(11) 2 688 755 (87) WO 2012/127332	(51) B60C 11/12	(11) 2 705 429 (87) WO 2012/151224	(51) G06F 11/14		
(11) 2 688 853 (87) WO 2012/131243	(51) B60C 11/12	(11) 2 705 516 (87) WO 2012/150482	(51) G06F 11/14		
(11) 2 691 124 (87) WO 2012/135593	(51) C03C 17/36	(11) 2 705 516 (87) WO 2012/150482	(51) G10L 19/008		
(11) 2 691 124 (87) WO 2012/135593	(51) C03C 17/36	(11) 2 705 749 (87) WO 2012/150482	(51) G10L 19/008		
(11) 2 691 258 (87) WO 2012/130256	(51) A61L 31/04	(11) 2 705 749 (87) WO 2012/150482	(51) A01K 43/10		
(11) 2 691 258 (87) WO 2012/130256	(51) A61L 31/04	(11) 2 705 908 (87) WO 2013/175940	(51) A01K 43/10		
(11) 2 691 299 (87) WO 2012/130856	(51) B60N 2/02	(11) 2 705 961 (87) WO 2013/175940	(51) B08B 9/093		
(11) 2 691 299 (87) WO 2012/130856	(51) B60N 2/02	(11) 2 706 137 (87) WO 2012/153683	(51) B60C 11/00		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) B64C 39/02	(11) 2 706 137 (87) WO 2012/153683	(51) B60C 11/00		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) B64C 39/02	(11) 2 706 351 (87) WO 2012/153683	(51) D04H 1/4242		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) A61M 1/36	(11) 2 706 785 (87) WO 2012/153683	(51) D04H 1/4242		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) A61M 1/36	(11) 2 706 785 (87) WO 2012/153683	(51) G01B 7/06		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) A61M 1/36	(11) 2 706 785 (87) WO 2012/153683	(51) G01B 7/06		
(11) 2 692 372 (87) WO 2012/133609	(51) A61M 1/36	(11) 2 706 785 (87) WO 2012/153683	(51) H04W 52/02		

(11) 2 715 933 (87) WO 2012/163403	(51) H04B 1/38	(11) 2 732 662 (87) WO 2013/049199	(51) H04W 36/00	(11) 2 748 362 (87) WO 2013/028778	(51) D04H 1/425
(11) 2 715 992 (87) WO 2012/163400	(51) H04L 25/02	(11) 2 733 171 (87) WO 2013/014999	(51) C08L 9/06	(11) 2 748 547 (87) WO 2013/026709	(51) F27B 21/06
(11) 2 715 993 (87) WO 2012/163401	(51) H04L 25/02	(11) 2 734 077 (87) WO 2013/013970	(51) A45D 1/04	(11) 2 749 258 (11) 2 749 497	(51) A61F 2/97 (51) B64D 9/00
(11) 2 715 994 (87) WO 2012/163399	(51) H04L 25/02	(11) 2 734 203 (87) WO 2013/011019	(51) A61K 47/02	(11) 2 749 668 (87) WO 2013/047702	(51) C22C 38/00
(11) 2 716 119 (87) WO 2012/162787	(51) H04W 72/08	(11) 2 735 128 (87) WO 2013/013145	(51) H04L 5/00	(11) 2 749 886 (87) WO 2013/027747	(51) G01N 35/02
(11) 2 716 586 (87) WO 2012/164115	(51) B65H 18/06	(11) 2 735 508 (11) 2 735 638	(51) B64C 27/12 (51) D06F 58/20	(11) 2 750 241 (87) WO 2013/180541	(51) H01M 10/0583
(11) 2 717 257 (11) 2 718 179 (87) WO 2012/168048	(51) G10H 1/00 (51) B63H 9/06	(11) 2 736 117 (11) 2 736 136 (87) WO 2013/012077	(51) H01Q 1/24 (51) H02G 3/04	(11) 2 750 862 (87) WO 2013/033426	(51) B29C 53/14
(11) 2 719 389 (11) 2 719 603	(51) A61K 31/765 (51) B62B 3/06	(11) 2 736 914 (87) WO 2013/017564	(51) C07F 9/30	(11) 2 750 961 (87) WO 2013/030480	(51) B62D 15/02
(11) 2 721 765 (87) WO 2012/176076	(51) H04L 9/08	(11) 2 737 273 (87) WO 2013/014058	(51) F28G 15/00	(11) 2 751 051 (87) WO 2013/034605	(51) C04B 35/66
(11) 2 722 045 (11) 2 723 290 (87) WO 2012/176079	(51) A61K 31/4178 (51) A61F 13/475	(11) 2 738 715 (11) 2 738 902 (87) WO 2013/015374	(51) G06K 19/077 (51) H02J 3/38	(11) 2 751 437 (87) WO 2013/030478	(51) F16D 1/08 (51) G01N 27/74
(11) 2 724 162 (87) WO 2013/001293	(51) G01N 33/68	(11) 2 739 201 (87) WO 2013/019225	(51) A61B 5/00	(11) 2 751 775 (87) WO 2013/029097	(51) G06T 3/00
(11) 2 724 675 (11) 2 724 914	(51) A61B 17/15 (51) B62B 5/08	(11) 2 739 347 (87) WO 2013/022420	(51) A61M 1/36	(11) 2 752 430 (87) WO 2013/031654	(51) C08F 2/32
(11) 2 724 939 (11) 2 726 708 (87) WO 2013/002645	(51) B64D 31/00 (51) E21B 47/09	(11) 2 739 822 (87) WO 2012/164513	(51) E21B 47/01	(11) 2 753 479 (87) WO 2013/034138	(51) B60G 17/0165
(11) 2 726 808 (87) WO 2013/001019	(51) F28F 9/02	(11) 2 739 911 (87) WO 2013/018063	(51) F24C 15/20	(11) 2 753 552 (87) WO 2013/034961	(51) B65F 1/16
(11) 2 727 744 (11) 2 728 100	(51) B60C 9/00 (51) E06B 3/48	(11) 2 739 925 (87) WO 2013/018039	(51) F26B 17/10	(11) 2 753 873 (87) WO 2013/036061	(51) F21K 99/00
(11) 2 728 288 (87) WO 2013/157908	(51) F26B 3/12	(11) 2 739 976 (87) WO 2013/093671	(51) G01N 33/564	(11) 2 754 345 (11) 2 754 689	(51) A01D 34/82 (51) C08K 3/36
(11) 2 728 402 (11) 2 728 569	(51) G02F 1/1341 (51) G09F 3/10	(11) 2 740 699 (11) 2 741 298	(51) B65H 54/28 (51) G21F 5/015	(11) 2 754 865 (87) WO 2013/035199	(51) F01N 3/08
(11) 2 728 681 (11) 2 729 337 (87) WO 2013/004318	(51) H01R 43/042 (51) B60W 30/02	(11) 2 741 473 (87) WO 2014/048105	(51) H04L 29/08	(11) 2 754 936 (11) 2 755 351	(51) F16L 55/163 (51) H04L 12/18
(11) 2 729 895 (87) WO 2013/009713	(51) G06F 21/00	(11) 2 741 621 (87) WO 2013/025251	(51) A23L 2/385	(11) 2 756 271 (87) WO 2013/039446	(51) B22D 2/00
(11) 2 730 268 (11) 2 730 336	(51) A61J 1/10 (51) B01L 3/00	(11) 2 742 277 (87) WO 2013/022283	(51) F21S 2/00	(11) 2 756 372 (87) WO 2013/085588	(51) G06F 3/041
(11) 2 730 409 (11) 2 730 534	(51) B32B 41/00 (51) B67B 3/20	(11) 2 742 618 (87) WO 2013/022294	(51) H04B 7/26	(11) 2 756 865 (11) 2 757 100 (87) WO 2013/038945	(51) A61N 1/37 (51) C07D 303/12
(11) 2 730 766 (11) 2 730 783 (87) WO 2013/060111	(51) F02C 6/00 (51) F04B 39/12	(11) 2 742 906 (11) 2 743 139	(51) A61C 9/00 (51) B60R 16/023	(11) 2 757 312 (11) 2 757 743 (87) WO 2012/163215	(51) F21S 8/06 (51) H04L 29/12
(11) 2 730 972 (11) 2 730 972	(51) F02C 6/00 (51) F04B 39/12	(11) 2 743 485 (11) 2 744 863 (87) WO 2013/025444	(51) F02D 41/14 (51) C09C 1/42	(11) 2 758 466 (87) WO 2013/041401	(51) C08L 7/00
	(51) G02F 1/1362	(11) 2 746 417 (87) WO 2013/024860	(51) C22C 38/00	(11) 2 759 286 (11) 2 759 291	(51) A61J 7/00 (51) A61K 9/12

(11) 2 759 496 (87) WO 2013/108360	(51) B65G 45/10	(11) 2 773 296 (87) WO 2013/064241	(51) A61F 2/80	(11) 2 788 278 (87) WO 2013/085561	(51) B81B 1/00
(11) 2 759 609 (87) WO 2013/108360	(51) C21D 9/00	(11) 2 773 502 (87) WO 2013/067034	(51) B32B 5/02	(11) 2 789 220 (87) WO 2013/083421	(51) H02B 1/56
(11) 2 760 356 (87) WO 2013/048988	(51) A61B 18/02	(11) 2 774 146 (87) WO 2013/066236	(51) G10L 19/06	(11) 2 789 550 (87) WO 2013/083421	(51) B65D 77/04
(11) 2 760 516 (87) WO 2013/045586	(51) A61M 16/16	(11) 2 774 585 (87) WO 2013/065218	(51) A61F 2/915	(11) 2 789 775 (87) WO 2013/083421	(51) E04H 9/14
(11) 2 760 663 (87) WO 2013/048244	(51) B29D 30/32	(11) 2 774 774 (87) WO 2013/065218	(51) B42D 5/00	(11) 2 789 857 (87) WO 2013/083421	(51) F04D 13/06
(11) 2 760 943 (87) WO 2013/044278	(51) C09D 5/00	(11) 2 775 559 (87) WO 2013/065723	(51) H01M 10/0567	(11) 2 791 000 (87) WO 2013/088082	(51) B63B 21/18
(11) 2 761 166 (87) WO 2013/045611	(51) F03D 1/02	(11) 2 776 404 (87) WO 2013/070620	(51) C07D 239/42	(11) 2 791 190 (87) WO 2013/090024	(51) C08F 210/18
(11) 2 761 678 (87) WO 2013/049008	(51) H01L 33/18	(11) 2 776 704 (87) WO 2013/068144	(51) F03B 3/06	(11) 2 791 503 (87) WO 2013/087553	(51) F03D 9/00
(11) 2 762 797 (87) WO 2013/050525	(51) F24F 13/14	(11) 2 777 136 (87) WO 2013/068184	(51) H02K 7/00	(11) 2 791 579 (87) WO 2014/064481	(51) F23D 14/06
(11) 2 763 623 (87) WO 2013/050525	(51) A61F 2/06	(11) 2 777 852 (87) WO 2013/068184	(51) H02K 7/00	(11) 2 791 674 (87) WO 2013/087937	(51) G01N 33/50
(11) 2 763 645 (87) WO 2013/050974	(51) A61J 3/07	(11) 2 777 928 (87) WO 2013/068184	(51) B23C 3/16	(11) 2 792 036 (87) WO 2013/087700	(51) H02B 5/00
(11) 2 763 646 (87) WO 2013/050973	(51) A61J 3/07	(11) 2 778 261 (87) WO 2013/068184	(51) B32B 7/02	(11) 2 792 243 (87) WO 2013/087700	(51) A01N 43/60
(11) 2 763 806 (87) WO 2013/050023	(51) B22C 1/04	(11) 2 779 197 (87) WO 2013/068184	(51) C25D 3/38	(11) 2 792 243 (87) WO 2013/087700	(51) A01N 43/60
(11) 2 766 650 (87) WO 2013/056051	(51) B22C 1/04	(11) 2 779 933 (87) WO 2013/074127	(51) H01H 9/04	(11) 2 792 656 (87) WO 2013/087937	(51) C04B 35/103
(11) 2 766 718 (87) WO 2013/054288	(51) F16L 37/084	(11) 2 780 198 (87) WO 2013/074127	(51) A61C 3/00	(11) 2 793 070 (87) WO 2013/092803	(51) G02B 27/01
(11) 2 766 718 (87) WO 2013/054288	(51) F16L 37/084	(11) 2 780 198 (87) WO 2013/072607	(51) B60R 13/02	(11) 2 795 047 (87) WO 2013/092803	(51) E21B 28/00
(11) 2 766 808 (87) WO 2013/053395	(51) G01N 25/04	(11) 2 780 917 (87) WO 2013/074268	(51) B60R 13/02	(11) 2 795 047 (87) WO 2013/092803	(51) E21B 28/00
(11) 2 766 808 (87) WO 2013/053395	(51) G01N 25/04	(11) 2 781 153 (87) WO 2013/074268	(51) H01F 27/26	(11) 2 795 374 (87) WO 2013/096362	(51) G01V 7/00
(11) 2 766 976 (87) WO 2013/053704	(51) G06F 9/44	(11) 2 781 410 (87) WO 2013/074268	(51) H01F 27/26	(11) 2 796 044 (87) WO 2013/094055	(51) A01N 43/90
(11) 2 766 976 (87) WO 2013/053704	(51) G06F 9/44	(11) 2 781 153 (87) WO 2013/074268	(51) A01J 5/007	(11) 2 796 044 (87) WO 2013/094055	(51) A01N 43/90
(11) 2 767 877 (87) WO 2013/053704	(51) H02K 1/27	(11) 2 781 410 (87) WO 2013/074268	(51) B60R 9/10	(11) 2 796 238 (87) WO 2013/094055	(51) B23Q 7/03
(11) 2 767 877 (87) WO 2013/053704	(51) H02K 1/27	(11) 2 782 319 (87) WO 2013/074268	(51) B60R 9/10	(11) 2 796 238 (87) WO 2013/094055	(51) B23Q 7/03
(11) 2 767 877 (87) WO 2013/053704	(51) G05B 19/418	(11) 2 782 882 (87) WO 2013/076116	(51) H04L 29/08	(11) 2 796 377 (87) WO 2013/094055	(51) B65B 35/44
(11) 2 768 508 (87) WO 2013/058411	(51) G05B 19/418	(11) 2 782 882 (87) WO 2013/076116	(51) H04L 29/08	(11) 2 796 377 (87) WO 2013/094055	(51) B65B 35/44
(11) 2 768 508 (87) WO 2013/058411	(51) A61P 25/00	(11) 2 783 121 (87) WO 2013/077794	(51) C03C 3/062	(11) 2 796 591 (87) WO 2013/094055	(51) C23C 16/505
(11) 2 768 677 (87) WO 2013/056778	(51) A61P 25/00	(11) 2 783 121 (87) WO 2013/077794	(51) C03C 3/062	(11) 2 796 591 (87) WO 2013/094055	(51) C23C 16/505
(11) 2 768 677 (87) WO 2013/056778	(51) B42D 25/00	(11) 2 783 961 (87) WO 2013/077794	(51) F03D 80/00	(11) 2 796 863 (87) WO 2013/098154	(51) G01N 23/083
(11) 2 769 051 (87) WO 2013/056859	(51) B42D 25/00	(11) 2 783 961 (87) WO 2013/077794	(51) F03D 80/00	(11) 2 796 863 (87) WO 2013/098154	(51) G01N 23/083
(11) 2 769 051 (87) WO 2013/056859	(51) E21B 33/035	(11) 2 784 069 (87) WO 2013/076909	(51) B62K 3/00	(11) 2 797 703 (87) WO 2013/098154	(51) B21D 28/14
(11) 2 769 834 (87) WO 2013/056859	(51) E21B 33/035	(11) 2 784 069 (87) WO 2013/076909	(51) B62K 3/00	(11) 2 797 703 (87) WO 2013/098154	(51) B21D 28/14
(11) 2 769 834 (87) WO 2013/056859	(51) B29C 70/86	(11) 2 784 069 (87) WO 2013/076909	(51) C07D 307/46	(11) 2 798 216 (87) WO 2013/086592	(51) F04B 39/00
(11) 2 769 834 (87) WO 2013/056859	(51) B29C 70/86	(11) 2 784 808 (87) WO 2013/076909	(51) C07D 307/46	(11) 2 798 216 (87) WO 2013/086592	(51) F04B 39/00
(11) 2 769 944 (87) WO 2013/063227	(51) B65G 61/00	(11) 2 784 808 (87) WO 2013/076909	(51) H01L 23/29	(11) 2 798 806 (87) WO 2013/101342	(51) H04L 27/20
(11) 2 770 916 (87) WO 2013/063227	(51) B65G 61/00	(11) 2 785 192 (87) WO 2013/082457	(51) H01L 23/29	(11) 2 798 806 (87) WO 2013/101342	(51) H04L 27/20
(11) 2 771 196 (87) WO 2013/060952	(51) A61B 17/03	(11) 2 785 192 (87) WO 2013/082457	(51) A23C 15/14	(11) 2 799 365 (87) WO 2013/086592	(51) B65D 85/50
(11) 2 771 196 (87) WO 2013/060952	(51) A61B 17/03	(11) 2 785 754 (87) WO 2013/082262	(51) A23C 15/14	(11) 2 800 443 (87) WO 2013/086592	(51) H04W 76/02
(11) 2 771 196 (87) WO 2013/060952	(51) B60B 3/04	(11) 2 785 754 (87) WO 2013/082262	(51) C08G 10/00	(11) 2 801 285 (87) WO 2013/086592	(51) A47B 3/00
(11) 2 771 427 (87) WO 2013/060623	(51) B60B 3/04	(11) 2 785 993 (87) WO 2013/079523	(51) F01N 13/14	(11) 2 801 285 (87) WO 2013/086592	(51) A47B 3/00
(11) 2 771 427 (87) WO 2013/060623	(51) C09K 8/584	(11) 2 785 993 (87) WO 2013/079523	(51) F01N 13/14	(11) 2 801 898 (87) WO 2013/104979	(51) G06F 3/0488
(11) 2 771 427 (87) WO 2013/060623	(51) C09K 8/584	(11) 2 786 381 (87) WO 2013/082140	(51) H01B 7/00	(11) 2 802 246 (87) WO 2013/104979	(51) A47J 36/00
(11) 2 771 577 (87) WO 2013/061020	(51) F04B 43/12	(11) 2 786 381 (87) WO 2013/082140	(51) H01B 7/00	(11) 2 803 404 (87) WO 2013/086592	(51) B01D 67/00
(11) 2 771 577 (87) WO 2013/061020	(51) F04B 43/12	(11) 2 787 377 (87) WO 2013/080618	(51) G02B 5/26	(11) 2 803 444 (87) WO 2013/086592	(51) B23Q 3/155
(11) 2 771 739 (87) WO 2013/062560	(51) B41M 5/50	(11) 2 787 377 (87) WO 2013/080618	(51) G02B 5/26	(11) 2 803 444 (87) WO 2013/086592	(51) B23Q 3/155
(11) 2 771 739 (87) WO 2013/062560	(51) B41M 5/50	(11) 2 787 850 (87) WO 2013/103549	(51) A42B 3/12	(11) 2 803 760 (87) WO 2013/104810	(51) D06F 39/04
(11) 2 772 364 (87) WO 2013/062560	(51) B41J 11/70	(11) 2 787 850 (87) WO 2013/103549	(51) A42B 3/12	(11) 2 803 933 (87) WO 2013/104810	(51) F41A 19/12
(11) 2 772 364 (87) WO 2013/062560	(51) B41J 11/70	(11) 2 788 262 (87) WO 2013/084143	(51) B65D 5/50	(11) 2 803 966 (87) WO 2013/104810	(51) F41A 19/12
(11) 2 773 044 (87) WO 2013/084143	(51) H03L 7/07	(11) 2 788 262 (87) WO 2013/084143	(51) B65D 5/50	(11) 2 803 966 (87) WO 2013/104810	(51) G01L 23/22

(11) 2 804 229	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 2 815 925	(51) <i>B60R 9/048</i>	(11) 2 834 324	(51) <i>C07C 7/11</i>
				(87) WO 2013/149721	
(11) 2 804 266	(51) <i>H01R 13/58</i>	(11) 2 816 285	(51) <i>F23D 14/46</i>	(11) 2 835 021	(51) <i>H04W 68/02</i>
		(87) WO 2013/122332		(87) WO 2013/149666	
(11) 2 804 880	(51) <i>C08F 220/28</i>	(11) 2 817 157	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 2 835 037	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2013/107976		(87) WO 2013/126452		(87) WO 2013/149275	
(11) 2 805 033	(51) <i>F01K 25/10</i>	(11) 2 817 276	(51) <i>C07C 5/333</i>	(11) 2 835 809	(51) <i>H01H 13/20</i>
(87) WO 2013/093486		(87) WO 2013/126210		(11) 2 836 368	(51) <i>B41M 5/41</i>
(11) 2 806 097	(51) <i>E06C 1/397</i>	(11) 2 818 067	(51) <i>A42B 3/28</i>	(87) WO 2013/154583	
(11) 2 806 414	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 818 312	(51) <i>B31B 3/36</i>	(11) 2 836 563	(51) <i>C09J 153/02</i>
		(87) WO 2013/125285		(87) WO 2013/155362	
(11) 2 806 506	(51) <i>H01R 13/506</i>	(11) 2 818 426	(51) <i>B65C 9/16</i>	(11) 2 836 762	(51) <i>F21V 11/14</i>
				(87) WO 2013/153491	
(11) 2 808 174	(51) <i>B42D 1/00</i>	(11) 2 818 931	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 2 838 750	(51) <i>B60K 28/04</i>
				(87) WO 2013/156157	
(11) 2 808 276	(51) <i>B65G 47/34</i>	(11) 2 820 741	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 839 078	(51) <i>E01B 27/17</i>
		(87) WO 2013/128007		(87) WO 2013/152827	
(11) 2 808 396	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 820 995	(51) <i>A47L 11/33</i>	(11) 2 839 977	(51) <i>B60C 27/08</i>
				(87) WO 2013/152827	
(11) 2 808 452	(51) <i>E02F 3/88</i>	(11) 2 821 268	(51) <i>H01H 15/06</i>	(11) 2 840 948	(51) <i>A47J 43/07</i>
		(87) WO 2013/128704		(87) WO 2013/160610	
(11) 2 808 716	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) 2 821 610	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 841 123	(51) <i>A61M 1/10</i>
				(87) WO 2013/160411	
(11) 2 809 592	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 823 492	(51) <i>H01B 7/18</i>	(11) 2 841 462	(51) <i>C08B 37/08</i>
(87) WO 2013/113737		(87) WO 2013/131787		(87) WO 2013/159757	
(11) 2 809 647	(51) <i>C07C 271/24</i>	(11) 2 824 149	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 841 612	(51) <i>C22C 38/00</i>
				(87) WO 2014/014540	
(11) 2 810 604	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 824 479	(51) <i>G01S 19/02</i>	(11) 2 842 389	(51) <i>H05B 37/03</i>
				(87) WO 2013/160446	
(11) 2 810 697	(51) <i>A61Q 7/00</i>	(11) 2 824 780	(51) <i>F16B 13/06</i>	(11) 2 842 488	(51) <i>A61B 5/097</i>
		(87) WO 2013/133123		(87) WO 2013/161286	
(11) 2 811 041	(51) <i>C22C 21/02</i>	(11) 2 825 549	(51) <i>B01F 7/02</i>	(11) 2 842 768	(51) <i>B60C 15/02</i>
(87) WO 2013/114582				(11) 2 843 268	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 2 812 095	(51) <i>B01D 53/02</i>	(11) 2 826 549	(51) <i>B01F 7/02</i>	(87) WO 2013/161596	
				(11) 2 843 876	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 812 219	(51) <i>B60T 17/16</i>	(11) 2 826 634	(51) <i>B42D 25/382</i>	(87) WO 2013/159623	
				(11) 2 844 112	(51) <i>A47D 7/02</i>
(11) 2 812 543	(51) <i>F01K 9/04</i>	(11) 2 827 197	(51) <i>G03G 15/02</i>	(87) WO 2013/164616	
		(87) WO 2013/136400		(11) 2 844 989	(51) <i>G01N 27/22</i>
(11) 2 812 993	(51) <i>B60L 11/08</i>	(11) 2 827 213	(51) <i>G05D 1/02</i>	(87) WO 2013/164152	
				(11) 2 845 708	(51) <i>B29C 39/38</i>
(11) 2 813 222	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) 2 828 331	(51) <i>C08K 5/57</i>	(87) WO 2015/001811	
		(87) WO 2013/139759		(11) 2 846 370	(51) <i>H01L 41/08</i>
(11) 2 813 881	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) 2 828 392	(51) <i>C12P 19/02</i>	(87) WO 2013/164955	
		(87) WO 2013/139839		(11) 2 846 646	(51) <i>A23L 27/40</i>
(11) 2 814 544	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) 2 828 441	(51) <i>E03C 1/084</i>	(87) WO 2013/167749	
		(87) WO 2013/139588		(11) 2 846 654	(51) <i>A43B 5/04</i>
(11) 2 814 600	(51) <i>B01J 21/04</i>	(11) 2 830 259	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2013/168110	
		(87) WO 2013/139082		(11) 2 846 655	(51) <i>A43B 13/10</i>
(11) 2 814 601	(51) <i>B01J 21/04</i>	(11) 2 830 872	(51) <i>B32B 5/02</i>	(87) WO 2013/167155	
		(87) WO 2013/143903		(11) 2 846 657	(51) <i>A45D 44/18</i>
(11) 2 814 660	(51) <i>F16L 9/21</i>	(11) 2 831 968	(51) <i>H01T 1/12</i>	(87) WO 2013/168059	
		(87) WO 2013/143802		(11) 2 846 753	(51) <i>A61H 3/02</i>
(11) 2 814 771	(51) <i>B66F 9/12</i>	(11) 2 833 502	(51) <i>H02J 7/00</i>	(87) WO 2013/168144	
(11) 2 814 931	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 2 833 769	(51) <i>A47J 37/04</i>		
		(87) WO 2013/149352			
(11) 2 815 628	(51) <i>H05B 3/22</i>	(11) 2 834 085	(51) <i>B60C 3/04</i>		
		(87) WO 2013/150012			
(11) 2 815 632	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 834 086	(51) <i>B60C 9/00</i>		
		(87) WO 2013/150010			
(11) 2 815 723	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 834 127	(51) <i>B62B 9/08</i>		
		(87) WO 2013/149642			

(11) 2 846 937 (87) WO 2013/169096	(51) B08B 6/00	(11) 2 851 274 (87) WO 2013/174369	(51) B62D 35/00	(11) 2 857 704 (87) WO 2013/188082	(51) F16C 33/78
(11) 2 846 969 (87) WO 2013/167831	(51) B24B 9/14	(11) 2 851 949 (87) WO 2013/174369	(51) H01L 23/473	(11) 2 857 920 (87) WO 2013/188082	(51) G05D 23/02
(11) 2 846 974 (87) WO 2013/169584	(51) B26D 7/22	(11) 2 852 273 (87) WO 2013/174370	(51) A01F 12/10	(11) 2 858 956 (87) WO 2013/185977	(51) C03B 5/20
(11) 2 847 020 (87) WO 2013/167148	(51) B60K 23/08	(11) 2 852 274 (87) WO 2013/174370	(51) A01F 12/10	(11) 2 859 265 (87) WO 2013/185977	(51) F16L 3/26
(11) 2 847 054 (87) WO 2013/167149	(51) B60W 30/18	(11) 2 852 276 (87) WO 2013/174386	(51) A01G 9/02	(11) 2 859 923 (87) WO 2013/187277	(51) A63B 69/34
(11) 2 847 073 (87) WO 2013/169731	(51) B65B 11/04	(11) 2 852 486 (87) WO 2013/174711	(51) B29C 49/42	(11) 2 860 053 (87) WO 2013/189887	(51) B60K 1/04
(11) 2 847 092 (87) WO 2013/167957	(51) B65D 25/18	(11) 2 852 540 (87) WO 2013/176776	(51) F25B 1/00	(11) 2 860 082 (87) WO 2013/189887	(51) B61L 23/24
(11) 2 847 098 (87) WO 2013/167940	(51) B65D 85/804	(11) 2 853 042 (87) WO 2013/177085	(51) B64D 45/00	(11) 2 861 477 (87) WO 2013/189720	(51) B62B 7/00
(11) 2 847 280 (87) WO 2013/167509	(51) C09C 1/40	(11) 2 853 071 (87) WO 2013/175283	(51) H04L 27/26	(11) 2 861 869 (87) WO 2013/158897	(51) F04B 45/047
(11) 2 847 543 (87) WO 2014/023364	(51) G01B 11/00	(11) 2 853 200 (87) WO 2013/175283	(51) A61B 6/00	(11) 2 862 004 (87) WO 2013/189887	(51) G01S 7/52
(11) 2 847 562 (87) WO 2013/169695	(51) G01K 7/16	(11) 2 853 244 (87) WO 2013/178768	(51) A61F 5/01	(11) 2 862 186 (87) WO 2013/189701	(51) H01G 4/232
(11) 2 847 612 (87) WO 2013/167565	(51) G01F 23/284	(11) 2 854 569 (87) WO 2013/178768	(51) A24B 3/14	(11) 2 862 279 (87) WO 2013/185960	(51) H03K 21/08
(11) 2 847 879 (87) WO 2013/169196	(51) H04L 5/00	(11) 2 854 913 (87) WO 2013/175120	(51) A61M 15/00	(11) 2 862 306 (87) WO 2013/187824	(51) H04L 1/00
(11) 2 848 092 (87) WO 2013/164756	(51) H01L 25/075	(11) 2 854 931 (87) WO 2013/175371	(51) A61M 39/10	(11) 2 864 258 (87) WO 2013/191818	(51) C03B 9/193
(11) 2 848 270 (87) WO 2013/167777	(51) A61M 5/14	(11) 2 855 234 (87) WO 2013/175145	(51) B62B 7/08	(11) 2 865 015 (87) WO 2014/001171	(51) H01L 31/0232
(11) 2 848 547 (87) WO 2013/164756	(51) B65D 17/50	(11) 2 855 235 (87) WO 2013/175146	(51) B62B 7/08	(11) 2 865 612 (87) WO 2015/001972	(51) B65D 85/10
(11) 2 848 637 (87) WO 2013/164756	(51) C08G 18/48	(11) 2 855 307 (87) WO 2013/174877	(51) B65G 15/62	(11) 2 866 277 (87) WO 2015/001972	(51) H01M 2/10
(11) 2 849 319 (87) WO 2013/164756	(51) H02K 15/00	(11) 2 855 431 (87) WO 2013/041461	(51) C07D 209/14	(11) 2 866 446 (87) WO 2014/029486	(51) H04N 13/02
(11) 2 849 356 (87) WO 2013/164756	(51) H04B 7/155	(11) 2 855 450 (87) WO 2013/182451	(51) C07D 401/12	(11) 2 866 677 (87) WO 2014/029486	(51) A61B 17/00
(11) 2 849 377 (87) WO 2014/000532	(51) H04L 1/00	(11) 2 855 725 (87) WO 2013/179115	(51) C07D 401/12	(11) 2 866 727 (87) WO 2014/000838	(51) A61F 2/00
(11) 2 849 581 (87) WO 2013/171259	(51) A23L 11/30	(11) 2 855 762 (87) WO 2013/182783	(51) B21C 47/02	(11) 2 868 227 (87) WO 2014/000838	(51) A47B 81/00
(11) 2 849 878 (87) WO 2013/170321	(51) B01J 8/38	(11) 2 856 020 (87) WO 2013/178781	(51) D06N 7/00	(11) 2 868 806 (87) WO 2014/002474	(51) E02D 1/02
(11) 2 849 895 (87) WO 2013/171169	(51) B09B 3/00	(11) 2 856 163 (87) WO 2013/178737	(51) A61L 2/08	(11) 2 868 859 (87) WO 2014/002474	(51) E06C 1/22
(11) 2 849 994 (87) WO 2013/171179	(51) B63B 39/00	(11) 2 856 319 (87) WO 2013/177482	(51) G01N 33/569	(11) 2 869 368 (87) WO 2014/002474	(51) C01B 33/00
(11) 2 850 022 (87) WO 2013/171265	(51) B65G 19/14	(11) 2 856 478 (87) WO 2013/182424	(51) G06F 11/14	(11) 2 869 417 (87) WO 2014/002474	(51) H02G 3/06
(11) 2 850 140 (87) WO 2013/171582	(51) C09D 4/00	(11) 2 856 478 (87) WO 2013/182424	(51) G06F 11/14	(11) 2 870 945 (87) WO 2014/002474	(51) A61F 2/24
(11) 2 850 228 (87) WO 2013/171290	(51) C30B 11/14	(11) 2 856 561 (87) WO 2013/174477	(51) H01G 4/232	(11) 2 871 343 (87) WO 2014/002474	(51) F02B 25/14
(11) 2 850 846 (87) WO 2013/170865	(51) H04Q 3/00	(11) 2 856 682 (87) WO 2013/179166	(51) H01R 9/26	(11) 2 871 481 (87) WO 2014/002474	(51) G01N 35/00
(11) 2 850 853 (87) WO 2013/171724	(51) H04W 4/00	(11) 2 856 807 (87) WO 2013/176591	(51) H04L 1/00	(11) 2 871 801 (87) WO 2014/002474	(51) H04L 9/32
		(11) 2 857 700 (87) WO 2013/176591	(51) H04W 52/02	(11) 2 872 380 (87) WO 2014/009618	(51) B62D 65/02
			(51) F16B 37/04	(11) 2 872 878 (87) WO 2014/009629	(51) B05B 13/06
				(11) 2 873 307 (87) WO 2014/009412	(51) H05H 1/46
				(11) 2 873 665 (87) WO 2014/009412	(51) C07D 401/14

(11) 2 873 783	(51) <i>E04D 13/035</i>	(11) 2 885 996	(51) <i>A44B 19/12</i>	(11) 2 898 252	(51) <i>F16L 37/098</i>
				(87) WO 2014/044270	
(11) 2 873 992	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) 2 886 424	(51) <i>B62D 21/20</i>	(11) 2 898 691	(51) <i>H04N 19/50</i>
				(87) WO 2014/046813	
(11) 2 874 176	(51) <i>H01J 37/21</i>	(11) 2 886 846	(51) <i>F02M 65/00</i>	(11) 2 898 990	(51) <i>B25B 27/14</i>
				(87) WO 2014/012826	
(11) 2 874 782	(51) <i>B23P 15/10</i>	(11) 2 887 478	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 2 900 219	(51) <i>A61K 45/06</i>
				(87) WO 2014/048782	
(11) 2 874 829	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 887 916	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 2 900 306	(51) <i>A61M 25/00</i>
		(87) WO 2014/031741		(87) WO 2014/052335	
(11) 2 876 881	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 2 888 327	(51) <i>C09D 183/06</i>	(11) 2 900 505	(51) <i>B60K 6/387</i>
		(87) WO 2014/029604		(87) WO 2014/049244	
(11) 2 877 358	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 2 889 002	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 901 370	(51) <i>G06K 9/00</i>
				(87) WO 2014/206887	
(11) 2 877 453	(51) <i>C07D 213/803</i>	(11) 2 889 468	(51) <i>F02M 1/12</i>	(11) 2 901 680	(51) <i>H04N 19/423</i>
				(87) WO 2014/049066	
(11) 2 877 466	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 2 889 976	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 2 902 268	(51) <i>B60R 16/023</i>
				(87) WO 2014/049244	
(11) 2 877 567	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 891 436	(51) <i>A47K 1/08</i>	(11) 2 902 272	(51) <i>B60R 21/38</i>
				(87) WO 2014/056723	
(11) 2 877 644	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) 2 891 502	(51) <i>A61M 5/178</i>	(11) 2 903 222	(51) <i>H04L 12/803</i>
				(87) WO 2013/175424	
(11) 2 877 762	(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 2 892 412	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 903 591	(51) <i>A61K 9/00</i>
		(87) WO 2014/037069		(87) WO 2014/056723	
(11) 2 877 762	(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 2 893 069	(51) <i>D04H 1/74</i>	(11) 2 904 121	(51) <i>C14B 1/58</i>
		(87) WO 2014/037503		(87) WO 2014/053978	
(11) 2 878 682	(51) <i>C12R 1/865</i>	(11) 2 893 404	(51) <i>G04B 17/10</i>	(11) 2 904 918	(51) <i>A41D 19/00</i>
		(87) WO 2014/033309		(87) WO 2015/098163	
(11) 2 878 683	(51) <i>C12R 1/865</i>	(11) 2 893 618	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 906 609	(51) <i>A63B 71/02</i>
		(87) WO 2014/032914		(87) WO 2014/057057	
(11) 2 878 758	(51) <i>E06B 9/58</i>	(11) 2 894 585	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 2 906 825	(51) <i>F03D 80/00</i>
				(87) WO 2014/056613	
(11) 2 878 961	(51) <i>G01P 5/16</i>	(11) 2 894 646	(51) <i>H01H 1/06</i>	(11) 2 907 237	(51) <i>H03K 17/96</i>
				(87) WO 2014/057121	
(11) 2 878 964	(51) <i>G01R 31/26</i>	(11) 2 894 872	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 907 578	(51) <i>B02C 17/16</i>
				(87) WO 2014/057057	
(11) 2 880 792	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 895 006	(51) <i>A23K 10/00</i>	(11) 2 907 633	(51) <i>B26D 5/30</i>
		(87) WO 2014/021756		(87) WO 2014/058882	
(11) 2 881 249	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) 2 895 007	(51) <i>A23K 20/158</i>	(11) 2 907 642	(51) <i>B29C 35/08</i>
		(87) WO 2014/067950		(87) WO 2015/058882	
(11) 2 881 587	(51) <i>F04C 23/02</i>	(11) 2 895 007	(51) <i>A23K 20/158</i>	(11) 2 908 712	(51) <i>A47L 15/00</i>
		(87) WO 2014/041118		(87) WO 2015/058882	
(11) 2 882 298	(51) <i>A23F 5/40</i>	(11) 2 895 214	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 909 572	(51) <i>G01B 7/00</i>
		(87) WO 2014/043475		(87) WO 2014/060986	
(11) 2 882 305	(51) <i>A23L 33/17</i>	(11) 2 895 334	(51) <i>B60B 35/02</i>	(11) 2 910 660	(51) <i>C22C 38/02</i>
		(87) WO 2014/040884		(87) WO 2014/040940	
(11) 2 882 397	(51) <i>A61G 11/00</i>	(11) 2 895 448	(51) <i>C07C 9/14</i>	(11) 2 910 922	(51) <i>G01N 3/06</i>
		(87) WO 2014/041285		(87) WO 2014/025244	
(11) 2 882 547	(51) <i>B21D 5/14</i>	(11) 2 895 636	(51) <i>C22C 38/06</i>	(11) 2 911 123	(51) <i>G07D 7/187</i>
		(87) WO 2014/041136		(87) WO 2014/063916	
(11) 2 882 566	(51) <i>B23P 6/00</i>	(11) 2 895 639	(51) <i>C23C 4/06</i>	(11) 2 911 523	(51) <i>A23F 3/10</i>
		(87) WO 2014/040940		(87) WO 2014/063916	
(11) 2 883 405	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 895 684	(51) <i>E21B 34/10</i>	(11) 2 913 027	(51) <i>A61C 19/10</i>
		(87) WO 2014/024174		(87) WO 2014/063916	
(11) 2 883 411	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 895 692	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 913 436	(51) <i>E01C 19/28</i>
		(87) WO 2014/027938		(87) WO 2014/067984	
(11) 2 883 603	(51) <i>B01F 11/00</i>	(11) 2 896 327	(51) <i>A47C 19/12</i>	(11) 2 913 561	(51) <i>F16H 57/02</i>
				(87) WO 2014/067984	
(11) 2 884 155	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 2 896 464	(51) <i>B06B 1/16</i>	(11) 2 913 969	(51) <i>H04L 27/26</i>
				(87) WO 2014/067984	
(11) 2 884 607	(51) <i>H02G 1/06</i>	(11) 2 896 751	(51) <i>E02D 29/12</i>	(11) 2 914 455	(51) <i>B60L 11/18</i>
				(87) WO 2014/067984	
(11) 2 885 551	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) 2 898 006	(51) <i>C08J 9/12</i>	(11) 2 915 467	(51) <i>A47J 31/54</i>
		(87) WO 2014/026687			
(11) 2 885 825	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) 2 898 042	(51) <i>C09K 11/06</i>		
		(87) WO 2014/044344			

(11) **2 917 108** (51) **B64D 27/00**
(87) WO 2014/072615

(11) **2 917 999** (51) **H02K 1/06**
(87) WO 2014/072618

(11) **2 918 373** (51) **B23Q 3/155**

(11) **2 918 770** (51) **E06B 9/50**

(11) **2 920 348** (51) **D06F 39/00**
(87) WO 2014/075898

(11) **2 921 990** (51) **G06K 9/00**

(11) **2 922 013** (51) **G06Q 40/00**

(11) **2 922 069** (51) **H01B 5/10**

(11) **2 922 269** (51) **H04W 12/06**

(11) **2 924 089** (51) **C09J 107/02**

(11) **2 925 544** (51) **B60C 23/00**
(87) WO 2014/082692

(11) **2 925 926** (51) **D06F 58/28**
(87) WO 2014/082999

(11) **2 926 911** (51) **B04B 1/20**

(11) **2 927 110** (51) **B63B 39/02**

(11) **2 931 086** (51) **A47G 9/10**
(87) WO 2015/040224

(11) **2 931 548** (51) **G01D 5/24**
(87) WO 2014/095714

(11) **2 931 655** (51) **C01B 3/48**
(87) WO 2014/091098

(11) **2 932 613** (51) **H04B 3/54**
(87) WO 2014/092982

(11) **2 932 767** (51) **H04W 48/08**
(87) WO 2014/093526

(11) **2 933 186** (51) **B64C 27/64**

(11) **2 933 295** (51) **C08L 77/06**

(11) **2 933 600** (51) **G01B 11/27**

(11) **2 938 045** (51) **H04L 29/08**

(11) **2 938 240** (51) **A47L 15/23**
(87) WO 2014/102738

(11) **2 939 603** (51) **A61B 17/02**

(11) **2 939 756** (51) **B21D 37/14**

(11) **2 944 434** (51) **B25G 1/04**

(11) **2 944 704** (51) **C22C 19/05**

(11) **2 944 780** (51) **F01N 3/20**

(11) **2 945 588** (51) **A61G 7/057**
(87) WO 2014/113165

(11) **2 946 686** (51) **A45D 19/00**

(11) **2 948 272** (51) **B24D 3/32**
(87) WO 2014/114276

(11) **2 949 052** (51) **H04B 7/04**
(87) WO 2014/116479

(11) **2 949 238** (51) **A47B 88/04**

(11) **2 949 908** (51) **F02D 41/24**

(11) **2 956 582** (51) **D21H 27/08**
(87) WO 2014/147295

(11) **2 957 624** (51) **C10M 137/10**

(11) **2 958 195** (51) **H01R 13/516**

(11) **2 969 637** (51) **B61L 3/22**
(87) WO 2015/180856

(11) **2 983 811** (51) **B01F 7/00**
(87) WO 2014/166566

(11) **2 997 242** (51) **F01N 9/00**
(87) WO 2014/183998

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 839 714** (51) **B64D 29/06**

(11) **1 104 242** (51) **A01N 57/20**

(11) **1 156 607** (51) **H04B 10/2507**

(11) **1 210 993** (51) **B21B 45/02**

(11) **1 309 137** (51) **H04L 12/40**

(11) **1 309 138** (51) **H04L 12/40**

(11) **1 329 216** (51) **A61K 8/39**

(11) **1 427 467** (51) **A61M 25/00**

(11) **1 474 312** (51) **B60Q 1/56**

(11) **1 479 787** (51) **C22C 38/00**

(11) **1 504 922** (51) **B42C 19/08**

(11) **1 519 973** (51) **C08G 18/22**

(11) **1 582 607** (51) **C23C 14/56**

(11) **1 591 406** (51) **B66B 19/02**

(11) **1 644 201** (51) **B41N 10/00**

(11) **1 694 230** (51) **A61B 17/72**

(11) **1 740 690** (51) **C11D 17/04**

(11) **1 759 022** (51) **C14B 1/26**

(11) **1 785 687** (51) **F28F 9/02**

(11) **1 928 245** (51) **A01N 47/36**

(11) **2 208 774** (51) **C09K 19/02**

(11) **2 415 317** (51) **H04W 16/14**

(11) **2 526 032** (51) **B65G 1/04**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **1 808 029** (51) **H04W 36/14**

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 DK 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 01.03.2014
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014
LU 01.03.2014 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **0 930 661** (51) **H01M 2/26**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014 CH 31.12.2014
DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 08.12.2014
LI 31.12.2014 LU 08.12.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **0 948 754** (51) **G02F 1/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CH 31.12.2014 DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GB 19.12.2014 GR 05.09.2014
IE 19.12.2014 FR 31.12.2014
IT 04.06.2014 LI 31.12.2014
LU 19.12.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (11) **0 968 228** (51) **A61K 8/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 FI 21.08.2013
IE 13.03.2014 LI 31.03.2014
LU 13.03.2014 SE 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 014 297** (51) **G06K 15/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 31.12.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IE 20.12.2014
IT 09.04.2014 LI 31.12.2014
LU 20.12.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **1 018 318** (51) **A61B 17/72**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CH 31.12.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GB 08.12.2014 GR 24.07.2014
IE 08.12.2014 FR 31.12.2014
IT 23.04.2014 LI 31.12.2014
LU 08.12.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
AT 08.12.2014 MC 23.04.2014
- (11) **1 021 800** (51) **G07F 7/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 30.03.2014 LU 30.03.2014
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **1 037 926** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
LU 10.12.2014 PT 15.05.2014
ES 11.12.2014 MC 15.01.2014
- (11) **1 038 045** (51) **H01J 37/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 11.03.2014
LU 11.03.2014 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 MC 13.11.2013
- (11) **1 047 919** (51) **A61B 5/087**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CH 31.12.2014
GB 01.01.2015 DK 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IE 14.12.2014
FR 31.12.2014 IT 01.10.2014
LI 31.12.2014 LU 14.12.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 MC 01.10.2014
- (11) **1 061 906** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 15.01.2014 (84) LU 02.03.2014
MC 15.01.2014
- (11) **1 063 506** (51) **G01M 1/22**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 GB 15.04.2014
IE 31.03.2014 LI 31.03.2014
LU 31.03.2014 NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **1 064 047** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 11.03.2014 LI 31.03.2014
LU 11.03.2014 SE 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **1 073 715** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GB 23.03.2014 GR 27.09.2013
IE 23.03.2014 IT 26.06.2013
LU 23.03.2014 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 MC 26.06.2013
- (11) **1 108 444** (51) **A61M 39/10**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 23.04.2014
CH 31.12.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 01.12.2014
IT 23.04.2014 LI 31.12.2014
LU 01.12.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
AT 01.12.2014 MC 23.04.2014
- (11) **1 109 280** (51) **G06F 11/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014 CH 31.12.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IE 16.12.2014
LI 31.12.2014 LU 16.12.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 MC 16.07.2014
- (11) **1 136 508** (51) **C08F 220/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 22.03.2014 GR 15.11.2013
- (84) IE 22.03.2014 LI 31.03.2014
LU 22.03.2014 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 138 928** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 139 884** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 DK 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LU 09.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 MC 24.09.2014
- (11) **1 144 735** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IT 12.02.2014
SE 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **1 146 714** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 26.03.2014
IT 31.07.2013 LI 31.03.2014
LU 26.03.2014 SE 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **1 157 121** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 157 251** (51) **F42B 10/24**
(84) AT 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
FI 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 MC 29.05.2013
- (11) **1 159 439** (51) **C12N 15/861**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 03.03.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **1 163 362** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 09.03.2014 IT 31.07.2013
LI 31.03.2014 LU 09.03.2014
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **1 165 764** (51) **C12N 11/02**
(84) DK 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **1 166 483** (51) **G01S 19/30**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 09.03.2014 IT 24.07.2013
LI 31.03.2014 LU 09.03.2014

- NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 168 997**
(84) AT 24.04.2013
CH 31.03.2014
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 172 655**
(84) AT 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
PT 07.10.2013
MC 05.06.2013
- (11) **1 173 830**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 175 763**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.03.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 182 566**
(84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 183 070**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
MC 06.11.2013
- (11) **1 187 508**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.03.2014
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 30.03.2014
LI 31.03.2014
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 192 479**
(84) AT 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
PT 30.09.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 198 003**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 23.03.2014
IE 23.03.2014
- PT 25.11.2013
MC 24.07.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 31.03.2014
PT 26.08.2013
MC 24.04.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PT 09.09.2013
MC 08.05.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 22.03.2014
LU 22.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G06F 12/08**
(84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
PT 16.09.2013
MC 15.05.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) CH 31.03.2014
FI 06.11.2013
LI 31.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 30.03.2014
PT 13.01.2014
MC 11.09.2013
- (51) **G01T 1/20**
(84) BE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (51) **H01L 21/56**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.03.2014
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
- LI 31.03.2014
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 216 668**
(84) CY 30.04.2014
LU 14.12.2014
MC 30.04.2014
- (11) **1 217 591**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 235 514**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 235 582**
(84) AT 30.07.2014
CH 31.12.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 01.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 236 356**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 01.12.2014
LI 31.12.2014
PT 25.08.2014
MC 23.04.2014
- (11) **1 238 336**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 238 405**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
GB 14.12.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
PT 20.10.2014
MC 18.06.2014
- (11) **1 239 264**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 21.12.2014
LU 21.12.2014
PT 15.09.2014
MC 14.05.2014
- (11) **1 239 541**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
- LU 23.03.2014
PT 30.12.2013
MC 28.08.2013
- (51) **A61F 2/36**
(84) GR 31.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **G06F 21/10**
(84) BE 02.04.2014
CH 31.12.2014
ES 02.04.2014
GB 18.12.2014
IE 18.12.2014
IT 02.04.2014
LU 18.12.2014
PT 04.08.2014
MC 02.04.2014
- (51) **A61B 5/053**
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
MC 15.01.2014
- (51) **A61K 33/20**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 31.12.2014
PT 02.12.2014
MC 30.07.2014
- (51) **H04N 7/173**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.12.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 01.12.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04K 1/00**
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H01J 37/28**
(84) BE 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 14.12.2014
IT 18.06.2014
LU 14.12.2014
SE 18.06.2014
- (51) **G01C 15/00**
(84) BE 14.05.2014
GB 21.12.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01Q 1/50**
(84) CH 31.03.2014
DE 01.10.2014
ES 08.01.2014
- FI 08.01.2014
FR 31.03.2014
IE 08.03.2014
LU 08.03.2014
PT 08.05.2014
MC 08.01.2014
- (11) **1 241 445**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 242 807**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **1 244 779**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.12.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 01.12.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 245 839**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
IT 12.02.2014
PT 12.06.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 251 959**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 26.12.2014
IT 04.06.2014
LU 26.12.2014
PT 06.10.2014
MC 04.06.2014
- (11) **1 252 167**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.12.2014
ES 26.03.2014
IE 13.12.2014
LU 13.12.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 260 390**
(84) AT 15.03.2014
DK 20.11.2013
GB 15.03.2014
LI 31.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 260 520**
(84) AT 10.09.2014
DE 01.07.2015
ES 10.09.2014
GB 17.12.2014
IE 17.12.2014
IT 10.09.2014
LU 17.12.2014
PT 12.01.2015
MC 10.09.2014
- (51) **G01C 21/36**
(84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
PT 19.08.2013
MC 17.04.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **C12N 9/54**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 01.12.2014
LI 31.12.2014
PT 08.09.2014
MC 07.05.2014
- (51) **F16B 23/00**
(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B01J 20/34**
(84) BE 04.06.2014
CH 31.12.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 31.12.2014
PT 28.07.2014
MC 26.03.2014
- (51) **B60G 11/14**
(84) CH 31.03.2014
FI 20.11.2013
IE 15.03.2014
LU 15.03.2014
PT 20.03.2014
MC 20.11.2013
- (51) **C07K 14/82**
(84) CH 31.12.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

- (11) **1 261 691** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 02.03.2014 IT 31.07.2013
LI 31.03.2014 LU 02.03.2014
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
MC 31.07.2013
- (11) **1 263 531** (51) *B01J 23/78*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
DK 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **1 263 942** (51) *C12N 9/28*
(84) CH 31.03.2014 (84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013 IE 07.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.03.2014
LU 07.03.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **1 264 294** (51) *G08C 19/28*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 31.03.2014
GB 18.03.2014 IE 14.03.2014
LI 31.03.2014 LU 14.03.2014
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **1 264 877** (51) *C12M 3/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 16.03.2014 LI 31.03.2014
LU 16.03.2014 PT 03.02.2014
MC 02.10.2013
- (11) **1 265 511** (51) *A46B 9/04*
(84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
PT 07.10.2013 MC 05.06.2013
- (11) **1 265 530** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 MC 24.04.2013
- (11) **1 266 524** (51) *H04N 5/00*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 267 747** (51) *A61L 27/26*
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 15.03.2014 LI 31.03.2014
LU 15.03.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **1 267 944** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 268 415** (51) *C07C 401/00*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 268 426** (51) *C07D 211/58*
(84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IE 28.03.2014 LU 28.03.2014
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **1 268 535** (51) *C07K 14/435*
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
IT 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **1 268 569** (51) *C08F 4/659*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014 (84) CH 31.12.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IE 28.12.2014 IT 02.07.2014
LI 31.12.2014 LU 28.12.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014 MC 02.07.2014
- (11) **1 269 723** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 21.03.2014 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LU 21.03.2014
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **1 269 999** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 MC 01.05.2013
- (11) **1 272 205** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 05.03.2014 LU 05.03.2014
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **1 272 347** (51) *B32B 29/02*
(84) AT 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 273 048** (51) *H01L 31/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 29.03.2014
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GB 28.03.2014 GR 29.11.2013
IE 28.03.2014 IT 28.03.2014
LI 31.03.2014 LU 28.03.2014
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **1 274 652** (51) *C02F 1/56*
(84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IE 20.03.2014 LI 31.03.2014
- LU 20.03.2014 PT 18.04.2014
MC 18.12.2013
- (11) **1 275 014** (51) *B64D 15/22*
(84) AT 30.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
FI 30.10.2013 GB 30.03.2014
LI 31.03.2014 LU 30.03.2014
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 MC 30.10.2013
- (11) **1 275 680** (51) *C08G 77/12*
(84) AT 29.03.2014 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.03.2014
GB 29.03.2014 GR 18.10.2013
IE 29.03.2014 IT 17.07.2013
LI 31.03.2014 LU 29.03.2014
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **1 276 904** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GR 29.11.2013 IE 22.03.2014
IT 28.08.2013 LI 31.03.2014
LU 22.03.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 277 256** (51) *H02B 1/16*
(84) DK 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **1 278 614** (51) *B24D 3/00*
(84) CY 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GB 23.03.2014
GR 12.12.2013 IE 23.03.2014
IT 11.09.2013 LU 23.03.2014
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 MC 11.09.2013
- (11) **1 283 015** (51) *A23L 1/227*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 284 929** (51) *C02F 1/00*
(84) BE 13.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 30.03.2014
LI 31.03.2014 LU 30.03.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **1 285 865** (51) *B65G 1/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
GB 26.03.2014 GR 04.10.2013
IE 26.03.2014 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LU 26.03.2014
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **1 285 931** (51) *C08B 3/06*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013

- FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
PT 16.09.2013
MC 15.05.2013
- (11) **1 292 446** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
PT 14.10.2013
MC 12.06.2013
- (11) **1 296 817** (51) **B32B 7/02**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **1 319 795** (51) **E06B 9/68**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
LU 17.12.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **1 319 899** (51) **F24D 11/00**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
SE 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (11) **1 321 217** (51) **B23K 35/38**
(84) BE 31.12.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SI 12.03.2014
- (11) **1 322 058** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 18.12.2014
LI 31.12.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 323 437** (51) **A61L 15/58**
(84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 19.12.2014
LI 31.12.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
BG 11.06.2014
- (11) **1 327 400** (51) **A47C 1/032**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
MC 23.04.2014
- GR 16.08.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 329 953** (51) **H01L 23/433**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 334 380** (51) **G02B 1/04**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.03.2014
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 15.03.2014
SE 07.08.2013
- (11) **1 335 190** (51) **G01D 9/00**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
GB 17.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
AT 17.12.2014
MC 10.09.2014
- (11) **1 336 922** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 31.12.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 19.12.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
AT 19.12.2014
- (11) **1 341 040** (51) **G03F 7/038**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 03.03.2014
LU 03.03.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
BG 15.01.2014
- (11) **1 341 719** (51) **C01B 31/08**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 11.12.2014
LI 31.12.2014
PT 10.11.2014
MC 09.07.2014
- (11) **1 342 685** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 07.03.2014
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
- NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
BG 03.07.2013
- (11) **1 344 476** (51) **A47J 27/08**
(84) AT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LU 10.03.2014
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 344 736** (51) **B65H 29/12**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 344 769** (51) **C07C 233/36**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 345 188** (51) **H01H 13/02**
(84) AT 08.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **1 345 206** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IE 11.03.2014
LU 11.03.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 345 284** (51) **H01R 4/42**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 07.03.2014
LU 07.03.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (11) **1 345 395** (51) **H04M 3/22**
(84) CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 345 895** (51) **C07D 205/08**
(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014
AT 11.12.2014
IE 11.12.2014
LU 11.12.2014
- PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (84) BE 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 10.03.2014
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LU 08.03.2014
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BG 17.07.2013
- (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.03.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (84) EE 06.11.2013
FR 31.03.2014
IT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (84) DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
PT 09.09.2013
MC 08.05.2013
- (84) BE 11.12.2014
FI 11.12.2014
GR 22.07.2015
LI 31.12.2014
DK 31.12.2014

- PT 11.06.2015 SE 12.12.2014 GR 18.10.2013 IE 13.03.2014 (11) **1 368 723** (51) *G06F 1/00*
MC 31.12.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **1 346 285** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 06.08.2014 CH 31.12.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 FR 31.12.2014
GR 07.11.2014 IE 05.12.2014
IT 06.08.2014 LI 31.12.2014
LU 05.12.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **1 346 781** (51) *B29C 65/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 17.03.2014 IT 23.10.2013
LI 31.03.2014 LU 17.03.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
BG 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **1 347 827** (51) *B01J 19/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 CH 31.12.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GB 22.01.2015
GR 23.01.2015 IE 21.12.2014
IT 22.10.2014 LI 31.12.2014
LU 21.12.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **1 349 384** (51) *H04N 5/44*
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (11) **1 350 171** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014 CH 31.12.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GB 19.12.2014
GR 17.10.2014 IE 19.12.2014
FR 31.12.2014 IT 16.07.2014
LI 31.12.2014 LU 19.12.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 MC 16.07.2014
- (11) **1 350 218** (51) *G06K 9/22*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.03.2014 GB 13.12.2014
DK 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 13.12.2014
IT 26.03.2014 LU 13.12.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 MC 26.03.2014
- (11) **1 350 386** (51) *H04N 5/445*
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 FI 10.09.2014
LU 01.12.2014 MC 10.09.2014
- (11) **1 351 019** (51) *F23N 1/06*
(84) AT 13.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.03.2014 GB 13.03.2014
- GR 18.10.2013 LI 31.03.2014 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 BG 17.07.2013
- (11) **1 356 581** (51) *H02M 3/335*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 CH 31.12.2014
DK 21.05.2014 ES 13.11.2013
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IE 17.12.2014 IT 21.05.2014
LI 31.12.2014 LU 17.12.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **1 356 836** (51) *A61M 1/34*
(84) AT 21.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 21.03.2014
LI 31.03.2014 LU 21.03.2014
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 BG 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **1 363 108** (51) *G01F 1/58*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 11.12.2014 IT 02.04.2014
LU 11.12.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014 AT 11.12.2014
MC 02.04.2014
- (11) **1 363 773** (51) *B32B 7/12*
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CH 31.12.2014
GB 11.12.2014 DK 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IE 11.12.2014
FR 31.12.2014 IT 25.06.2014
LI 31.12.2014 LU 11.12.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **1 364 369** (51) *G11B 20/00*
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **1 367 742** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 368 005** (51) *A61K 9/28*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 LI 31.03.2014
LU 13.03.2014 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 MC 21.08.2013
- (11) **1 370 205** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014
GB 19.03.2014 GR 15.11.2013
IE 19.03.2014 IT 14.08.2013
LI 31.03.2014 LU 19.03.2014
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **1 370 423** (51) *B42C 3/00*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IT 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 370 826** (51) *G01B 7/004*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 MC 24.04.2013
- (11) **1 370 850** (51) *G01N 21/55*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 14.03.2014 IT 24.07.2013
LI 31.03.2014 LU 14.03.2014
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **1 370 900** (51) *G02F 1/01*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
GR 04.10.2013 IE 08.03.2014
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014
LU 08.03.2014 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 MC 03.07.2013
- (11) **1 371 120** (51) *H01S 5/183*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 372 563** (51) *A61G 1/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 27.03.2014
IT 16.10.2013 LI 31.03.2014
LU 27.03.2014 NL 16.10.2013

PT 17.02.2014 MC 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 12.02.2014 IT 12.02.2014 PT 12.06.2014 MC 12.02.2014	FI 12.02.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(11) 1 372 615 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) A61K 9/00 (84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013 GR 25.07.2013 PT 26.08.2013 MC 24.04.2013	(11) 1 374 525 (84) AT 06.11.2013 CH 31.03.2014 ES 06.11.2013 IE 21.03.2014 LI 31.03.2014 MC 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 21.03.2014 PT 06.03.2014	(11) 1 382 135 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 04.03.2014 PT 17.02.2014 MC 16.10.2013	(51) H04W 74/08 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IE 04.03.2014 LI 31.03.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013		
(11) 1 373 135 (84) AT 27.11.2013 CH 31.03.2014 FI 27.11.2013 LI 31.03.2014 MC 27.11.2013	(51) C01B 11/20 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 IE 01.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 1 374 911 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 DK 16.10.2013 IE 13.03.2014 LU 13.03.2014 PT 17.02.2014 MC 16.10.2013	(51) A61K 49/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.03.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 383 639 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) B29D 7/01 (84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 IT 24.04.2013 PT 26.08.2013 MC 24.04.2013	(11) 1 374 927 (84) AT 11.09.2013 CH 31.03.2014 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 19.03.2014 LI 31.03.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61M 1/36 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LU 19.03.2014 PT 13.01.2014 MC 11.09.2013	(11) 1 385 374 (84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 LU 20.03.2014 PT 18.11.2013 MC 17.07.2013	(51) A01K 11/00 (84) CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013		
(11) 1 373 493 (84) AT 31.07.2013 CH 31.03.2014 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 31.03.2014 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 38/48 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 21.03.2014 LU 21.03.2014 PT 02.12.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 375 911 (84) AT 11.09.2013 CH 31.03.2014 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 19.03.2014 LI 31.03.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61M 1/36 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LU 19.03.2014 PT 13.01.2014 MC 11.09.2013	(11) 1 385 910 (84) AT 05.06.2013 CH 31.03.2014 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LI 31.03.2014 LU 08.03.2014 PT 07.10.2013 MC 05.06.2013	(51) C08L 75/04 (84) BE 05.06.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IE 08.03.2014 IT 08.03.2015 NL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 373 508 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) C12N 9/12 (84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 IT 24.04.2013 PT 26.08.2013 MC 24.04.2013	(11) 1 375 616 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 IT 05.03.2014 MC 05.03.2014	(51) C09D 199/00 (84) BE 05.03.2014 DK 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 389 623 (84) AT 02.04.2014 CH 31.12.2014 FI 02.04.2014 IE 08.12.2014 LU 08.12.2014 PT 04.08.2014 MC 02.04.2014	(51) C07J 41/00 (84) BE 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 31.12.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 373 558 (84) AT 25.12.2013 CH 31.03.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LU 28.03.2014 SE 25.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 LI 31.03.2014 PT 28.04.2014 MC 25.12.2013	(11) 1 377 709 (84) AT 11.09.2013 CH 31.03.2014 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LU 27.03.2014 PT 13.01.2014 MC 11.09.2013	(51) D06M 14/04 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 31.03.2014 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 389 623 (84) AT 02.04.2014 CH 31.12.2014 FI 02.04.2014 IE 08.12.2014 LU 08.12.2014 PT 04.08.2014 MC 02.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 31.03.2014 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 373 573 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 LI 31.03.2014 PT 03.02.2014 MC 02.10.2013	(51) G01N 33/543 (84) CH 31.03.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 SE 02.10.2013	(11) 1 379 155 (84) AT 25.09.2013 CH 31.03.2014 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LU 15.03.2014 PT 27.01.2014 MC 25.09.2013	(51) A47L 5/36 (84) BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.03.2014 IE 15.03.2014 LI 31.03.2014 NL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 1 390 537 (84) AT 13.11.2013 CH 31.03.2014 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 GB 11.03.2014 IT 13.11.2013 LU 11.03.2014 PT 13.03.2014 MC 13.11.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 PT 09.09.2013 MC 08.05.2013
(11) 1 373 653 (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) E01D 1/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 IE 15.03.2014 LU 15.03.2014 PT 21.10.2013 MC 19.06.2013	(11) 1 380 093 (84) AT 08.05.2013 CY 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 SE 08.05.2013	(51) H02K 15/03 (84) BE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 PT 09.09.2013 MC 08.05.2013	(11) 1 392 152 (84) AT 08.05.2013 CY 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 NL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 PT 09.09.2013 MC 08.05.2013	(11) 1 373 925 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) G01S 13/32 (84) BE 17.04.2013 DK 17.04.2013 GR 18.07.2013 PT 19.08.2013 MC 17.04.2013	(11) 1 380 098 (84) AT 15.05.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(51) H02P 21/00 (84) BE 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 PT 16.09.2013 MC 15.05.2013	(11) 1 399 614 (84) AT 28.08.2013 CH 31.03.2014 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 26.03.2014 IE 26.03.2014 LI 31.03.2014 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) D04H 13/02 (84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 26.03.2014 PT 30.12.2013 MC 28.08.2013
(11) 1 374 093 (84) AT 03.07.2013 CH 31.03.2014 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LU 27.03.2014 PT 04.11.2013 MC 03.07.2013	(11) 1 380 098 (84) AT 15.05.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(51) H02P 21/00 (84) BE 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 PT 16.09.2013 MC 15.05.2013	(11) 1 374 379 (84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014	(51) H02M 3/156 (84) BE 12.02.2014 DK 12.02.2014						

- (11) **1 404 809** (51) **C12N 5/00** NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (11) **1 455 006** (51) **C25D 17/06**
(84) CY 11.12.2013 (84) LU 01.03.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
MC 11.12.2013 SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **1 410 482** (51) **H02J 7/14** (11) **1 434 415** (51) **H04M 3/533**
(84) AT 28.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
ES 18.12.2013 DK 18.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
FR 31.03.2014 GB 28.03.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
IE 28.03.2014 LI 31.03.2014 FI 25.12.2013 FR 31.03.2014
LU 28.03.2014 MC 18.12.2013 GB 31.03.2014 IE 31.03.2014
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014
SE 18.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
BG 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **1 410 996** (51) **G01N 35/04** (11) **1 435 045** (51) **G06F 9/54**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
SE 24.04.2013 MC 24.04.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 411 669** (51) **H04L 12/28** (11) **1 455 681** (51) **A61F 2/01**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 CH 31.12.2014 DK 17.09.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
SK 26.02.2014 BG 26.02.2014 IT 17.09.2014 LI 31.12.2014
MC 26.02.2014 PT 19.01.2015
SI 17.09.2014
BG 17.09.2014
- (11) **1 425 129** (51) **B23K 11/31** (11) **1 454 184** (51) **G02C 7/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 MC 05.03.2014
- (11) **1 427 082** (51) **H02H 7/085** (11) **1 454 359** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CH 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 (84) IE 02.12.2014 (84) GR 24.10.2014
SK 26.02.2014 BG 26.02.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) IT 23.07.2014
MC 26.02.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) LU 02.12.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SI 23.07.2014
SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014 (84) SK 23.07.2014
SK 11.06.2014 (84) BG 11.06.2014 (84) AT 02.12.2014
MC 11.06.2014
- (11) **1 428 804** (51) **C04B 7/02** (11) **1 454 518** (51) **A01B 73/04**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
GR 12.09.2014 (84) IE 08.12.2014 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
IT 11.06.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
LU 08.12.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) IT 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SK 11.06.2014 (84) BG 11.06.2014 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
MC 11.06.2014
- (11) **1 428 874** (51) **C12N 9/20** (11) **1 454 503** (51) **C23C 28/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 18.12.2013 (84) IE 30.03.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) CH 31.12.2014
LI 31.03.2014 (84) LU 30.03.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
PT 18.04.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 21.05.2014
MC 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) IE 19.12.2014 (84) LU 19.12.2014
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
RO 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) MC 21.05.2014
- (11) **1 431 322** (51) **C08G 18/40** (11) **1 455 003** (51) **C23C 28/04**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) CH 31.12.2014
FI 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 21.05.2014
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) LU 19.12.2014
BG 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **1 434 038** (51) **G01F 15/00** (11) **1 455 586** (51) **F24H 1/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
CH 31.12.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) IT 12.02.2014
IE 22.12.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014
LI 31.12.2014 (84) LU 22.12.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014

SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	BG 12.02.2014	AT 17.12.2014 MC 03.09.2014	BG 03.09.2014	(11) 1 459 600	(51) H05B 33/08
(11) 1 456 600	(51) G01B 9/02	(11) 1 458 820	(51) C09D 4/00	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 SI 26.02.2014 BG 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IT 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 LU 14.12.2014 PT 27.10.2014 SI 25.06.2014 AT 14.12.2014 MC 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 CH 31.12.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 IE 14.12.2014 LI 31.12.2014 NL 25.06.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 BG 25.06.2014	(11) 1 459 776	(51) A61M 5/315
(11) 1 457 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 459 023	(51) F25J 1/02	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IT 21.05.2014 LU 26.12.2014 PT 22.09.2014 SI 21.05.2014 BG 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CH 31.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IE 26.12.2014 LI 31.12.2014 NL 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 MC 21.05.2014
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 MC 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014 BG 22.01.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 PT 24.11.2014 SI 23.07.2014 MC 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IE 17.12.2014 IT 23.07.2014 LU 17.12.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 459 777	(51) A61F 7/00
(11) 1 457 677	(51) F04B 43/12	(11) 1 459 076	(51) B01L 9/00	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GB 04.03.2014 IE 04.03.2014 LU 04.03.2014 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 MC 19.06.2013
(84) AT 24.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 LI 31.03.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 12.03.2014 LU 12.03.2014 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 BG 24.07.2013	(84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LU 04.12.2014 PT 10.11.2014 SI 09.07.2014 MC 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 09.07.2014 CH 31.12.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IE 04.12.2014 LI 31.12.2014 NL 09.07.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 1 459 801	(51) A61K 8/06
(11) 1 457 743	(51) F24H 3/04	(11) 1 459 394	(51) H01L 51/52	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LU 11.03.2014 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 BG 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 MC 31.07.2013
(84) AT 12.03.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 GB 25.03.2014 LI 31.03.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 MC 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 12.03.2014 LU 12.03.2014 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013 BG 25.12.2013	(84) AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 CH 31.12.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 LI 31.12.2014 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014 SI 29.10.2014 MC 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IE 03.12.2014 LU 03.12.2014 PT 02.03.2015 SK 29.10.2014 BG 29.10.2014	(11) 1 459 835	(51) B23K 26/12
(11) 1 458 247	(51) A23J 3/08	(11) 1 459 423	(51) H01R 39/40	(84) BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IT 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 NL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014 MC 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 SI 22.01.2014 BG 22.01.2014	(84) AT 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IT 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014 SI 01.10.2014 MC 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IE 18.12.2014 LU 18.12.2014 PT 02.02.2015 SK 01.10.2014 BG 01.10.2014	(11) 1 459 857	(51) B27F 5/02
(11) 1 458 304	(51) A61C 7/12	(11) 1 459 450	(51) H03M 13/29	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 16.03.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 LU 16.03.2014 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 BG 24.07.2013
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 MC 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 22.01.2014 BG 22.01.2014	(84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IE 12.12.2014 PT 21.07.2014 SI 19.03.2014 MC 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 12.12.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 1 459 881	(51) B29C 44/12
(11) 1 458 308	(51) A61C 13/097	(11) 1 459 450	(51) H03M 13/29	(84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
(84) BE 31.12.2014 CZ 03.09.2014 GB 17.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IE 17.12.2014 IT 03.09.2014 LU 17.12.2014 PT 05.01.2015 SI 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 NL 03.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IE 12.12.2014 PT 21.07.2014 SI 19.03.2014 MC 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 12.12.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 1 459 881	(51) B29C 44/12

SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 07.11.2014	IE 10.12.2014	FR 31.12.2014	IT 23.07.2014
MC 08.05.2013		IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 11.12.2014
(11) 1 460 115	(51) C09J 5/00	LU 10.12.2014	NL 06.08.2014	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
FI 29.01.2014	IE 06.03.2014	MC 06.08.2014		AT 11.12.2014	MC 23.07.2014
LU 06.03.2014	PT 29.05.2014				
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 1 461 818	(51) H01H 9/10	(11) 1 463 289	(51) H04N 1/00
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
		CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 460 269	(51) F04B 35/06	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.10.2013	IE 29.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IE 27.12.2014	IT 25.06.2014	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	LI 31.12.2014	LU 27.12.2014	LU 29.03.2014	NL 02.10.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IE 18.03.2014	LI 31.03.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LU 18.03.2014	NL 28.08.2013	MC 25.06.2014		BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 1 461 938	(51) H04M 3/56	(11) 1 463 773	(51) C08J 5/00
SK 28.08.2013	BG 28.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 28.08.2013		CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014
(11) 1 460 899	(51) A01N 47/12	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IE 11.12.2014	IT 29.10.2014	IE 04.12.2014	IT 20.08.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 11.12.2014	LI 31.12.2014	LU 04.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
GR 17.07.2014	IE 06.12.2014	SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	SK 20.08.2014	MC 20.08.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	MC 29.10.2014			
LU 06.12.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(11) 1 461 995	(51) A01F 15/07	(11) 1 463 810	(51) C12N 9/26
SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) AT 16.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 1 461 099	(51) A61M 5/172	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GB 16.03.2014	GR 19.12.2013	IE 13.12.2014	IT 14.05.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.03.2014	IT 16.03.2015	LU 13.12.2014	NL 14.05.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 16.03.2014	PT 20.01.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
IE 05.12.2014	LI 31.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	AT 13.12.2014	BG 14.05.2014
LU 05.12.2014	PT 15.12.2014	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 14.05.2014	
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014				
MC 13.08.2014		(11) 1 462 547	(51) D01F 6/90	(11) 1 464 267	(51) A47L 5/32
		(84) AT 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 1 461 598	(51) G01N 27/62	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
BG 02.07.2014	CH 31.12.2014	GB 29.04.2014	IE 18.02.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LI 28.02.2014	RO 29.01.2014	IT 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 29.01.2014	SK 18.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
GR 03.07.2014	IE 13.12.2014	MC 29.01.2014	BG 29.01.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014			MC 03.04.2013	
LU 13.12.2014	NL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SI 02.04.2014				
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014				
		(11) 1 462 871	(51) G03G 15/16	(11) 1 464 268	(51) A47L 15/42
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 07.08.2013
(11) 1 461 662	(51) G02C 7/02	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CH 31.12.2014	DK 14.05.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 19.03.2014	LU 19.03.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	IE 25.03.2014	IT 17.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
GR 15.08.2014	IE 04.12.2014	LI 31.03.2014	LU 25.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LI 31.12.2014	LU 14.12.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 07.08.2013	BG 07.08.2013
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 07.08.2013	
SK 14.05.2014	BG 14.05.2014	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013		
MC 14.05.2014					
		(11) 1 463 173	(51) H02B 13/035	(11) 1 464 392	(51) B01J 20/08
		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
		CH 31.12.2014	GB 11.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
		ES 23.07.2014	IE 23.07.2014	GR 29.11.2013	IE 31.03.2014
		GR 23.07.2014	IE 11.12.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014
				LU 31.03.2014	NL 28.08.2013

- (11) **1 480 619** (51) **A61K 9/107** FI 18.03.2014 GB 18.03.2014
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 HU 19.03.2014 IE 18.03.2014
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013 IT 18.03.2014 LU 18.03.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 RO 26.06.2013 SE 19.03.2014
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 SI 19.03.2014 SK 18.03.2014
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 MC 26.06.2013
- (11) **1 485 977** (51) **H02B 13/025**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 21.03.2014
IT 24.07.2013 LU 21.03.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
BG 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **1 482 048** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IE 04.03.2014
LI 31.03.2014 LU 04.03.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
BG 29.01.2014 MC 29.01.2014
- (11) **1 485 089** (51) **A61K 31/422**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IT 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 MC 17.04.2013
- (11) **1 486 055** (51) **H04M 19/04**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 483 173** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 12.03.2014 IT 23.10.2013
LI 31.03.2014 LU 12.03.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
BG 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **1 485 295** (51) **B65B 9/20**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 12.03.2014
LI 31.03.2014 LU 12.03.2014
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
BG 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **1 486 740** (51) **F25B 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 10.03.2014
LI 31.03.2014 LU 10.03.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 BG 06.11.2013
- (11) **1 487 279** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 24.03.2014 IT 02.10.2013
LU 24.03.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
BG 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **1 483 208** (51) **B01D 35/143**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **1 485 520** (51) **C23C 30/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
GB 06.03.2014 GR 04.10.2013
IE 06.03.2014 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LU 06.03.2014
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
BG 03.07.2013 MC 03.07.2013
- (11) **1 487 740** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 24.03.2014 IT 02.10.2013
LU 24.03.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
BG 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **1 483 612** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 13.03.2014 IT 21.08.2013
LI 31.03.2014 LU 13.03.2014
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **1 485 765** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 13.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 13.03.2014
LU 13.03.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 BG 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **1 487 376** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 483 886** (51) **H04M 3/523**
(84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 12.03.2014 LI 31.03.2014
LU 12.03.2014 NL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 BG 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **1 485 812** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 13.03.2014
GR 25.10.2013 IE 13.03.2014
IT 24.07.2013 LI 31.03.2014
LU 13.03.2014 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
BG 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **1 487 757** (51) **C04B 28/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 27.03.2014
IT 24.07.2013 LI 31.03.2014
LU 27.03.2014 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 BG 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (11) **1 483 970** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 18.03.2014 (84) CY 26.06.2013
CZ 18.03.2014 ES 19.03.2014
- (11) **1 485 931** (51) **H01H 57/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **1 487 761** (51) **C08G 12/12**
(84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 LI 31.03.2014
LU 26.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
BG 04.12.2013 MC 04.12.2013

FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LU 21.03.2014	NL 01.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	MC 08.05.2013	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 01.01.2014	BG 01.01.2014		
MC 22.05.2013		MC 01.01.2014			
(11) 1 491 575	(51) B41M 1/30	(11) 1 494 694	(51) A61K 38/00	(11) 1 497 366	(51) C08L 27/18
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FR 31.03.2014	GB 18.03.2014	GR 09.08.2013	NL 08.05.2013	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
IE 18.03.2014	IT 06.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GB 13.03.2014	GR 22.11.2013
LI 31.03.2014	LU 18.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IE 13.03.2014	IT 21.08.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	LI 31.03.2014	LU 13.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 1 494 698	(51) A61K 38/55	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 1 491 631	(51) C12N 15/12	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 498 668	(51) F25B 13/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IE 26.03.2014	LU 26.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 06.11.2013	IE 28.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LI 31.03.2014	LU 28.03.2014
IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 1 495 123	(51) C12N 15/12	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 499 667	(51) C09D 5/00
		CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		FI 30.10.2013	IE 26.03.2014	SI 14.08.2013	BG 14.08.2013
		LI 31.03.2014	LU 26.03.2014	MC 14.08.2013	
		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 500 254	(51) H04M 9/08
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
				DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		(11) 1 495 357	(51) G01N 21/956	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GB 25.03.2014	IE 07.03.2014
		CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	LI 31.03.2014	LU 07.03.2014
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		FI 30.10.2013	IT 30.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		LI 31.03.2014	LU 28.03.2014	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 1 500 721	(51) C25D 9/08
		SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		MC 30.10.2013		CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		(11) 1 495 579	(51) H04L 12/40	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 26.03.2014	IT 24.07.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LI 31.03.2014	LU 26.03.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		IE 31.03.2014	LI 31.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		LU 31.03.2014	NL 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		BG 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 1 501 886	(51) C08J 5/18
				(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
		(11) 1 495 606	(51) H04L 25/06	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IE 28.03.2014	LU 28.03.2014
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 24.07.2013	BG 24.07.2013
		IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 24.07.2013	
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 1 502 284	(51) H01L 33/00
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
				CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		(11) 1 495 637	(51) H04N 21/418	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 07.08.2013	GB 31.03.2014
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		

- GR 08.11.2013
LI 31.03.2014
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 502 562**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 18.03.2014
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
PT 02.12.2013
SE 19.03.2014
SK 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **1 506 644**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.03.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **1 507 933**
(84) DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
PT 02.09.2013
MC 01.05.2013
- (11) **1 511 381**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.03.2014
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (11) **1 513 473**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 514 876**
(84) AT 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 514 958**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 11.12.2014
PT 15.09.2014
- IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BG 07.08.2013
- (51) **A61F 13/56**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.03.2014
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 18.03.2014
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
BG 23.10.2013
- (51) **E03D 3/10**
(84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
SE 01.05.2013
- (51) **A01N 37/06**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 28.03.2014
LU 28.03.2014
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (51) **A61F 2/16**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 08.05.2013
FI 08.05.2013
PT 09.09.2013
MC 08.05.2013
- (51) **C30B 29/40**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
NL 11.12.2014
SE 14.05.2014
- SI 14.05.2014
SK 14.05.2014
BG 14.05.2014
- (11) **1 515 669**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 515 828**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 529 058**
(84) BG 06.11.2013
EE 06.11.2013
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 533 308**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 534 213**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 534 966**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.03.2014
NL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (11) **1 535 279**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 536 828**
(84) AT 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
PT 07.10.2013
MC 05.06.2013
- SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (51) **B29C 45/72**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) CZ 06.11.2013
LU 20.03.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (51) **C07D 309/30**
(84) BE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
MC 15.01.2014
- (51) **A61K 8/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **F16B 37/06**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 20.03.2014
LU 20.03.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (51) **G11B 7/007**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C12N 15/62**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 538 337**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 02.12.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **1 541 026**
(84) BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
IE 13.12.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 541 220**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **1 541 229**
(84) CY 03.09.2014
CH 31.12.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IE 10.12.2014
LU 10.12.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
AT 10.12.2014
MC 03.09.2014
- (11) **1 541 373**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 541 961**
(84) BE 31.12.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
AT 13.12.2014
- (11) **1 542 661**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.03.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (51) **F04B 49/24**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 02.12.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A21D 2/18**
(84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 13.12.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (51) **B01D 53/94**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (51) **B01J 19/32**
(84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
BG 03.09.2014
- (51) **B44C 3/12**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **G01B 11/30**
(84) BG 09.07.2014
CH 31.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 13.12.2014
IT 09.04.2014
LU 13.12.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 21.03.2014
LU 21.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
BG 18.12.2013

- (11) **1 543 851** (51) **A61L 31/14** RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 LU 24.12.2014 NL 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 BG 07.05.2014 MC 07.05.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
CZ 23.04.2014 CH 31.12.2014 (11) **1 545 644** (51) **A61F 15/00** SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
DK 23.04.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 AT 24.12.2014 MC 02.04.2014
ES 23.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (11) **1 553 238** (51) **E04B 5/48**
GR 24.07.2014 CH 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
IS 23.08.2014 EE 23.04.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CH 31.12.2014
LT 23.04.2014 FI 23.04.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
NL 23.04.2014 IE 14.12.2014 GR 21.11.2014 LI 31.12.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
RO 23.04.2014 LU 14.12.2014 IE 20.12.2014 NL 20.08.2014 IE 29.12.2014 IS 25.10.2014
SI 23.04.2014 SE 23.04.2014 LU 20.12.2014 SE 20.08.2014 LI 31.12.2014 LT 25.06.2014
MC 23.04.2014 SK 23.04.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014
MC 20.08.2014 MC 20.08.2014 BG 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **1 543 935** (51) **B29C 45/14** (11) **1 547 807** (51) **G06K 19/06** (11) **1 555 481** (51) **F23D 14/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
IE 10.12.2014 IS 19.07.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
LT 19.03.2014 LU 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
SK 19.03.2014 MC 19.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CH 31.12.2014
- (11) **1 544 227** (51) **C08G 18/38** (11) **1 547 963** (51) **B66D 1/44** (11) **1 560 112** (51) **G06F 9/445**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.12.2014 GB 14.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
GR 03.07.2014 IE 14.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IS 02.08.2014 FR 31.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 02.04.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LT 02.04.2014 LU 14.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
AT 14.12.2014 MC 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
- (11) **1 544 472** (51) **F04D 17/06** (11) **1 549 018** (51) **H04L 29/06** (11) **1 562 826** (51) **B01D 19/00**
(84) BG 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
PL 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
SI 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
MC 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
- (11) **1 544 971** (51) **H02B 1/21** (11) **1 550 641** (51) **C03C 25/48** (11) **1 563 168** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
GR 14.11.2014 IE 10.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
IS 13.12.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
LT 13.08.2014 LU 10.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
- (11) **1 545 148** (51) **H04W 4/10** (11) **1 550 773** (51) **E02F 9/16** (11) **1 565 747** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
FI 07.05.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
GR 08.08.2014 (84) IE 16.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 07.09.2014 (84) IT 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LI 31.12.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LU 16.12.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013

MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 569 956	(51) C07K 14/47	LU 04.03.2014	NL 13.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 1 567 073	(51) A61B 17/70	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IT 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 571 122	(51) B67D 3/04
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013
GR 03.07.2014	IE 06.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	GR 12.12.2013	IE 03.03.2014
LU 06.12.2014	NL 02.04.2014	MC 26.02.2014	(11) 1 570 099	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(51) G23C 2/00	LU 03.03.2014	MC 11.09.2013
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	CH 31.12.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 1 571 442	(51) G01N 27/327
AT 06.12.2014	MC 02.04.2014	EE 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 567 199	(51) A61K 38/00	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 04.12.2014	GR 04.12.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LI 31.12.2014	IT 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	PT 05.01.2015	LU 04.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	IE 01.12.2014	LI 31.12.2014
GR 24.10.2014	IE 05.12.2014	SK 03.09.2014	SI 03.09.2014	LU 01.12.2014	NL 17.09.2014
LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	MC 03.09.2014	BG 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 1 570 299	(51) G01T 1/24	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014
MC 23.07.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	MC 17.09.2014	
(11) 1 568 280	(51) A23C 9/13	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 1 571 616	(51) G07F 17/32
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	IE 11.12.2014	IT 16.04.2014	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
ES 09.04.2014	IE 02.12.2014	LU 11.12.2014	NL 16.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IT 09.04.2014	LU 02.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
RO 09.04.2014	SI 09.04.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	GR 26.12.2013	IE 01.03.2014
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 1 570 593	(51) H04B 10/61	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014
		(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LU 01.03.2014	NL 25.09.2013
(11) 1 569 592	(51) A61G 10/02	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.05.2009	FI 19.02.2014	SI 19.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CY 25.02.2009	CZ 02.12.2012	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CH 31.12.2014	GB 02.12.2014	MC 19.02.2014		BG 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 02.01.2013	EE 25.02.2009	(11) 1 570 743	(51) A23C 3/03	(11) 1 571 900	(51) A01H 5/00
ES 03.12.2012	FI 02.12.2012	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
AT 02.12.2014	GR 03.07.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
HU 26.08.2009	IE 25.02.2009	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	GR 15.08.2014	IE 18.12.2014
FR 31.12.2014	IT 02.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IT 14.05.2014	LU 18.12.2014
LI 31.12.2014	LU 02.12.2012	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 15.09.2014	SI 14.05.2014
NL 01.07.2015	PT 03.06.2013	GR 07.11.2014	IE 10.12.2014	SK 14.05.2014	MC 14.05.2014
RO 25.02.2009	SE 03.12.2014	IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 571 923	(51) A23L 1/29
SI 25.02.2009	SK 02.12.2012	LU 10.12.2014	NL 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.01.2014
TR 01.12.2012	MC 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	IE 11.12.2014	LU 11.12.2014
(11) 1 569 738	(51) B01D 53/04	SK 06.08.2014	MC 06.08.2014	PT 11.09.2015	RO 22.01.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 570 815	(51) A61F 2/46	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(11) 1 572 206	(51) A61K 31/44
GB 04.12.2014	DK 23.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LI 31.12.2014	LU 04.12.2014	IS 18.01.2014	LI 31.03.2014	LU 18.12.2014	SI 23.04.2014
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 18.09.2013	LU 04.03.2014	MC 23.04.2014	
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 572 229	(51) A61K 38/36
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
MC 23.07.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 569 950	(51) G12N 15/30	SK 18.09.2013	BG 18.09.2013	IE 18.12.2014	LU 18.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	MC 18.09.2013	(11) 1 571 096	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(51) B65D 19/38	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.03.2014	(84) BE 13.11.2013	MC 30.04.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 1 572 242	(51) A61K 47/48
IE 08.12.2014	IT 04.06.2014	EE 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LI 31.12.2014	LU 08.12.2014	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 13.03.2014	FR 31.03.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LI 31.03.2014	IT 13.11.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	LT 13.11.2013	LT 13.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 04.06.2014					

GR 17.07.2014	IE 15.12.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 1 574 735	(51) F16D 25/12
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
LU 15.12.2014	NL 16.04.2014			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 1 573 369	(51) G02B 5/18	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
(11) 1 572 405	(51) B23B 51/06	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	GB 12.12.2014	DK 09.07.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
CY 30.04.2014	CH 31.12.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 12.12.2014	FR 31.12.2014	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
IE 18.12.2014	LI 31.12.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014		
LU 18.12.2014	PT 01.09.2014	LU 12.12.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 574 783	(51) F23D 11/10
RO 30.04.2014	SI 30.04.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 09.07.2014	MC 09.07.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) 1 572 618	(51) C07C 67/56	(11) 1 573 405	(51) G04R 20/08	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	IT 24.04.2013	NL 24.04.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IE 16.12.2014	FR 31.12.2014	GR 03.07.2014	IE 09.12.2014	SK 24.04.2013	MC 24.04.2013
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014		
LU 16.12.2014	NL 18.06.2014	LU 09.12.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 574 855	(51) G01N 33/487
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 1 572 681	(51) C07D 401/14	(11) 1 573 516	(51) G06F 9/38	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	GR 16.01.2015	IE 01.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IS 15.02.2015	LI 31.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 19.02.2014	PT 19.06.2014	LT 15.10.2014	LU 01.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 19.02.2014		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014			SI 15.10.2014	AT 01.12.2014
BG 22.01.2014	MC 22.01.2014			BG 15.10.2014	MC 15.10.2014
(11) 1 572 752	(51) C08F 2/14	(11) 1 574 031	(51) H04M 3/53	(11) 1 575 316	(51) H04W 4/10
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 09.03.2014	IS 29.05.2014
IE 19.12.2014	IT 13.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LU 09.03.2014	NL 29.01.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 12.02.2014		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 574 484	(51) C03B 33/02	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
MC 13.08.2014		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
(11) 1 572 996	(51) C12N 9/42	(84) CH 31.03.2014	CY 15.01.2014		
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014	(11) 1 575 546	(51) A61Q 1/10
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014
IE 10.12.2014	IT 11.06.2014	IE 10.03.2014	IS 15.05.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LI 31.12.2014	LU 10.12.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LU 10.03.2014	NL 15.01.2014	IE 19.12.2014	FR 31.12.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 31.12.2014	LU 19.12.2014
SK 11.06.2014	BG 11.06.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NI 03.09.2014	PT 05.01.2015
MC 11.06.2014		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 573 062	(51) C12Q 1/68	(84) BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 1 574 497	(51) C07C 69/753	BG 03.09.2014	MC 03.09.2014
EE 12.02.2014	(84) ES 12.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 576 024	(51) C08G 18/36
FI 12.02.2014	PT 12.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 12.02.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 1 573 103	(51) D04H 1/46	GR 17.10.2014	IE 11.12.2014	GR 14.11.2014	IE 22.12.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	LI 31.12.2014	LU 11.12.2014	LU 22.12.2014	PT 15.12.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 12.02.2014	RO 12.02.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 12.02.2014	MC 12.02.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 13.08.2014	
MC 12.02.2014		MC 16.07.2014			

- (11) **1 576 166** (51) **C12N 15/82** PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
FI 15.10.2014 IE 11.12.2014 BG 27.11.2013 MC 27.11.2013
LU 11.12.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014 SI 15.10.2014
BG 15.10.2014 MC 15.10.2014
- (11) **1 576 192** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
CH 31.12.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IE 22.12.2014 LI 31.12.2014
LU 22.12.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
SI 29.10.2014 BG 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (11) **1 576 199** (51) **C21D 9/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GB 01.01.2015
GR 02.01.2015 IE 17.12.2014
LU 17.12.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SK 01.10.2014 SI 01.10.2014
AT 17.12.2014 BG 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **1 576 467** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 31.12.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IE 27.12.2014 IT 15.10.2014
LI 31.12.2014 LU 27.12.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
SI 15.10.2014 BG 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **1 576 613** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 31.12.2014 GB 15.12.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IE 15.12.2014
IT 18.06.2014 LI 31.12.2014
LU 15.12.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **1 576 838** (51) **H04W 72/04**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 BG 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **1 577 167** (51) **B60R 19/18**
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
GB 02.03.2014 IE 02.03.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 31.03.2014 LT 27.11.2013
LU 02.03.2014 NL 27.11.2013
- (11) **1 577 288** (51) **C07C 215/74**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IE 25.12.2014 IT 23.07.2014
LU 25.12.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **1 577 293** (51) **C07C 239/20**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 LU 25.12.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **1 577 324** (51) **B01J 20/26**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IE 26.12.2014
LU 26.12.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **1 577 478** (51) **E05F 7/08**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 577 557** (51) **F04C 23/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 09.03.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.03.2014
LT 07.08.2013 LU 09.03.2014
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 BG 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 577 614** (51) **F23M 5/02**
(84) AT 18.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 31.03.2014 GB 18.03.2014
IE 18.03.2014 LI 31.03.2014
LU 18.03.2014 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
BG 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **1 577 897** (51) **G11B 33/12**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 MC 29.05.2013
- (11) **1 577 994** (51) **H02B 13/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 GB 21.03.2014
IE 21.03.2014 IS 27.03.2014
LI 31.03.2014 LT 27.11.2013
LU 21.03.2014 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
BG 27.11.2013 MC 27.11.2013
- (11) **1 578 064** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 16.03.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.03.2014 LT 16.10.2013
LU 16.03.2014 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **1 578 123** (51) **H04N 5/74**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 15.03.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 LU 15.03.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 BG 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **1 578 222** (51) **A43B 7/12**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 GB 29.12.2014
IE 29.12.2014 FR 31.12.2014
LI 31.12.2014 LU 29.12.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
AT 29.12.2014 MC 26.03.2014
- (11) **1 578 391** (51) **A61Q 17/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
CH 31.12.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IE 23.12.2014 IT 23.04.2014
LI 31.12.2014 LU 23.12.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014

SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 579 245	(51) G01T 1/00	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
AT 23.12.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 578 710	(51) C07C 43/11	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	MC 31.07.2013	
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 579 887	(51) A61M 5/165
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
ES 20.08.2014	GB 09.12.2014	GB 04.12.2014	GR 28.11.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 21.11.2014	IE 09.12.2014	IE 04.12.2014	FR 31.12.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
LU 09.12.2014	PT 22.12.2014	LU 04.12.2014	NL 27.08.2014	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 20.08.2014	MC 20.08.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	SK 19.06.2013	MC 19.06.2013
		SK 27.08.2014	MC 27.08.2014		
(11) 1 578 757	(51) C07H 15/26	(11) 1 579 596	(51) H04B 7/06	(11) 1 580 121	(51) B64C 1/20
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 15.05.2013	(84) DK 15.05.2013
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
GR 23.01.2015	IE 26.12.2014	GR 22.08.2014	IE 29.12.2014	LT 15.05.2013	NL 15.05.2013
IT 22.10.2014	LU 26.12.2014	FR 31.12.2014	IT 21.05.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 31.12.2014	LU 29.12.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	BG 15.05.2013	MC 15.05.2013
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014		
		MC 21.05.2014		(11) 1 580 122	(51) B64C 1/20
(11) 1 578 884	(51) C09K 9/00	(11) 1 579 686	(51) H04N 5/913	(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IE 11.03.2014	IS 29.05.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
IT 24.04.2013	NL 24.04.2013	GR 17.07.2014	IE 19.12.2014	LU 11.03.2014	NL 29.01.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		MC 16.04.2014		(11) 1 580 286	(51) C22C 21/00
(11) 1 579 002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 579 716	(51) H04L 12/733	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
CH 31.12.2014	DK 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	NL 08.05.2013	SE 08.05.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
FI 12.02.2014	IE 15.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	MC 08.05.2013	
IT 12.02.2014	LI 31.12.2014	IE 17.12.2014	IT 03.09.2014	(11) 1 580 329	(51) E02F 3/36
LU 15.12.2014	PT 12.06.2014	LI 31.12.2014	LU 17.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013
		BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	IE 25.03.2014	LI 31.03.2014
				LU 25.03.2014	PL 31.07.2013
(11) 1 579 074	(51) E01C 9/00	(11) 1 579 732	(51) H05B 33/08	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
GB 13.12.2014	DE 01.07.2015	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014		
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 1 580 484	(51) F23C 6/04
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014
GR 17.10.2014	IE 13.12.2014	IE 12.12.2014	IT 18.06.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IT 16.07.2014	LU 13.12.2014	LI 31.12.2014	LU 12.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 08.11.2013	IE 22.03.2014
SK 16.07.2014	BE 31.12.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 07.12.2013	LI 31.03.2014
MC 16.07.2014		BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	LT 07.08.2013	LU 22.03.2014
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
				BG 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 1 579 116	(51) C02F 3/16	(11) 1 579 763	(51) A01N 35/02	(11) 1 580 521	(51) G01B 11/00
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 16.03.2014	(84) CY 07.08.2013
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 01.11.2013	IE 21.03.2014	IE 16.03.2014	IS 07.12.2013
GR 17.10.2014	IE 30.12.2014	IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LU 16.03.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014		
LU 30.12.2014	NL 16.07.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014				
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014				

NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 1 581 232	(51) A61K 31/53	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 1 582 250	(51) B01D 53/14
SK 07.08.2013	BG 07.08.2013	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.03.2014
MC 07.08.2013		EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 1 580 559	(51) G01N 33/68	GR 10.07.2014	LI 31.12.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 19.12.2014	NL 09.04.2014	IE 08.03.2014	IS 15.09.2013
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	LU 08.03.2014	PT 16.09.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 25.12.2013	IE 23.03.2014	(11) 1 581 257	(51) A61K 35/76	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LI 31.03.2014	LU 23.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	MC 15.05.2013	
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 1 582 553	(51) C08J 5/04
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014
MC 25.12.2013		IE 18.12.2014	LI 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) 1 580 664	(51) G06F 12/02	LU 18.12.2014	NL 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IE 26.12.2014	IT 03.09.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LI 31.12.2014	LU 26.12.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 1 581 260	(51) A61K 47/48	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 03.09.2014	MC 03.09.2014
LT 01.05.2013	PL 01.05.2013	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	(11) 1 582 837	(51) F42B 12/24
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 1 580 805	(51) H01L 21/02	LU 31.12.2014	NL 17.09.2014	IE 14.03.2014	IS 01.05.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 01.01.2014	LU 14.03.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 17.09.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) 1 581 307	(51) A61P 5/00	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 1 582 958	(51) G06F 1/00
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 25.12.2014	IT 24.09.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LU 31.12.2014	PT 26.01.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
		SI 24.09.2014	BG 24.09.2014	GB 30.03.2014	IE 30.03.2014
(11) 1 580 816	(51) G02B 1/11	MC 24.09.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(11) 1 581 706	(51) E04D 13/147	LU 30.03.2014	NL 18.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	GR 21.11.2014	IE 16.12.2014	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	LU 16.12.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 582 997	(51) G06F 17/28
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SK 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 20.08.2014		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) 1 581 091	(51) A61B 1/00	(11) 1 581 742	(51) F04D 19/04	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
GR 09.08.2013	PT 09.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 08.05.2013	MC 08.05.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) 1 581 114	(51) A61B 5/15	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) 1 583 397	(51) B05D 3/02
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	MC 12.02.2014		CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 582 029	(51) H04L 12/24	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
GB 16.12.2014	GR 31.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IE 16.12.2014	FR 31.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	IE 09.03.2014	IS 04.01.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014
LU 16.12.2014	NL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 04.09.2013	LU 09.03.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 18.12.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	LU 18.12.2014	NL 30.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		PT 18.12.2014	RO 30.04.2014		

- SK 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 583 469**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.12.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IE 18.12.2014
LU 18.12.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **1 583 614**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 19.12.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 583 789**
(84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014
CH 31.12.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
AT 02.12.2014
- (11) **1 584 041**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **1 584 086**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
FI 26.03.2014
LU 19.12.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **1 584 427**
(84) AT 21.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 25.03.2014
IS 25.04.2014
LU 21.03.2014
PL 25.12.2013
- BG 04.09.2013
- (51) **A61B 5/05**
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 31.12.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BG 22.10.2014
- (51) **B05B 1/34**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 19.12.2014
LI 31.12.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (51) **C08G 73/18**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GB 02.12.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 02.12.2014
IT 02.07.2014
LU 02.12.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 19.12.2014
IT 23.07.2014
LU 19.12.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B26D 1/04**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.03.2014
IE 21.03.2014
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
- RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (11) **1 585 372**
(84) AT 03.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BG 10.07.2013
- (11) **1 585 568**
(84) CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
SI 19.02.2014
BG 19.02.2014
- (11) **1 585 712**
(84) CY 17.09.2014
CH 31.12.2014
EE 17.09.2014
GB 17.12.2014
IE 03.12.2014
IT 17.09.2014
LU 03.12.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
ES 04.12.2014
BG 17.09.2014
- (11) **1 585 856**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **1 586 324**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 24.12.2014
LU 24.12.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 587 195**
(84) AT 12.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 12.03.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (11) **1 587 422**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
GB 19.12.2014
- SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (51) **H05B 41/288**
(84) CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 03.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (51) **A61M 5/32**
(84) CZ 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (51) **C07C 2/28**
(84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 03.12.2014
GR 18.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
AT 03.12.2014
MC 17.09.2014
- (51) **D21C 3/22**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A61K 38/08**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.12.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (51) **H02G 3/06**
(84) CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.03.2014
LU 12.03.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
BG 16.10.2013
- (51) **A61B 7/00**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
DK 26.03.2014
- EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
FR 31.12.2014
LU 19.12.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 588 143**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **1 589 750**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 590 061**
(84) CY 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **1 590 225**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.12.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **1 590 368**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IT 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **1 590 509**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IT 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 590 804**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
- ES 26.03.2014
IE 19.12.2014
LI 31.12.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (51) **C12Q 1/66**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IT 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04N 5/272**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B01D 15/32**
(84) EE 06.08.2014
- (51) **B62B 9/08**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 22.12.2014
LU 22.12.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C07K 14/445**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (51) **C30B 7/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **G11B 20/00**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 24.12.2014

LI 31.12.2014	LU 24.12.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(11) 1 601 462	(51) G01N 31/22
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SK 09.07.2014	MC 09.07.2014			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 1 590 843	(51) H01M 10/04	(11) 1 599 220	(51) A61K 38/48	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	IT 24.04.2013	NL 24.04.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IE 08.03.2014	IT 17.07.2013	MC 24.04.2013	
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 31.03.2014	LU 08.03.2014		
MC 19.03.2014		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 601 467	(51) B05B 11/02
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 1 592 725	(51) C08G 8/18	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MC 17.07.2013		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			GR 18.07.2013	PL 17.04.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 1 599 307	(51) B23C 5/20	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 25.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	MC 17.04.2013	
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IE 05.03.2014	LU 05.03.2014	(11) 1 601 683	(51) G01N 33/574
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 1 592 831	(51) D06F 39/02			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 1 599 349	(51) B60C 23/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	IE 14.03.2014	IT 19.06.2013
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 14.03.2014	NL 19.06.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IE 03.12.2014	LI 31.12.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LU 03.12.2014	NL 25.06.2014	LI 31.03.2014	LU 05.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 19.06.2013	
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013		
SK 25.06.2014	AT 03.12.2014	SK 24.07.2013	BG 24.07.2013	(11) 1 601 697	(51) C07K 16/06
BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	MC 24.07.2013		(84) AT 01.03.2014	(84) BG 30.08.2007
				CY 30.05.2007	CZ 01.03.2014
(11) 1 593 654	(51) C02F 1/02	(11) 1 599 418	(51) C01G 19/00	DK 31.03.2014	EE 30.05.2007
(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 01.03.2014	GR 02.10.2014
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	HU 02.03.2014	IE 01.03.2014
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IT 01.03.2014	LU 01.03.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 01.10.2014	PL 30.05.2007
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.05.2007
SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	GB 25.03.2014	IE 03.03.2014	SE 02.03.2014	SI 30.05.2007
		LI 31.03.2014	LU 03.03.2014	SK 01.03.2014	TR 30.05.2007
(11) 1 593 669	(51) C07C 263/06	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	MC 31.03.2014	
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) 1 601 725	(51) D06P 3/10
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	MC 25.12.2013		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LT 08.05.2013	PL 08.05.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013			GR 16.08.2013	NL 15.05.2013
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 1 594 649	(51) B23K 9/028	(11) 1 599 474	(51) C07D 471/04	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 15.05.2013	
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
CZ 18.09.2013	DE 01.10.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 1 601 804	(51) C22C 38/18
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FR 31.03.2014	GR 19.12.2013	IT 24.04.2013	NL 24.04.2013	LU 08.03.2014	PL 20.11.2013
IE 28.03.2014	IT 18.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LI 31.03.2014	LU 28.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BG 20.11.2013	MC 20.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 24.04.2013			
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			(11) 1 601 837	(51) E01H 1/04
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 1 601 297	(51) A61B 17/72	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		(84) AT 07.03.2014	(84) CY 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 1 599 143	(51) A61B 17/34	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	IE 07.03.2014	LU 07.03.2014	IE 12.03.2014	LI 31.03.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 12.03.2014	PL 04.09.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 29.01.2014	LI 28.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013		

SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SK 04.09.2013	BG 04.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
MC 04.09.2013		FR 31.03.2014	GB 09.03.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013
(11) 1 601 884	(51) F16C 33/20	GR 11.10.2013	IE 09.03.2014	LI 31.03.2014	LU 05.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 09.03.2014	LI 31.03.2014	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	LU 09.03.2014	NL 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
IE 03.03.2014	IT 14.08.2013	BG 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 604 236	(51) G02B 6/26
LI 31.03.2014	LU 03.03.2014			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 1 603 716	(51) B26F 1/04	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) CH 31.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SK 14.08.2013	BG 14.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MC 14.08.2013		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 08.05.2013	NL 08.05.2013
		FR 31.03.2014	GB 18.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) 1 602 252	(51) H04W 4/14	IE 05.03.2014	LI 31.03.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LU 05.03.2014	NL 18.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 08.05.2013	
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 1 604 370	(51) G11C 7/10
GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013			CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 1 603 849	(51) C04B 33/04	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SK 05.06.2013	MC 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	FI 13.11.2013	IE 16.03.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 602 647	(51) C07D 213/32	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 16.03.2014	NL 13.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 08.01.2014	IE 16.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LI 31.03.2014	LU 16.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IE 05.03.2014	LU 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 08.01.2014	BG 08.01.2014	(11) 1 604 552	(51) H05H 1/48
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 08.01.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BG 16.10.2013	MC 16.10.2013			CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		(11) 1 603 952	(51) C08B 3/16	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 1 603 131	(51) G11B 20/12	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GB 25.03.2014	IE 05.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 31.03.2014	LU 05.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 05.12.2013	IE 11.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LI 31.03.2014	LU 11.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013
MC 08.05.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
		BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 605 142	(51) F01L 13/00
(11) 1 603 495	(51) A61F 2/64	(11) 1 603 999	(51) A61Q 19/00	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 19.09.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	FI 01.01.2014	IE 10.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GB 05.03.2014	GR 20.09.2013	LI 31.03.2014	LU 10.03.2014
IE 12.03.2014	IT 04.09.2013	IE 05.03.2014	GR 20.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LI 31.03.2014	LU 12.03.2014	LU 05.03.2014	LI 31.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 21.10.2013	NL 19.06.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 19.06.2013	RO 19.06.2013	SK 01.01.2014	BG 01.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 01.01.2014	
SK 04.09.2013	BG 04.09.2013		MC 19.06.2013		
MC 04.09.2013		(11) 1 604 003	(51) C11D 17/04	(11) 1 605 168	(51) F15B 11/02
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
(11) 1 603 506	(51) A61F 13/15	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 11.03.2014	LI 31.03.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 11.03.2014	NL 16.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 16.10.2013	BG 16.10.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 16.10.2013		(11) 1 605 896	(51) A61K 6/00
MC 15.05.2013				(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		(11) 1 604 148	(51) F23K 3/02	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
(11) 1 603 676	(51) E03C 1/266	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013			GR 19.12.2013	IE 12.03.2014

- LI 31.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **1 606 270**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 606 287**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 03.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BG 02.10.2013
- (11) **1 606 407**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LU 22.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
BG 18.12.2013
- (11) **1 606 448**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 11.03.2014
LU 11.03.2014
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 606 450**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
IE 12.03.2014
LU 12.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 606 623**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 606 749**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
- LU 12.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BG 18.09.2013
- (51) **C07D 251/24**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 19.03.2014
LU 19.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (51) **C07D 405/12**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (51) **C12N 15/113**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 22.03.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (51) **D07B 1/16**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BG 27.11.2013
- (51) **D21F 1/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (51) **G01N 33/58**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (51) **G06Q 10/10**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
- CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 17.03.2014
LU 17.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (11) **1 606 766**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 606 816**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 12.03.2014
LU 12.03.2014
RO 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (11) **1 607 138**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 607 479**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **1 608 262**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 608 353**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
MC 30.04.2014
- DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **1 606 766**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.05.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **G11B 20/12**
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.03.2014
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (51) **B02C 7/06**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 05.03.2014
LU 05.03.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 608 365**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 31.03.2014
IT 02.10.2013
LU 31.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
BG 02.10.2013
- (11) **1 608 369**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **1 608 605**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 25.03.2014
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **1 608 610**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
MC 03.04.2013
- (11) **1 608 670**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 03.03.2014
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **1 608 730**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **1 608 762**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **A61K 31/426**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 31.03.2014
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (51) **A61K 39/145**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C04B 35/50**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BG 28.08.2013
- (51) **C07C 29/145**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C07J 1/00**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.03.2014
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 03.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BG 11.09.2013
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (51) **C12N 15/86**
(84) EE 08.01.2014
LU 19.03.2014
RO 08.01.2014

- SI 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (11) **1 608 923**
(84) AT 17.03.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 17.03.2014
IE 17.03.2014
LU 17.03.2014
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 608 965**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 31.03.2014
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **1 608 975**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 609 106**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LU 29.03.2014
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
BG 10.07.2013
- (11) **1 609 180**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **1 609 553**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
GB 16.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 16.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 16.12.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
MC 23.07.2014
- SK 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (51) **F25D 27/00**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
LI 31.03.2014
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BG 28.08.2013
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 30.09.2013
GR 20.09.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 29.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (51) **B81B 7/00**
(84) CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B23K 9/10**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 610 665**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 610 671**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 610 895**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 611 087**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
BG 16.10.2013
- (11) **1 611 475**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **1 611 492**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **1 611 611**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IT 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 18.03.2014
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (51) **B01J 29/70**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C07C 253/34**
(84) CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (51) **G02C 7/08**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 19.03.2014
LU 19.03.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (51) **G05D 23/19**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H01L 23/498**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.03.2014
- GB 29.03.2014
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 611 713**
(84) AT 25.03.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.03.2014
IE 25.03.2014
LU 25.03.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (11) **1 611 760**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 613 205**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 613 260**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 613 432**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 19.03.2014
IE 19.03.2014
LI 31.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **1 613 481**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 26.03.2014
LI 31.03.2014
- GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 29.03.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (51) **H04L 12/413**
(84) CH 31.03.2014
DE 01.10.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 08.04.2014
LI 31.03.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61J 17/00**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (51) **B01J 37/00**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.03.2014
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 19.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BG 28.08.2013
- (51) **B41M 1/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 26.03.2014

- NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 613 638**
(84) AT 30.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
GB 30.03.2014
IE 30.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 613 792**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 01.04.2014
LI 31.03.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
BG 01.01.2014
- (11) **1 614 232**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **1 614 321**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 10.03.2014
LI 31.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 615 564**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 03.12.2014
LU 03.12.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 615 873**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
- PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BG 04.09.2013
- (51) **C07F 9/53**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
FR 31.03.2014
GR 08.11.2013
LU 30.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BG 07.08.2013
- (51) **C23C 16/455**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.03.2014
IE 01.03.2014
LU 01.03.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 24.03.2014
LU 24.03.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BG 15.01.2014
- (51) **H04R 5/02**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 10.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
BG 07.08.2013
- (51) **A61B 8/08**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (51) **C07C 67/08**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
- FI 27.11.2013
IE 05.03.2014
LI 31.03.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 615 891**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 616 045**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IE 30.03.2014
LU 30.03.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 616 220**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **1 616 403**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 29.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **1 616 546**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 617 984**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 618 470**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
- IE 05.03.2014
LI 31.03.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C07D 213/48**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **C25B 9/20**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **G03B 27/32**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BG 04.12.2013
- (51) **A61G 7/10**
(84) BE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
PT 09.09.2013
MC 08.05.2013
- (51) **B29C 47/40**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **G06F 9/45**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
- EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 618 755**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 619 824**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.03.2014
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 25.03.2014
LU 25.03.2014
SE 10.07.2013
- (11) **1 620 048**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 620 219**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 620 844**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **1 620 978**
(84) AT 04.03.2014
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LI 31.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **1 621 234**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
- ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.03.2014
PT 11.11.2013
MC 10.07.2013
- (51) **A61F 7/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B23B 29/034**
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (51) **G10L 25/90**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (51) **H04W 24/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
IE 04.03.2014
LU 04.03.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
BG 23.10.2013
- (51) **A63B 23/20**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SK 22.05.2013		FI 02.10.2013	IE 24.03.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
(11) 1 622 677	(51) A61N 1/08	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	SK 04.12.2013	BG 04.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 24.03.2014	NL 02.10.2013	MC 04.12.2013	
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 633 705	(51) C07C 319/24
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 18.09.2013	GB 31.03.2014	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FR 19.12.2013	IE 31.03.2014	(11) 1 626 548	(51) H04M 3/00	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 20.09.2013	IT 19.06.2013
LU 31.03.2014	NL 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	SK 19.06.2013	MC 19.06.2013
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 18.10.2013	IE 01.03.2014	(11) 1 637 090	(51) A61F 2/07
(11) 1 623 485	(51) H01R 13/15	IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LU 01.03.2014	NL 17.07.2013	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.12.2014	LU 09.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 12.03.2014	IT 12.03.2014	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 09.04.2014	MC 09.04.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 626 952	(51) C07F 9/6553	(11) 1 640 237	(51) B62B 5/06
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
MC 12.03.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(11) 1 623 681	(51) A61L 27/24	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IE 21.12.2014	FR 31.12.2014	IE 07.03.2014	IS 01.05.2014
DK 15.05.2013	FI 15.05.2013	IT 04.06.2014	LU 21.12.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
GR 16.08.2013	NL 15.05.2013	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	LU 07.03.2014	NL 01.01.2014
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 15.05.2013		BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 1 625 460	(51) H04M 3/523	(11) 1 627 050	(51) C12N 9/42	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 1 640 423	(51) C09D 183/16
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LI 31.03.2014	LU 26.03.2014	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 11.11.2013	MC 10.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IE 31.12.2014	IT 07.05.2014	(11) 1 628 129	(51) G01N 27/28	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.12.2014	LU 31.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	GB 24.03.2014	IE 24.03.2014
NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	LI 31.03.2014	LU 24.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	FI 25.12.2013	IE 25.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 625 466	(51) G06F 1/00	LI 31.03.2014	LU 25.03.2014	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 1 645 222	(51) A61F 9/008
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	MC 25.12.2013		IE 03.03.2014	LU 03.03.2014
IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 1 629 548	(51) H01M 8/06	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 22.01.2014	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	(11) 1 651 467	(51) B60R 21/26
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 08.05.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 1 625 907	(51) B23D 55/08	FR 31.03.2014	IE 30.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	LU 30.03.2014	PL 06.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GB 04.03.2014	IE 04.03.2014	SK 06.11.2013	BG 06.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	MC 06.11.2013		SK 01.05.2013	MC 01.05.2013
LU 04.03.2014	NL 20.11.2013	(11) 1 633 594	(51) B60N 2/22	(11) 1 653 661	(51) H04L 29/06
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 1 626 362	(51) G06K 19/00	FI 04.12.2013	GB 26.03.2014	FI 30.07.2014	IE 16.12.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IE 26.03.2014	IT 04.12.2013	LI 31.12.2014	LU 16.12.2014
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	LI 31.03.2014	LU 26.03.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	MC 30.07.2014	

- (11) **1 655 898** (51) **H04L 12/28** ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (11) **1 672 245** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 GR 17.10.2014 IE 02.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LI 31.12.2014 LT 16.07.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 LU 02.12.2014 LV 16.07.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 IT 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 16.07.2014 SI 16.07.2014 IT 05.03.2014 PT 07.07.2014
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 16.07.2014 MC 16.07.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (11) **1 669 179** (51) **B28B 13/02** RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 14.05.2014 MC 05.03.2014
- (11) **1 656 988** (51) **B01F 13/10** (84) BE 31.12.2014 (84) CH 31.12.2014 (11) **1 672 417** (51) **G02F 1/17**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 05.03.2014 CH 31.12.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IE 05.12.2014 IS 14.09.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
FI 05.03.2014 IE 01.12.2014 LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IT 05.03.2014 LI 31.12.2014 LU 05.12.2014 LV 14.05.2014 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014
LU 01.12.2014 NL 05.03.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 GB 31.03.2014 IE 31.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014
MC 05.03.2014 AT 05.12.2014 BG 14.05.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **1 659 148** (51) **C08K 5/52** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 669 187** (51) **B30B 9/30**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013 CZ 12.02.2014 CZ 12.02.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
FI 18.09.2013 GB 11.03.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
GR 19.12.2013 IE 11.03.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
LU 11.03.2014 NL 18.09.2013 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
BG 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **1 661 573** (51) **A61K 47/36** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (11) **1 669 398** (51) **C09K 21/12**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
IE 12.03.2014 LU 12.03.2014 FI 08.01.2014 GB 08.04.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 LU 11.03.2014 NL 08.01.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014
BG 25.09.2013 MC 25.09.2013 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 BG 08.01.2014
- (11) **1 665 709** (51) **H04L 27/36** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **1 669 682** (51) **F24D 3/16**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CH 31.12.2014 GB 07.12.2014
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 20.09.2013 IE 17.03.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
LU 17.03.2014 PL 19.06.2013 GR 17.10.2014 IE 07.12.2014
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IS 16.11.2014 FR 31.12.2014
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 IT 16.07.2014 LI 31.12.2014
SK 19.06.2013 MC 19.06.2013 LT 16.07.2014 LU 07.12.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **1 667 300** (51) **H02G 5/10** (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (11) **1 672 545** (51) **G06F 17/30**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CZ 19.03.2014 GB 03.12.2014 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 03.12.2014 IS 19.07.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
LU 03.12.2014 NL 19.03.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 15.01.2014
- (11) **1 667 373** (51) **H04W 24/00** (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **1 672 554** (51) **G06F 21/14**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 CZ 12.02.2014 CZ 12.02.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.12.2014 EE 12.02.2014 EE 12.02.2014
DK 16.07.2014 CY 19.03.2014 FI 12.02.2014 FI 12.02.2014
IE 03.12.2014 IS 19.07.2014 IT 12.02.2014 IT 12.02.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 12.02.2014 LV 12.02.2014
LU 03.12.2014 NL 19.03.2014 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SI 12.02.2014 SI 12.02.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 12.02.2014 SK 12.02.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 12.02.2014
- (11) **1 667 373** (51) **H04W 24/00** (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **1 672 806** (51) **H04B 1/69**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 CZ 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.12.2014 DE 01.07.2015 DK 15.10.2014
DK 16.07.2014 EE 15.10.2014 EE 15.10.2014
IE 15.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 15.12.2014

NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IE 21.12.2014	IS 23.11.2014	(11) 1 678 124	(51) A61P 19/10
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SI 15.10.2014	BG 15.10.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
MC 15.10.2014		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	GB 31.12.2014	DK 16.07.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 1 674 095	(51) A61K 31/216	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	IE 31.12.2014	FR 31.12.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014			IT 16.07.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	(11) 1 675 305	(51) H04W 88/06	LU 31.12.2014	NL 16.07.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 21.11.2014	IE 22.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014
LT 20.08.2014	LU 22.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 12.09.2014	IE 22.12.2014	(11) 1 679 602	(51) G06F 9/50
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	LU 22.12.2014	NL 11.06.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
MC 20.08.2014		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 1 674 260	(51) B41F 19/06	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	IE 14.12.2014	IS 04.10.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	BG 11.06.2014	MC 11.06.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014			LT 04.06.2014	LU 14.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 1 676 528	(51) A61B 5/0408	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
FI 12.03.2014	IE 14.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 12.03.2014	LU 14.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 28.11.2014	IE 21.12.2014	(11) 1 683 512	(51) A61K 8/362
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
MC 12.03.2014		LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
		LU 21.12.2014	LV 27.08.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) 1 674 356	(51) B60S 1/08	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 26.03.2014	IE 23.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 26.03.2014	LU 23.12.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 1 676 696	(51) B30B 5/06	PT 26.03.2014	RO 26.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 683 520	(51) A61K 31/335
		IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 1 674 407	(51) B65D 77/20	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	CH 31.03.2014	DK 20.11.2013
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 20.11.2013	IE 11.03.2014
CY 25.06.2014	GB 22.12.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LI 31.03.2014	LU 11.03.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GR 26.09.2014	IE 22.12.2014	MC 12.03.2014		SE 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014				
LU 22.12.2014	NL 25.06.2014	(11) 1 677 329	(51) H01H 71/02	(11) 1 683 839	(51) C09C 1/00
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.10.2014
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	GB 22.01.2015	DK 22.10.2014
MC 25.06.2014		IE 14.12.2014	IS 28.02.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
		LT 29.10.2014	LU 14.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 1 674 694	(51) F02C 7/047	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	IE 22.12.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	FR 31.12.2014	IT 22.10.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	LU 22.12.2014	LV 22.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) 1 677 534	(51) H04N 7/15	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SI 22.10.2014	AT 22.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 14.05.2014	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 1 687 228	(51) B66B 5/00
MC 12.02.2014		IE 07.12.2014	IS 15.09.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		FR 31.12.2014	IT 14.05.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
(11) 1 675 139	(51) H01F 38/08	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 07.12.2014	LV 14.05.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 18.12.2013	IE 29.03.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LI 31.03.2014	LU 29.03.2014
GB 21.12.2014	DK 23.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			SE 18.12.2013	SI 18.12.2013

SK 18.12.2013 MC 18.12.2013	BG 18.12.2013	(11) 1 692 915	(51) H04R 25/00	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 1 689 227	(51) A01N 27/00	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IE 02.12.2014	CZ 06.08.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	BG 22.01.2014	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 06.08.2014	LU 02.12.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 694 462	(51) B23P 11/00
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
		SK 06.08.2014	MC 06.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
				ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
				IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 1 689 333	(51) A61F 9/00	(11) 1 693 000	(51) A61B 5/00	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	MC 12.02.2014	
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 1 694 649	(51) A01N 43/56
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 1 693 100	(51) B01D 53/94	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 22.01.2014	MC 22.01.2014
		FI 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
		BG 12.02.2014	MC 12.02.2014		
(11) 1 691 767	(51) H04W 68/02	(11) 1 693 411	(51) C08L 9/00	(11) 1 694 767	(51) C08L 23/16
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IE 08.12.2014	IS 25.10.2014	GR 31.07.2014	IE 02.12.2014	GR 17.07.2014	IE 08.12.2014
IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LT 25.06.2014	LU 08.12.2014	LT 30.04.2014	LU 02.12.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LU 08.12.2014	NL 16.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				MC 16.04.2014	
(11) 1 691 811	(51) A61K 31/137	(11) 1 693 639	(51) F41G 3/26	(11) 1 694 788	(51) C09D 127/06
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
EE 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 23.07.2014	RO 23.07.2014	CH 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
MC 23.07.2014		IE 09.12.2014	IS 28.02.2015	LT 26.02.2014	NL 26.02.2014
		IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
		LT 29.10.2014	LU 09.12.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
		LV 29.10.2014	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014		
		SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	(11) 1 694 846	(51) C12N 15/31
		BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
				IE 10.12.2014	CZ 01.10.2014
(11) 1 692 710	(51) H01J 9/20	(11) 1 694 201	(51) A61B 5/00	CH 31.12.2014	EE 01.10.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.12.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014
GB 10.12.2014	DK 30.04.2014	GB 01.12.2014	ES 02.04.2014	LU 10.12.2014	PL 01.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
IE 10.12.2014	IS 30.08.2014	IE 01.12.2014	LI 31.12.2014	SI 01.10.2014	BG 01.10.2014
FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	IT 02.04.2014	LU 01.12.2014	MC 01.10.2014	
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	PL 02.04.2014		
LU 10.12.2014	NL 30.04.2014	NL 02.04.2014	RO 02.04.2014	(11) 1 695 210	(51) G06F 9/445
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	SI 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 02.04.2014	MC 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014		CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
MC 30.04.2014				DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	IE 16.12.2014
				IS 30.08.2014	IT 30.04.2014

LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LU 16.12.2014	NL 30.04.2014	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			AT 17.12.2014	MC 23.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 697 263	(51) C02F 1/28	(11) 1 697 383	(51) C07D 498/18
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
MC 30.04.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 1 695 583	(51) H04B 7/26	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GB 23.12.2014	DK 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	FI 23.04.2014	IE 23.12.2014	IE 05.12.2014	LI 31.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	NL 23.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 23.12.2014	PT 25.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 14.11.2014	IE 18.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	
LU 18.12.2014	NL 13.08.2014	MC 23.04.2014			
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 1 697 289	(51) C07C 45/50	(11) 1 697 428	(51) C08F 4/619
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		GB 16.12.2014	DK 11.06.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 1 696 005	(51) C09D 11/00	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 16.12.2014	IS 11.10.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FR 31.12.2014	IT 11.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
FI 12.03.2014	IE 10.12.2014	LU 16.12.2014	NL 11.06.2014	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	MC 15.01.2014	
LT 12.03.2014	LU 10.12.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 1 697 431	(51) C08F 8/42
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 11.06.2014	MC 11.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014			CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
		(11) 1 697 296	(51) C23C 18/08	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 1 696 831	(51) A61F 2/16	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	GR 31.10.2014	IE 10.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 19.03.2014	LU 15.12.2014	LU 10.12.2014	NL 30.07.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	AT 15.12.2014	MC 19.03.2014	MC 30.07.2014	
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014				
MC 15.01.2014		(11) 1 697 307	(51) C07C 235/46	(11) 1 697 432	(51) C08F 4/6592
		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 1 696 867	(51) A61K 8/22	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
CH 15.01.2014	DK 15.01.2014	IE 06.12.2014	IS 12.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 12.03.2014	LU 06.12.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
IS 15.05.2014	LI 15.01.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LT 15.01.2014	LU 17.12.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	MC 15.01.2014	
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014				
MC 15.01.2014		(11) 1 697 308	(51) C07D 213/81	(11) 1 697 506	(51) C12N 5/074
		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 696 920	(51) A61K 31/44	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IE 15.12.2014	CZ 27.08.2014
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 1 696 947	(51) A61K 38/22	FI 19.03.2014	IE 15.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 19.03.2014	LU 15.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LU 15.12.2014	PL 27.08.2014
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	MC 27.08.2014	
(11) 1 696 953	(51) A61K 39/108	(11) 1 697 309	(51) C07C 237/42	(11) 1 697 657	(51) F16H 15/42
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 26.03.2014	IE 17.12.2014	GR 24.07.2014	IE 17.12.2014	GR 03.07.2014	IE 02.12.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014
LT 26.03.2014	LU 17.12.2014	LT 23.04.2014	LU 17.12.2014	LT 02.04.2014	LU 02.12.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		

NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 02.04.2014		SK 12.03.2014	MC 12.03.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(11) 1 698 579	(51) B65H 16/08	(11) 1 699 390	(51) A61F 2/46
SK 02.04.2014	AT 02.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 02.04.2014		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 10.09.2014	IE 21.12.2014
(11) 1 698 046	(51) H03B 19/14	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 19.03.2014	CH 31.12.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014
DE 01.07.2015	DK 19.03.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 21.12.2014	NL 10.09.2014
FI 19.03.2014	IE 19.12.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
FR 31.12.2014	IT 19.03.2014	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LI 31.12.2014	LU 19.12.2014	(11) 1 698 609	(51) C07C 29/38	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 10.09.2014	MC 10.09.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	(11) 1 699 449	(51) A61K 31/202
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
MC 19.03.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 1 698 078	(51) H04B 10/071	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IE 01.03.2014	IS 30.11.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 31.07.2013	LU 01.03.2014	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 22.01.2014	
LT 12.02.2014	PL 12.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 699 502	(51) A61L 29/14
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(11) 1 698 698	(51) C12Q 1/68	GB 03.12.2014	DK 21.05.2014
MC 12.02.2014		(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 698 114	(51) H04L 12/28	EE 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 21.05.2014	LU 03.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
IT 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 698 817	(51) H01F 7/16	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 21.05.2014	
MC 26.02.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 1 699 736	(51) C01B 31/02
(11) 1 698 302	(51) A61F 2/07	FR 31.03.2014	GR 22.11.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 06.03.2014	IS 21.12.2013	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IE 24.12.2014	CZ 30.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 06.03.2014	LV 21.08.2013	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
LI 31.12.2014	LU 09.12.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 15.10.2014	MC 15.10.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014
		SK 21.08.2013	BG 21.08.2013	LT 30.07.2014	LU 24.12.2014
		MC 21.08.2013		NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
(11) 1 698 363	(51) A61M 1/36	(11) 1 699 340	(51) A47L 15/00	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.12.2014	SK 30.07.2014	MC 30.07.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GB 10.12.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 699 768	(51) C07D 275/06
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	IE 10.12.2014	IS 26.06.2014	CY 24.09.2014	IE 29.12.2014
LT 26.02.2014	NL 26.02.2014	LI 31.12.2014	LT 26.02.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 10.12.2014	NL 26.02.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	SK 26.02.2014	AT 10.12.2014	FR 31.12.2014	IT 24.09.2014
		BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	LI 31.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 1 698 375	(51) A61P 11/00	(11) 1 699 363	(51) A61B 10/00	LU 29.12.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 12.03.2014	IE 15.12.2014	(11) 1 699 840	(51) C08G 18/18
GR 03.07.2014	IE 24.12.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LT 12.03.2014	LU 15.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LU 24.12.2014	NL 02.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				

IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GB 15.12.2014	DK 02.04.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 15.01.2014	
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IE 15.12.2014	IS 02.08.2014		
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	(11) 1 700 614	(51) A61M 11/06
MC 22.01.2014		LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
(11) 1 699 906	(51) C10J 3/54	LU 15.12.2014	NL 02.04.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
CZ 19.03.2014	GB 13.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	MC 02.04.2014		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IE 13.12.2014	IS 19.07.2014	(11) 1 700 338	(51) H01L 29/49	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LU 13.12.2014	NL 19.03.2014	CY 17.09.2014	IE 21.12.2014	MC 08.05.2013	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	(11) 1 700 944	(51) D06F 58/20
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
MC 19.03.2014		FR 18.12.2014	IS 17.01.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) 1 699 926	(51) C12N 15/29	GR 18.12.2014	IT 17.09.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	FI 23.10.2013	IE 08.03.2014
CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LU 21.12.2014	NL 17.09.2014	IS 23.02.2014	LI 31.03.2014
CH 31.12.2014	GB 08.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 23.10.2013	LU 08.03.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
GR 19.09.2014	IE 08.12.2014	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	(11) 1 700 359	(51) H01Q 21/06	SK 23.10.2013	BG 23.10.2013
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	MC 23.10.2013	
LT 18.06.2014	LU 08.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 701 473	(51) H04L 12/24
NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SK 18.06.2014	BG 18.06.2014	GR 03.07.2014	IE 27.12.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
MC 18.06.2014		IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IE 10.03.2014	IS 28.02.2014
(11) 1 700 151	(51) G02B 17/00	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LU 27.12.2014	NL 02.04.2014	LT 30.10.2013	LU 10.03.2014
CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	MC 02.04.2014		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 1 700 422	(51) H04L 12/24	BG 30.10.2013	MC 30.10.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 1 701 836	(51) B29C 70/50
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
MC 22.01.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 1 700 190	(51) G06F 1/32	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	GR 08.08.2014	IE 20.12.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	LU 20.12.2014	PL 07.05.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	MC 22.01.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 1 700 430	(51) H04L 12/46	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	MC 07.05.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GB 22.12.2014	DK 21.05.2014	(11) 1 701 900	(51) B65H 7/02
MC 05.03.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 1 700 204	(51) G06F 12/02	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IE 22.12.2014	FR 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LU 22.12.2014	NL 21.05.2014	GR 03.10.2014	IE 22.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LT 02.07.2014	LU 22.12.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	MC 21.05.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 700 437	(51) H04B 7/04	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 02.07.2014	AT 22.12.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 02.07.2014	
(11) 1 700 219	(51) G06F 12/02	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 1 701 901	(51) B65H 7/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014

IE 22.12.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 702 517	(51) A23K 1/00	(11) 1 703 162	(51) F16D 43/21
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014
LU 22.12.2014	NL 07.05.2014	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 30.10.2013	DK 30.10.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 17.03.2014	IS 28.02.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
AT 22.12.2014	BG 07.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 17.03.2014	LV 30.10.2013
MC 07.05.2014		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		SK 05.06.2013	MC 05.06.2013	SI 30.10.2013	BG 30.10.2013
				MC 30.10.2013	
(11) 1 701 902	(51) B65H 7/02	(11) 1 702 536	(51) A47C 20/04	(11) 1 703 192	(51) F16L 37/113
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 15.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 10.10.2014	IE 22.12.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	GR 15.11.2013	IE 15.03.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014
LT 09.07.2014	LU 22.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 14.08.2013	LU 15.03.2014
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	MC 15.05.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 09.07.2014	AT 22.12.2014			SK 14.08.2013	BG 14.08.2013
MC 09.07.2014				MC 14.08.2013	
(11) 1 701 950	(51) C07D 403/12	(11) 1 702 556	(51) A61B 5/00	(11) 1 703 381	(51) G06F 9/44
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 29.05.2013	
		MC 29.05.2013			
(11) 1 702 290	(51) H04N 5/225	(11) 1 702 653	(51) A62C 2/24	(11) 1 703 418	(51) G06F 17/24
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 13.03.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 12.06.2013	FR 31.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GB 13.03.2014	GR 13.09.2013	IE 08.03.2014	IS 11.04.2014
GR 03.07.2014	IE 22.12.2014	IE 13.03.2014	IS 12.10.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LU 08.03.2014	LV 11.12.2013
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	LU 13.03.2014	LV 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LU 08.03.2014	LV 11.12.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SK 12.06.2013	MC 12.06.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014			SK 11.12.2013	BG 11.12.2013
				MC 11.12.2013	
(11) 1 702 477	(51) H04W 36/14	(11) 1 702 753	(51) B41J 2/045	(11) 1 703 605	(51) H02G 3/12
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
GR 22.08.2014	IE 22.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	IE 06.03.2014	IS 28.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	SI 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	LT 28.08.2013	LU 06.03.2014		
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
MC 21.05.2014		BG 28.08.2013	MC 28.08.2013		
(11) 1 702 486	(51) H04W 48/18	(11) 1 703 068	(51) E06B 9/02	(11) 1 703 698	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	FI 22.01.2014	IE 17.03.2014
GR 03.10.2014	IE 23.12.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LU 23.12.2014	PL 02.07.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014			SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 02.07.2014	MC 02.07.2014			BG 22.01.2014	MC 22.01.2014

NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 25.12.2013	BG 25.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	MC 25.12.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 1 711 084	(51) A47C 11/00
(11) 1 707 361	(51) B41F 31/30	SK 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(11) 1 708 877	(51) B27N 3/04	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) IE 15.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 24.01.2015	LI 31.12.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 24.09.2014	LU 15.12.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 1 707 375	(51) B41J 2/175	(11) 1 709 195	(51) C12N 15/87	(11) 1 711 322	(51) B29C 47/62
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 06.08.2014	IE 21.12.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GB 21.12.2014	DK 06.08.2014
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 06.08.2014	LU 21.12.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
MC 29.05.2013		MC 22.01.2014		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
				SK 06.08.2014	MC 06.08.2014
(11) 1 707 818	(51) F04C 29/02	(11) 1 709 519	(51) G06F 3/01	(11) 1 711 506	(51) C07F 7/10
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IE 16.12.2014	CH 31.12.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014
IE 13.03.2014	IS 11.01.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 08.10.2014	LU 16.12.2014
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	IT 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LU 13.03.2014	LV 11.09.2013	NL 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 07.07.2014	SI 05.03.2014	SI 08.10.2014	BG 08.10.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 08.10.2014	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 05.03.2014			
SK 11.09.2013	BG 11.09.2013				
MC 11.09.2013					
(11) 1 707 990	(51) G01T 1/20	(11) 1 709 717	(51) H01T 2/02	(11) 1 711 513	(51) C07K 1/34
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 02.07.2014	IS 02.11.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LT 02.07.2014	LU 01.12.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 02.07.2014	SI 02.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 02.07.2014	MC 02.07.2014
IE 15.03.2014	IS 18.01.2014	IE 22.12.2014	IS 16.08.2014		
IT 18.09.2013	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014		
LT 18.09.2013	LU 22.12.2014	LU 22.12.2014	LT 16.04.2014		
LV 18.09.2013	PL 16.04.2014	LU 22.12.2014	NL 16.04.2014		
PL 18.09.2013	RO 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
RO 18.09.2013	SI 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
SI 18.09.2013	MC 16.04.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
BG 18.09.2013		MC 16.04.2014			
(11) 1 708 066	(51) G05D 23/02	(11) 1 710 365	(51) E04D 13/14	(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 20.11.2013		IE 08.12.2014	IS 15.02.2015
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			IT 15.10.2014	LI 31.12.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013			LT 15.10.2014	LU 08.12.2014
SK 22.05.2013	MC 22.05.2013			NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
				SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
				SI 15.10.2014	BG 15.10.2014
				MC 15.10.2014	
(11) 1 708 420	(51) H04W 16/14	(11) 1 710 653	(51) G05D 11/03	(11) 1 712 016	(51) H04B 7/04
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GB 30.03.2014	IE 30.03.2014	GR 03.10.2014	IE 24.12.2014
		IS 25.04.2014	IT 30.03.2014	IS 02.11.2014	FR 31.12.2014
		LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
		LU 30.03.2014	LV 25.12.2013	LT 02.07.2014	LU 24.12.2014
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		

SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
MC 02.07.2014		NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	GR 05.09.2014	IE 20.12.2014
(11) 1 712 028	(51) H04L 1/00	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 04.06.2014	LU 20.12.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 713 152	(51) H02B 11/12	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 04.06.2014	AT 20.12.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IE 16.03.2014	IS 17.11.2013	(11) 1 715 345	(51) G01N 33/569
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	LU 16.03.2014	LV 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 1 712 386	(51) B60J 5/04	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) AT 30.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IE 24.03.2014	IS 04.04.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 17.07.2013		LU 24.03.2014	LV 04.12.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 714 110	(51) B07C 1/16	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
FR 31.03.2014	GB 30.03.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) IE 30.12.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IE 30.03.2014	IS 28.02.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 04.12.2013	BG 04.12.2013
LT 30.10.2013	LU 30.03.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	MC 04.12.2013	
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 30.12.2014	PL 20.08.2014	(11) 1 716 289	(51) D21H 21/40
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 20.08.2014	SI 20.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 28.02.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 20.08.2014	MC 20.08.2014	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
BG 30.10.2013	MC 30.10.2013			CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
		(11) 1 714 448	(51) H04W 76/06	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 1 712 393	(51) B60J 11/00	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014
(84) AT 27.03.2014	(84) CY 18.09.2013	BG 20.11.2014	IE 08.12.2014	IE 11.02.2014	IS 29.05.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 28.02.2014	LT 29.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
GB 27.03.2014	GR 19.12.2013	IS 20.12.2014	LI 31.12.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
IE 27.03.2014	IS 18.01.2014	LT 20.08.2014	LU 08.12.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
LU 27.03.2014	LV 18.09.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 717 732	(51) G06K 19/077
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 17.03.2014	(84) CH 31.03.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 20.08.2014		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 1 714 767	(51) B29C 44/34	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013	GB 17.03.2014	FR 19.12.2013
(11) 1 712 618	(51) C12N 15/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IE 17.03.2014	IS 18.01.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 18.09.2013	LU 17.03.2014
CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	IE 21.03.2014	IS 10.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LU 21.03.2014	LV 10.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IE 24.12.2014	IS 04.10.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
LT 04.06.2014	LU 24.12.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	SK 10.07.2013	BG 10.07.2013	(11) 1 718 266	(51) C12N 1/20
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	MC 10.07.2013		(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	(11) 1 714 953	(51) C07C 17/278	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014
MC 04.06.2014		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
		CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(11) 1 712 859	(51) F26B 5/06	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014
(84) AT 21.03.2014	(84) CY 30.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 17.12.2014	PL 03.09.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	FI 11.09.2013	GB 30.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 12.12.2013	IE 30.03.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
FI 30.10.2013	IE 21.03.2014	IS 11.01.2014	LI 31.03.2014	SK 03.09.2014	BG 03.09.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 11.09.2013	LU 30.03.2014	MC 03.09.2014	
LU 21.03.2014	LV 30.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 719 089	(51) G08B 7/06
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 08.12.2014	IS 14.09.2014
		(11) 1 715 194	(51) F15B 15/14	LT 14.05.2014	LU 08.12.2014
(11) 1 713 017	(51) B60R 1/00	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	RO 14.05.2014	SI 14.05.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 14.05.2014	BG 14.05.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013			MC 14.05.2014	
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013				

RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 1 725 191	(51) A61F 2/44	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 23.10.2013	BG 23.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 04.03.2014	IS 02.02.2014
MC 23.10.2013		CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) 1 723 493	(51) G06F 1/26	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 04.03.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CY 29.10.2014	IE 30.12.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	IE 09.03.2014	IS 15.05.2014	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 725 675	(51) C12Q 1/04
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 09.03.2014	NL 15.01.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 29.10.2014	LU 30.12.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	IE 11.03.2014	IS 26.10.2013
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) 1 725 288	(51) A61M 15/00	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	(84) AT 01.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LU 11.03.2014	NL 26.06.2013
BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 723 682	(51) H01L 31/0224	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IE 01.03.2014	IS 01.05.2014	MC 26.06.2013	
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 725 731	(51) E06B 3/32
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LU 01.03.2014	NL 01.01.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
GR 01.11.2013	IE 03.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	FI 06.11.2013	IE 02.03.2014
LT 31.07.2013	LU 03.03.2014	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 06.03.2014	LI 31.03.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 1 725 320	(51) B01D 53/14	LT 06.11.2013	LU 02.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	IE 09.03.2014	IS 11.04.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
MC 31.07.2013		LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	SK 06.11.2013	BG 06.11.2013
		LU 09.03.2014	SE 11.12.2013	MC 06.11.2013	
		SI 11.12.2013	MC 11.12.2013		
(11) 1 723 752	(51) H04W 8/26	(11) 1 725 480	(51) B65D 88/32	(11) 1 725 839	(51) G01F 1/84
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 16.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014	IE 16.03.2014	IS 08.05.2014
GR 19.12.2013	IE 09.03.2014	FR 18.10.2013	IE 14.03.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	LU 16.03.2014	PL 08.01.2014
LU 09.03.2014	NL 18.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 16.03.2014	RO 08.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LI 31.03.2014	IT 17.07.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 14.03.2014	PL 14.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 08.01.2014	BG 08.01.2014
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 15.03.2014	SI 17.07.2013	MC 08.01.2014	
		SK 17.07.2013	BG 17.07.2013		
		MC 17.07.2013		(11) 1 726 012	(51) G11B 20/10
(11) 1 724 050	(51) C22C 13/00	(11) 1 725 638	(51) C10M 145/16	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 01.01.2014	IE 03.03.2014
FI 04.12.2013	IE 09.03.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 01.01.2014	LU 03.03.2014
LU 09.03.2014	NL 04.12.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
BG 04.12.2013	MC 04.12.2013				
(11) 1 725 053	(51) H04W 4/02	(11) 1 725 644	(51) C11D 3/37	(11) 1 726 013	(51) G11B 20/10
(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
GR 01.11.2013	IE 31.03.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	FI 01.01.2014	IE 03.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 01.01.2014	LU 03.03.2014
LU 31.03.2014	LV 31.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 725 656	(51) C12N 5/0775	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 1 726 029	(51) H01J 61/12
MC 31.07.2013		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
				CH 31.03.2014	CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 727 627	(51) B08B 9/093
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
IE 01.03.2014	IS 25.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 01.01.2014	DE 01.10.2014
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	SK 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LU 25.09.2013	LU 01.03.2014			FI 01.01.2014	FR 31.03.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 1 726 306	(51) A61K 31/551	IE 21.03.2014	IS 01.05.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	LU 21.03.2014	PL 01.01.2014
SK 25.09.2013	BG 25.09.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 25.09.2013		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) 1 726 030	(51) H01J 61/86	FI 30.10.2013	IE 04.03.2014	SK 01.01.2014	BG 01.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 01.01.2014	
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013		
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LU 04.03.2014	NL 30.10.2013	(11) 1 727 676	(51) B41F 13/14
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 17.03.2014	(84) CH 31.03.2014
FI 30.10.2013	FR 31.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
GB 01.03.2014	IE 01.03.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 726 344	(51) A63F 13/10	IE 17.03.2014	IS 22.05.2014
LU 01.03.2014	NL 30.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	LU 17.03.2014	PL 22.01.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
		GB 01.03.2014	GR 29.11.2013	MC 22.01.2014	
(11) 1 726 043	(51) H01L 29/66	IE 01.03.2014	IS 28.12.2013		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 727 719	(51) B60T 17/04
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	LT 28.08.2013	LU 01.03.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
FR 31.03.2014	GB 14.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 14.03.2014	IS 20.03.2014	SK 28.08.2013	BG 28.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	MC 28.08.2013		LT 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 20.11.2013	LU 14.03.2014			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(11) 1 727 575	(51) A61M 5/142	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	MC 08.05.2013	
SK 20.11.2013	BG 20.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
MC 20.11.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 1 727 761	(51) B66B 11/00
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 1 726 093	(51) H03H 7/42	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014
FI 10.07.2013	FR 31.03.2014			NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
GB 11.03.2014	GR 11.10.2013	(11) 1 727 590	(51) A61M 39/00	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IE 11.03.2014	IS 10.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	CY 01.10.2014	IE 15.12.2014	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013
LT 10.07.2013	LU 11.03.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	MC 31.07.2013	
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 1 727 833	(51) A61K 45/06
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013
SK 10.07.2013	BG 10.07.2013	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
MC 10.07.2013		LT 01.10.2014	LU 15.12.2014	LU 24.03.2014	RO 18.09.2013
		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 726 131	(51) H04L 12/701	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 01.10.2014	BG 01.10.2014		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MC 01.10.2014			
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013				
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 1 727 603	(51) A63B 69/36	(11) 1 728 104	(51) G01S 13/88
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 24.04.2013	PL 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 15.01.2014	IE 22.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	IE 29.03.2014	IS 24.11.2013
(11) 1 726 133	(51) H04L 12/66	LT 15.01.2014	LU 22.03.2014	IT 24.07.2013	LI 31.03.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 24.07.2013	LU 29.03.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013			SK 24.07.2013	BG 24.07.2013
				MC 24.07.2013	

- (11) **1 728 127** (51) **G03G 15/08** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
CH 31.03.2014 (84) BE 14.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 MC 31.07.2013
- (11) **1 728 240** (51) **G09G 3/32** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
CH 31.03.2014 (84) BE 21.08.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 MC 31.07.2013
EE 21.08.2013 DK 21.08.2013
FI 21.08.2013 ES 21.08.2013
IE 02.03.2014 GR 22.11.2013
IT 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LI 31.03.2014
LU 21.08.2013 LU 02.03.2014
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 BG 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 728 273** (51) **H01L 29/165** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (11) **1 728 547** (51) **B01F 5/06**
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 IE 03.03.2014 IS 01.05.2014
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LT 01.01.2014 LU 03.03.2014
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 03.04.2013 MC 03.04.2013 SK 01.01.2014 BG 01.01.2014
- (11) **1 728 369** (51) **H04L 12/58** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (11) **1 728 669** (51) **B29C 49/20**
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) CH 31.12.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
IE 22.03.2014 IS 14.12.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) GB 19.12.2014
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 GR 17.07.2014 IE 19.12.2014
LT 14.08.2013 LU 22.03.2014 IT 16.04.2014 LI 31.12.2014
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LU 19.12.2014 NL 16.04.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 MC 16.04.2014
- (11) **1 728 380** (51) **H04N 1/00** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (11) **1 728 835** (51) **C09D 11/00**
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
GR 05.12.2013 IE 15.03.2014 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
LU 15.03.2014 NL 04.09.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) LT 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
BG 04.09.2013 MC 04.09.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **1 728 398** (51) **H04W 60/04** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **1 729 129** (51) **G01N 33/50**
CH 31.03.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
EE 31.07.2013 ES 09.09.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
FI 31.07.2013 GR 30.08.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013
IE 14.03.2014 IT 29.05.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013
IT 31.07.2013 LI 31.03.2014 (84) NL 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013
LT 31.07.2013 LU 14.03.2014 (84) PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 729 646** (51) **A61B 6/03** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
FR 31.03.2014 (84) GB 31.03.2014 (84) GB 31.03.2014
IE 31.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 31.03.2014 (84) LU 31.03.2014
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 (84) BG 27.11.2013 (84) BG 27.11.2013
MC 27.11.2013
- (11) **1 729 682** (51) **A61F 2/06** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **1 729 702** (51) **A61F 7/12** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IE 16.03.2014 (84) IE 16.03.2014
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 16.03.2014 (84) LU 16.03.2014
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
BG 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
- (11) **1 729 873** (51) **A61M 16/10** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 22.03.2014 (84) LU 22.03.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **1 729 980** (51) **B60B 27/00** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IE 22.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 22.03.2014 (84) LU 22.03.2014
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013 (84) BG 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **1 730 077** (51) **C01B 33/12** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 24.07.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 24.07.2013
LU 24.03.2014 (84) NL 24.07.2013 (84) LU 24.03.2014 (84) NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013

SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 1 730 404	(51) F04B 45/047	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
BG 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 1 730 273	(51) B01D 15/08	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 1 730 731	(51) G11B 20/12
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IE 28.03.2014	IS 21.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LU 28.03.2014	NL 21.08.2013	MC 08.05.2013		IE 03.03.2014	IS 21.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 1 730 525	(51) G01N 33/94	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 21.08.2013	LU 03.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BG 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		GR 20.09.2013	IE 10.03.2014	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
(11) 1 730 288	(51) C12N 15/86	LU 10.03.2014	NL 19.06.2013	(11) 1 730 741	(51) G11B 20/12
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 19.06.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013			FI 24.07.2013	FR 31.03.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 1 730 531	(51) G01N 33/543	GR 25.10.2013	IE 22.03.2014
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 22.03.2014	NL 24.07.2013
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		FI 15.01.2014	IE 24.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 1 730 300	(51) C12Q 1/68	LT 15.01.2014	LU 24.03.2014	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014		
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 1 730 742	(51) G11B 20/18
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 18.10.2013	IE 10.03.2014	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 15.01.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 17.07.2013	LU 10.03.2014			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 730 559	(51) G02B 6/12	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	GR 25.10.2013	IE 17.03.2014
SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 17.07.2013		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LU 17.03.2014	NL 24.07.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		LT 24.04.2013	NL 24.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) 1 730 860	(51) H04B 10/58
		MC 24.04.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
				BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		(11) 1 730 578	(51) G02C 5/22	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
		FI 16.10.2013	FR 31.03.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		GB 18.03.2014	IE 18.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		IS 16.02.2014	LI 31.03.2014	SK 12.06.2013	MC 12.06.2013
		LT 16.10.2013	LU 18.03.2014		
		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 1 730 926	(51) H04L 29/06
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
		SK 16.10.2013	BG 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		MC 16.10.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
				FI 31.07.2013	FR 31.03.2014
		(11) 1 730 632	(51) G06F 9/45	GB 11.03.2014	GR 01.11.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IE 11.03.2014	IS 30.11.2013
		CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 31.07.2013	LU 11.03.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		FI 02.10.2013	FR 31.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		IE 30.03.2014	IS 02.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013
		LT 02.10.2013	LU 30.03.2014	MC 31.07.2013	

- (11) **1 731 123** (51) **A61F 13/15** (11) **1 732 390** (51) **A01N 47/12** SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014
DK 11.12.2013 IE 11.03.2014 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (11) **1 732 754** (51) **B32B 15/08**
FI 11.12.2013 LI 31.03.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
IS 11.04.2014 LU 11.03.2014 IE 24.03.2014 IS 01.05.2014 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
LT 11.12.2013 RO 11.12.2013 LI 31.03.2014 LT 01.01.2014 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
PL 11.12.2013 SK 11.12.2013 LU 24.03.2014 NL 01.01.2014 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
SI 11.12.2013 MC 11.12.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
BG 11.12.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 RO 08.05.2013
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 SK 08.05.2013 SI 08.05.2013
BG 01.01.2014 MC 01.01.2014 MC 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 731 161** (51) **A61K 39/395** (11) **1 732 418** (51) **A47G 5/02** (11) **1 732 864** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.12.2014 CY 06.08.2014 CH 31.03.2014 CY 30.10.2013 CH 31.03.2014 CY 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
GR 07.11.2014 IE 21.12.2014 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
LI 31.12.2014 LU 21.12.2014 FI 30.10.2013 IE 22.03.2014 FI 25.12.2013 IE 18.03.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 IS 28.02.2014 LI 31.03.2014 IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
MC 06.08.2014 RO 30.10.2013 LT 30.10.2013 LU 22.03.2014 NL 25.12.2013 LU 18.03.2014
SI 05.06.2013 SE 06.08.2014 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
MC 06.08.2014 BG 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 SK 25.12.2013 BG 25.12.2013
- (11) **1 731 172** (51) **A61K 47/24** (11) **1 732 441** (51) **A61B 5/11** (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014 IS 18.04.2014 IE 31.03.2014 IS 21.12.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IE 23.03.2014 IS 18.04.2014 LT 21.08.2013 LU 31.03.2014
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 LI 31.03.2014 LT 18.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 LU 23.03.2014 NL 18.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SK 05.06.2013 MC 05.06.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **1 731 549** (51) **C08G 81/02** (11) **1 732 441** (51) **A61B 5/11** (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014 IE 18.12.2013 FR 31.03.2014 IS 18.04.2014 IE 31.03.2014 IS 21.12.2013
GB 29.03.2014 GR 04.10.2013 LI 31.03.2014 LT 18.12.2013 LT 21.08.2013 LU 31.03.2014
IE 29.03.2014 IS 03.11.2013 LU 23.03.2014 NL 18.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014 LU 23.03.2014 NL 18.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 BG 18.12.2013 MC 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **1 731 549** (51) **C08G 81/02** (11) **1 732 689** (51) **B01D 53/86** (11) **1 733 039** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013 CH 31.03.2014 CY 03.07.2013 CH 31.03.2014 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 14.10.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 03.07.2013 GR 26.12.2013 GR 26.12.2013 IE 10.03.2014
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014 IE 23.03.2014 IS 03.11.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
GB 29.03.2014 GR 04.10.2013 LI 31.03.2014 LT 18.12.2013 LT 25.09.2013 LU 10.03.2014
IE 29.03.2014 IS 03.11.2013 LU 23.03.2014 NL 18.12.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014 LU 23.03.2014 NL 18.12.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 PL 18.12.2013 PT 04.11.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SI 03.07.2013 SK 25.09.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 25.09.2013 MC 25.09.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 BG 18.12.2013 MC 18.12.2013 BG 25.09.2013 MC 25.09.2013
SK 03.07.2013 MC 03.07.2013
- (11) **1 732 170** (51) **H01R 12/57** (11) **1 732 729** (51) **B23K 35/00** (11) **1 733 093** (51) **D21H 21/16**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 GB 22.04.2014 IE 31.03.2014
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 IS 22.05.2014 LI 31.03.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014 IE 25.03.2014 LT 22.01.2014
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014 IE 25.03.2014 LT 22.01.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 GB 25.03.2014 LI 31.03.2014 LU 25.03.2014
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 IS 18.04.2014 LI 31.03.2014 LU 25.03.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 LT 18.12.2013 LU 25.03.2014 PL 18.12.2013
MC 26.06.2013 SK 26.06.2013 NL 18.12.2013 RO 18.12.2013 RO 18.12.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
MC 26.06.2013 MC 18.12.2013
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10** (11) **1 732 730** (51) **B23K 37/00** (11) **1 733 190** (51) **G01D 7/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 IE 01.12.2014 CZ 06.08.2014
EE 31.07.2013 ES 22.03.2014 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 CH 31.12.2014 GB 01.12.2014
FI 31.07.2013 FR 31.03.2014 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
GB 21.03.2014 GR 01.11.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
IE 21.03.2014 IS 30.11.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 FR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 21.03.2014 LI 31.03.2014 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 LI 31.12.2014 LT 06.08.2014
LT 31.07.2013 LU 21.03.2014 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 LU 01.12.2014 NL 06.08.2014
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 31.07.2013 BG 31.07.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
MC 31.07.2013 MC 18.12.2013

- (11) **1 735 559** (51) **B65D 90/02** CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 02.03.2014 IS 19.10.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 15.01.2014 PL 15.01.2014 LU 02.03.2014 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 MC 15.05.2013
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 MC 19.06.2013
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014 SK 19.06.2013 MC 19.06.2013
- (11) **1 735 623** (51) **G01N 33/569** (11) **1 735 946** (51) **H04L 12/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CH 31.03.2014 CY 16.10.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 18.09.2013
GR 26.12.2013 IE 21.03.2014 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 FI 18.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 FI 16.10.2013 IE 16.03.2014 GR 19.12.2013
LU 21.03.2014 NL 25.09.2013 IS 16.10.2013 IT 16.10.2013 IS 18.01.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 IT 16.10.2013 LU 23.03.2014 LI 31.03.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 18.09.2013
SK 25.09.2013 BG 25.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SI 18.09.2013
MC 25.09.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 BG 18.09.2013
MC 25.09.2013 BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **1 735 779** (51) **G10L 19/02** (11) **1 735 986** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BG 22.05.2013 CZ 22.05.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SK 19.06.2013 MC 19.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 735 780** (51) **G11B 20/12** (11) **1 736 711** (51) **F24F 3/147**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 15.05.2013 LT 15.05.2013
IE 03.03.2014 IS 14.12.2013 IS 15.09.2013 NL 15.05.2013
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
LT 14.08.2013 LU 03.03.2014 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SE 15.05.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 15.05.2013
SI 14.08.2013 MC 14.08.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
BG 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **1 735 781** (51) **G11B 7/00** (11) **1 737 266** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IE 10.03.2014 IS 17.11.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
IT 17.07.2013 LI 31.03.2014 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
LT 17.07.2013 LU 10.03.2014 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 15.05.2013
BG 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **1 735 904** (51) **H03L 1/00** (11) **1 737 332** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 CH 31.03.2014 CY 02.10.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 02.10.2013 IE 16.03.2014
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 IE 16.03.2014 LI 31.03.2014
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 16.03.2014
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 IT 15.05.2013 LT 02.10.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 735 908** (51) **H03H 3/02** (11) **1 737 335** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013
- (11) **1 737 536** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 23.03.2014
GR 19.12.2013 IE 23.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 23.03.2014 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
BG 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **1 737 961** (51) **C12N 15/62**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 738 015** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 21.03.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.03.2014
LT 07.08.2013 LU 21.03.2014
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 BG 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 738 164** (51) **G01N 31/22**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **1 738 238** (51) **G05D 23/32**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 738 269** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.03.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 31.03.2014
IE 09.03.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 LU 09.03.2014

NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(11) 1 740 269	(51) A61N 5/06	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 1 743 092	(51) F02C 9/28
SK 27.11.2013	BG 27.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
MC 27.11.2013		GR 01.11.2013	IE 30.03.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
(11) 1 738 328	(51) G06T 3/40	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 29.03.2014	IS 10.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			LT 10.07.2013	LU 29.03.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 1 740 866	(51) F16L 1/19	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LT 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 10.07.2013	BG 10.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 10.07.2013	
MC 24.04.2013		GR 16.08.2013	IS 15.09.2013		
(11) 1 738 354	(51) G10L 19/035	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 1 743 193	(51) G01V 3/08
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	MC 15.05.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
IE 18.03.2014	IS 24.11.2013	(11) 1 740 879	(51) F21S 8/00	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
LT 24.07.2013	LU 18.03.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013		
SK 24.07.2013	BG 24.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 1 743 373	(51) H01L 29/872
MC 24.07.2013		NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
				FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
				IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
				LT 08.05.2013	NL 08.05.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
				MC 08.05.2013	
(11) 1 738 533	(51) H04L 12/46	(11) 1 741 215	(51) H04H 20/31	(11) 1 743 491	(51) H04W 36/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.12.2013	IE 11.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	FI 04.12.2013	IE 10.03.2014
IE 14.03.2014	IS 25.01.2014	LT 25.12.2013	LU 11.03.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	RO 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
LT 25.09.2013	LU 14.03.2014	PT 28.04.2014	SI 25.12.2013	LU 10.03.2014	PL 04.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 14.12.2013	SI 04.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			SK 04.12.2013	BG 04.12.2013
BG 25.09.2013	MC 25.09.2013			MC 04.12.2013	
(11) 1 739 771	(51) H01M 4/587	(11) 1 741 667	(51) B67D 1/00	(11) 1 744 777	(51) A61K 38/20
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	GR 22.08.2014	IE 23.12.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IE 29.03.2014	IS 14.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LU 23.12.2014	NL 21.05.2014
IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 14.08.2013	LU 29.03.2014	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 1 742 685	(51) A61M 5/20	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
SK 14.08.2013	BG 14.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
MC 14.08.2013		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
		LU 28.03.2014	PT 17.02.2014		
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013		
		BG 16.10.2013	MC 16.10.2013		
(11) 1 740 167	(51) A61K 48/00	(11) 1 743 042	(51) C12R 1/225	(11) 1 747 027	(51) A61L 2/20
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 29.11.2013	IE 29.03.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IE 10.03.2014	IS 08.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LT 28.08.2013	LU 29.03.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013	BG 28.08.2013				
MC 28.08.2013					

LU 10.03.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 750 932	(51) B31B 1/64	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 04.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 03.11.2013	LU 23.03.2014	IE 28.03.2014	IS 28.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 03.07.2013		LU 28.03.2014	NL 28.08.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 1 747 571	(51) H01J 37/32	(11) 1 751 581	(51) G01S 13/88	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 756 587	(51) G01N 35/10
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 04.03.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 15.01.2014	LU 04.03.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 02.10.2013	IE 01.03.2014
MC 24.04.2013		SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		MC 15.01.2014		LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
				LU 01.03.2014	NL 02.10.2013
(11) 1 748 736	(51) A61B 17/32	(11) 1 751 618	(51) G03B 15/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	(11) 1 757 003	(51) H04L 12/58
IE 25.02.2014	IS 29.05.2014	GR 25.10.2013	IE 21.03.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LI 28.02.2014	LT 29.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 21.03.2014	NL 24.07.2013	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 05.09.2014	IE 23.12.2014
SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014
MC 29.01.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 23.12.2014	LU 23.12.2014
		BG 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
				BG 04.06.2014	MC 04.06.2014
(11) 1 749 391	(51) H04L 29/12	(11) 1 753 336	(51) A47L 13/254		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(11) 1 757 876	(51) F25B 9/14
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	LT 08.05.2013	PT 09.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
GR 12.12.2013	IE 31.03.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	MC 08.05.2013		NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
LU 31.03.2014	NL 11.09.2013			PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 755 179	(51) H01L 51/52	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 12.06.2013	MC 12.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	(11) 1 758 703	(51) B23C 5/22
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 24.03.2014	(84) CY 21.08.2013
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		IE 20.12.2014	IS 07.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
		LT 07.05.2014	LU 20.12.2014	GB 24.03.2014	GR 22.11.2013
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IE 24.03.2014	IS 21.12.2013
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IT 24.03.2014	LT 21.08.2013
		SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LU 24.03.2014	NL 21.08.2013
		SK 07.05.2014	BG 07.05.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		MC 07.05.2014		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
				BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 1 750 598	(51) A61N 2/00	(11) 1 755 705	(51) A61M 5/20	(11) 1 759 249	(51) G04C 10/04
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FR 31.03.2014	GB 18.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IE 18.03.2014	IS 20.03.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 01.05.2013	NL 01.05.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LT 20.11.2013	LU 18.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 08.05.2013			
SK 20.11.2013	BG 20.11.2013				
MC 20.11.2013					
(11) 1 750 925	(51) B65C 9/18	(11) 1 756 524	(51) G01C 23/00		
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013		
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
GR 22.11.2013	IE 03.03.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
IS 21.12.2013	LI 31.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
LT 21.08.2013	LU 03.03.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
BG 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
		MC 08.05.2013			

- (11) **1 759 678** (51) **A61F 13/20** IE 11.03.2014 IT 04.12.2013 (11) **1 767 454** (51) **B64D 9/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 BG 04.12.2013 MC 04.12.2013 IT 01.05.2013 PT 02.09.2013
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 (11) **1 765 596** (51) **B41J 2/175** (11) **1 768 315** (51) **H04L 12/28**
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
SK 12.03.2014 MC 12.03.2014 CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) DK 05.09.2013 (84) EE 05.06.2013
(11) **1 761 183** (51) **A61B 17/72** (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 05.06.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013 (84) IE 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) LU 31.03.2014 (84) NL 17.07.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
FI 09.10.2013 FR 31.03.2014 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
GB 09.03.2014 IE 09.03.2014 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) MC 05.06.2013
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MC 05.06.2013
LU 09.03.2014 NL 09.10.2013 (11) **1 766 691** (51) **H01L 21/28** (11) **1 770 316** (51) **F16K 11/074**
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) CH 31.03.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
BG 09.10.2013 MC 09.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IE 18.03.2014
(11) **1 761 364** (51) **B25J 19/00** (84) FI 03.07.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) LI 31.03.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IE 30.03.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) LU 18.03.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 30.10.2013
IE 11.12.2014 IS 18.10.2014 (84) LU 30.03.2014 (84) NL 03.07.2013 (84) SK 30.10.2013 (84) BG 30.10.2013
LI 31.12.2014 LT 18.06.2014 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) MC 30.10.2013
LU 11.12.2014 PT 20.10.2014 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
BG 18.06.2014 MC 18.06.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
(11) **1 761 984** (51) **H02P 9/04** (11) **1 767 063** (51) **H05B 11/00** (11) **1 774 962** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) IE 22.12.2014
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) IE 09.12.2014 (84) IS 18.10.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) IT 19.03.2014
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) LI 31.12.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LU 22.12.2014
SK 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LU 09.12.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
(11) **1 762 375** (51) **B31D 5/00** (84) LU 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) SI 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) BG 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
FI 01.01.2014 (84) IE 07.07.2014 (84) BG 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014 (84) LU 07.07.2014 (84) (11) **1 767 327** (51) **B29C 44/12** (11) **1 776 688** (51) **G08B 21/00**
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BG 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013
SE 01.01.2014 (84) SI 01.01.2014 (84) (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
SK 01.01.2014 (84) BG 01.01.2014 (84) (84) IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) GR 09.08.2013
MC 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013
(11) **1 763 656** (51) **G01G 19/50** (84) LT 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013
(84) AT 15.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) (11) **1 767 358** (51) **B41F 13/20** (11) **1 776 715** (51) **H01L 21/8238**
GR 26.12.2013 (84) IE 15.03.2014 (84) AT 23.03.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LU 15.03.2014 (84) NL 25.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) IE 23.03.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LU 23.03.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013
BG 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013
(11) **1 764 304** (51) **B64D 9/00** (84) AT 11.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) BG 14.08.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
(11) **1 778 661** (51) **C07D 311/00** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) GR 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) IE 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014

PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 1 796 563	(51) A61B 17/88
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CY 28.08.2013
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
MC 22.01.2014		SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 1 782 404	(51) G07F 19/00	(11) 1 794 388	(51) E04F 15/02	GR 29.11.2013	IE 26.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LU 26.03.2014	PL 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 30.08.2013	FI 29.05.2013	SK 28.08.2013	BG 28.08.2013
IE 08.03.2014	IS 24.11.2013	IT 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 28.08.2013	
IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	NL 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 1 797 223	(51) C25C 3/18
LT 24.07.2013	LU 08.03.2014	PT 30.09.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 29.05.2013	RO 29.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		MC 29.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
BG 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 1 795 360	(51) B41J 2/46	GB 18.03.2014	GR 27.09.2013
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IE 18.03.2014	IT 26.06.2013
(11) 1 790 185	(51) H04B 15/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 26.06.2013	LU 18.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 26.06.2013	
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	IE 05.12.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 797 692	(51) H04L 29/08
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 07.05.2014	LU 05.12.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
SK 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 1 790 742	(51) C22C 9/04	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	IE 23.12.2014	IS 26.07.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			LT 26.03.2014	LU 23.12.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 1 795 576	(51) C10G 3/00	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 15.05.2013	NL 15.05.2013	IE 12.12.2014	IS 21.09.2014	MC 26.03.2014	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 21.05.2014	LU 12.12.2014	(11) 1 798 294	(51) C12Q 1/68
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
MC 15.05.2013		BG 21.05.2014	MC 21.05.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
				DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 1 792 883	(51) C04B 40/02	(11) 1 795 617	(51) C21D 6/00	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	GR 31.07.2014	IE 15.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 30.04.2014	LU 15.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 26.02.2014	BG 26.02.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GB 01.12.2014	GR 17.07.2014	MC 26.02.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IE 01.12.2014	IS 16.08.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 795 962	(51) G03F 7/039	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 16.04.2014	LU 01.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MC 30.04.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 1 798 309	(51) C23C 16/30
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
MC 16.04.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 22.08.2014	IE 06.12.2014
(11) 1 793 036	(51) D21F 3/02	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 21.09.2014	LI 31.12.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LT 21.05.2014	LU 06.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
GR 25.12.2014	IE 02.12.2014	MC 12.02.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 02.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 1 796 037	(51) G06T 5/00	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
PL 24.09.2014	RO 24.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) 1 798 471	(51) F23N 1/00
BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 1 793 512	(51) H04B 7/185	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LV 29.01.2014	PL 29.01.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014		
FI 19.03.2014	IE 01.12.2014	MC 29.01.2014			
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LU 01.12.2014				

RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 12.03.2014	IE 11.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
MC 25.12.2013		LT 12.03.2014	LU 11.12.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
(11) 1 798 785	(51) H01L 51/00	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 1 802 150	(51) H04W 28/08
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 05.03.2014	IE 01.12.2014	MC 12.03.2014		GR 12.09.2014	IE 15.12.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) 1 800 764	(51) B05D 1/06	IS 11.10.2014	LI 31.12.2014
LT 05.03.2014	LU 01.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 11.06.2014	LU 15.12.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	CH 31.12.2014	GB 12.12.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 12.09.2014	IE 12.12.2014	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
AT 01.12.2014	MC 05.03.2014	IS 11.10.2014	FR 31.12.2014	MC 11.06.2014	
(11) 1 798 829	(51) H02G 3/04	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 802 994	(51) G01S 7/52
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 11.06.2014	LU 12.12.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IE 14.12.2014	IS 28.02.2015	AT 12.12.2014	BG 11.06.2014	IE 08.03.2014	IS 07.12.2013
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	MC 11.06.2014		LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
LT 29.10.2014	LU 14.12.2014	(11) 1 801 111	(51) C07D 405/14	LU 08.03.2014	NL 07.08.2013
LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	BG 07.08.2013	MC 07.08.2013
MC 29.10.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(11) 1 799 267	(51) A61K 47/48	GR 17.10.2014	IE 18.12.2014	(11) 1 803 534	(51) B25B 13/04
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LU 18.12.2014	LV 16.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IE 11.03.2014	IS 23.02.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
LU 11.03.2014	NL 23.10.2013	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 1 801 415	(51) F03D 11/00	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	CH 31.12.2014	EE 11.06.2014	MC 12.03.2014	
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
(11) 1 800 068	(51) F24H 8/00	IE 01.12.2014	IS 11.10.2014	(11) 1 803 563	(51) B41F 19/06
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 28.05.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 11.06.2014	LU 01.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 29.08.2014	IE 08.12.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
LT 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LU 08.12.2014	LV 28.05.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	AT 01.12.2014	BG 11.06.2014	NL 28.05.2014	PT 29.09.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 11.06.2014		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013			SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
		(11) 1 801 742	(51) G06K 19/077	BG 28.05.2014	MC 28.05.2014
(11) 1 800 345	(51) H01L 21/762	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	(11) 1 803 698	(51) C06C 9/00
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	CH 31.12.2014	DK 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	IE 15.12.2014	IS 15.02.2015	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
GR 15.11.2013	IE 15.03.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 15.10.2014	LU 15.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LU 15.03.2014	NL 14.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 15.10.2014	MC 15.10.2014		
BG 14.08.2013	MC 14.08.2013			(11) 1 803 854	(51) E02D 31/02
(11) 1 800 598	(51) A61M 5/14	(11) 1 801 943	(51) H02G 3/04	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GB 14.12.2014	DK 09.07.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HU 09.12.2014	IS 07.09.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
		LT 07.05.2014	LU 08.12.2014	GR 10.10.2014	IE 14.12.2014
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IS 09.11.2014	FR 31.12.2014

LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	AT 22.12.2014	BG 15.10.2014
LU 14.12.2014	LV 09.07.2014	SK 10.09.2014	AT 20.12.2014	MC 15.10.2014	
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	BG 10.09.2014	MC 10.09.2014		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014			(11) 1 811 660	(51) H03G 3/32
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 1 808 753	(51) G06F 3/033	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
MC 09.07.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
(11) 1 803 947	(51) F16C 19/18	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	DK 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	FI 09.10.2013	FR 31.03.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	IE 29.03.2014	IT 09.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 31.03.2014	LU 29.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IE 27.12.2014	IS 22.02.2015	NL 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	IT 22.10.2014	LI 31.12.2014	MC 09.10.2013	
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LT 22.10.2014	LU 27.12.2014		
SI 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 1 815 921	(51) B21D 5/12
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 1 804 045	(51) G01N 1/30	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	CH 31.12.2014	GB 27.12.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 1 808 777	(51) G06F 17/30	GR 24.07.2014	IE 27.12.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IS 23.08.2014	FR 31.12.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LU 27.12.2014	NL 23.04.2014
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 07.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 804 372	(51) H02P 9/00	LT 12.03.2014	LU 07.12.2014	MC 23.04.2014	
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 815 980	(51) B41F 13/20
CH 31.12.2014	DK 28.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 23.03.2014	(84) CH 31.03.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	MC 12.03.2014		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IE 28.12.2014	IT 28.05.2014			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LI 31.12.2014	LT 28.05.2014	(11) 1 809 017	(51) H04N 7/173	IE 23.03.2014	IS 16.02.2014
LU 28.12.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) IE 09.12.2014	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	LU 09.12.2014	MC 19.02.2014	LT 16.10.2013	LU 23.03.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014			NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	(11) 1 810 971	(51) C07D 405/12	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 28.05.2014	BG 28.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
MC 28.05.2014		CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	SK 16.10.2013	BG 16.10.2013
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	MC 16.10.2013	
(11) 1 804 399	(51) H04B 7/26	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	(11) 1 816 057	(51) B62D 33/02
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GB 25.03.2014	IE 03.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LI 31.03.2014	LU 03.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CH 31.12.2014	DK 19.03.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 06.12.2014	IS 19.07.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	LI 31.12.2014	LT 19.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			LU 06.12.2014	LV 19.03.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 1 811 210	(51) F16J 15/32	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		CZ 19.03.2014	GB 21.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 1 806 190	(51) B23B 27/00	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 06.12.2014	MC 19.03.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 21.12.2014	IS 19.07.2014	(11) 1 816 418	(51) F25D 25/02
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LU 21.12.2014	LV 19.03.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	CH 31.12.2014	GB 20.12.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	AT 21.12.2014	MC 19.03.2014	FR 31.12.2014	GR 03.10.2014
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014			IE 20.12.2014	IS 02.11.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	(11) 1 811 379	(51) G06F 11/267	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014	LT 02.07.2014	LU 20.12.2014
(11) 1 806 564	(51) G01D 11/24	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	GB 15.01.2015	DK 15.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 22.12.2014	IS 15.02.2015	AT 20.12.2014	MC 02.07.2014
IE 20.12.2014	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014	IT 15.10.2014		
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	(11) 1 817 263	(51) G02B 6/02
LU 20.12.2014	LV 10.09.2014	LU 22.12.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	CH 31.12.2014	EE 09.04.2014
		SK 15.10.2014	SI 15.10.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	IE 02.12.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	GB 17.12.2014	DK 17.09.2014
IS 09.08.2014	LI 31.12.2014	SK 02.07.2014	MC 02.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 09.04.2014	LU 02.12.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 819 386	(51) A61M 5/32	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 17.09.2014	LU 07.12.2014
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 1 817 874	(51) H04L 12/407	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IE 08.12.2014	IS 03.01.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 03.09.2014	LU 08.12.2014		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 1 820 072	(51) H04L 12/28
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
BG 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 1 819 593	(51) B65B 7/01	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 1 818 132	(51) B23K 35/30	(84) CY 24.09.2014	(84) IE 08.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IS 24.01.2015	LI 31.12.2014	(11) 1 820 076	(51) G05D 23/02
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 24.09.2014	LU 08.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.10.2014
IE 15.12.2014	IS 23.11.2014	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015	IE 09.12.2014	CZ 22.10.2014
FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LT 23.07.2014	LU 15.12.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			LU 09.12.2014	LV 22.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 1 819 869	(51) D06F 58/00	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014
MC 23.07.2014		CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014		
(11) 1 819 093	(51) H04L 12/18	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	IS 11.10.2014	(11) 1 820 227	(51) H01L 51/00
BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	LU 06.12.2014	NL 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CH 31.12.2014	GB 06.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 10.10.2014	IE 27.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	BG 11.06.2014	MC 11.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LI 31.12.2014	LT 09.07.2014			FR 31.12.2014	IT 07.05.2014
LU 27.12.2014	LV 09.07.2014	(11) 1 819 886	(51) E03D 9/08	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LU 06.12.2014	LV 07.05.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
		FI 07.08.2013	FR 31.03.2014	AT 06.12.2014	BG 07.05.2014
(11) 1 819 177	(51) H04L 29/06	GB 23.03.2014	GR 08.11.2013	MC 07.05.2014	
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	IE 23.03.2014	IS 07.12.2013		
BG 19.06.2014	(84) IE 02.12.2014	IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 820 304	(51) H04W 76/02
CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 07.08.2013	LU 23.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 19.03.2014	LU 02.12.2014	SK 07.08.2013	BG 07.08.2013	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	MC 07.08.2013		FR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014			GR 31.12.2014	IT 07.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 819 984	(51) G01C 21/16	LU 06.12.2014	LT 07.05.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 19.03.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 07.05.2014	PT 08.09.2014
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 819 365	(51) C12N 15/11	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	AT 06.12.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	MC 07.05.2014	BG 07.05.2014
BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 1 820 577	(51) B21C 37/18
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
GR 03.10.2014	IE 09.12.2014	MC 12.02.2014		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014			IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	(11) 1 820 063	(51) G03F 7/022	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
LU 09.12.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	CY 17.09.2014	(84) IE 07.12.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	SK 24.04.2013	MC 24.04.2013

- (11) **1 821 385** (51) *H02J 7/00* CH 31.12.2014 DK 04.06.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014 IE 14.12.2014 IS 04.10.2014 SK 20.08.2014 MC 20.08.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 IT 04.06.2014 LI 31.12.2014
FI 26.03.2014 IE 13.12.2014 LT 04.06.2014 LU 14.12.2014
IS 26.07.2014 LI 31.12.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
LT 26.03.2014 LU 13.12.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SK 04.06.2014 BG 04.06.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014 MC 04.06.2014
SK 26.03.2014 MC 26.03.2014
- (11) **1 821 540** (51) *H04N 21/472* (84) AT 23.07.2014 (51) *F16D 13/64* (84) BE 31.12.2014
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
BG 15.08.2013 CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 GB 06.12.2014 DK 23.07.2014
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 IE 06.12.2014 IS 23.11.2014
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 LI 31.12.2014 LT 23.07.2014
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 LU 06.12.2014 LV 23.07.2014
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 824 391** (51) *A61B 8/12* (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014 GB 12.12.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IE 12.12.2014 IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 LI 31.12.2014
LT 16.04.2014 LU 12.12.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014 MC 16.04.2014
- (11) **1 824 424** (51) *A61F 2/38* (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **1 824 470** (51) *A61K 31/19* (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **1 825 082** (51) *E04H 6/06* (84) BE 31.12.2014 (84) IE 16.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 16.12.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014 BG 21.05.2014 MC 21.05.2014
- (11) **1 825 093** (51) *E05D 15/24* (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
- (11) **1 825 160** (51) *F16D 13/64* (84) AT 23.07.2014 (51) *F16D 13/64* (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014
GB 06.12.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IE 06.12.2014 IS 23.11.2014
LI 31.12.2014 LT 23.07.2014 LU 06.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 825 198** (51) *F24C 15/32* (84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **1 825 224** (51) *G01D 5/20* (84) AT 09.07.2014 (51) *G01D 5/20* (84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
IE 14.12.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CH 31.12.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014
LI 31.12.2014 LU 14.12.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
LU 14.12.2014 RO 09.07.2014 RO 09.07.2014
NL 09.07.2014 SI 09.07.2014 SI 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 MC 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 825 271** (51) *G01N 33/566* (84) CY 12.02.2014 (51) *G01N 33/566* (84) CZ 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014
LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 825 318** (51) *G02B 27/44* (84) AT 20.08.2014 (51) *G02B 27/44* (84) BE 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
CH 31.12.2014 GB 07.12.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IE 07.12.2014
IS 20.12.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014
IT 20.08.2014 LU 07.12.2014
- (11) **1 825 453** (51) *G09F 9/33* (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IE 01.12.2014 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 01.12.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **1 825 481** (51) *H01B 1/20* (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IE 15.12.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 LI 31.12.2014 LT 30.04.2014
LU 15.12.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **1 825 590** (51) *H02M 7/48* (84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014 IE 16.12.2014 CZ 10.09.2014
GB 16.12.2014 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 FR 31.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LU 16.12.2014
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014 SK 10.09.2014 AT 16.12.2014
BG 10.09.2014 MC 10.09.2014
- (11) **1 825 734** (51) *A01B 63/112* (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IE 19.12.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 LI 31.12.2014
LT 11.06.2014 LU 19.12.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014 AT 19.12.2014 BG 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **1 825 860** (51) *A61K 36/00* (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 CH 31.12.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IE 29.12.2014
IS 09.11.2014 LI 31.12.2014 LT 09.07.2014 LU 29.12.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014 MC 09.07.2014

- (11) **1 826 345** (51) **E05C 9/04**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014
GB 22.12.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IE 22.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.12.2014
LT 10.09.2014 LU 22.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014
AT 22.12.2014 BG 10.09.2014
MC 10.09.2014
- (11) **1 826 406** (51) **F04B 39/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
IE 05.12.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 GB 05.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.12.2014
LT 13.08.2014 LU 05.12.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **1 826 795** (51) **H01H 71/04**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
IE 23.02.2014 IS 29.05.2014
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
BG 29.01.2014 MC 29.01.2014
- (11) **1 826 925** (51) **H04J 3/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **1 826 934** (51) **H04J 3/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 GB 08.12.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 08.12.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 08.12.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **1 827 078** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
SE 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **1 827 083** (51) **A01J 5/007**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 IE 13.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
GB 13.12.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 13.12.2014 LV 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **1 827 104** (51) **A01N 45/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 22.12.2014
IS 16.08.2014 LI 31.12.2014
LT 16.04.2014 LU 22.12.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014
- (11) **1 827 107** (51) **A01N 59/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 CH 31.12.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IE 23.12.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 31.12.2014
LT 12.02.2014 LU 23.12.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **1 827 370** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 IE 20.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 20.12.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014
- (11) **1 827 382** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **1 827 485** (51) **A61K 38/19**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
BG 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **1 827 688** (51) **B01J 31/24**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 IE 01.12.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 01.12.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014 BG 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **1 827 716** (51) **B05D 1/24**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IE 23.12.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 23.12.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014 BG 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **1 827 804** (51) **B29D 30/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 IE 16.12.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LI 31.12.2014 LT 08.10.2014
LU 16.12.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 BG 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **1 828 102** (51) **C07C 231/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) IE 03.12.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014
GB 03.12.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
FR 31.12.2014 LI 31.12.2014
LT 07.05.2014 LU 03.12.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
AT 03.12.2014 BG 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (11) **1 828 140** (51) **C07D 231/44**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 IE 02.12.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 02.12.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **1 828 171** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 IE 09.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 09.12.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014

SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	GB 21.12.2014	DK 30.04.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 828 218	(51) C07H 21/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IE 21.12.2014	IS 30.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	FR 31.12.2014	IT 30.04.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	LU 08.12.2014	LV 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
GB 15.12.2014	DK 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LU 21.12.2014	LV 30.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
IE 15.12.2014	IS 30.08.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	(11) 1 828 763	(51) G01N 27/83	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 829 271	(51) G06F 21/10
LU 15.12.2014	LV 30.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IE 14.12.2014	CZ 13.08.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CH 31.12.2014	EE 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 1 828 361	(51) A23K 1/14	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	IE 07.12.2014	IS 28.02.2015
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 13.08.2014	LU 14.12.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	LT 29.10.2014	LU 07.12.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 15.08.2014	SI 13.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 828 814	(51) C03C 17/00	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014
SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 1 829 343	(51) H04M 1/02
(11) 1 828 378	(51) C12N 9/16	CH 31.12.2014	GB 19.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) IS 11.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 23.07.2014	IE 14.12.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
SI 11.06.2014	BG 11.06.2014	GR 17.07.2014	IE 19.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
MC 11.06.2014		IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 1 828 403	(51) C12Q 1/25	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 23.07.2014	LU 14.12.2014
CH 31.12.2014	GB 03.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 21.11.2014	IE 03.12.2014	AT 19.12.2014	MC 16.04.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	(11) 1 828 875	(51) G06F 3/03	AT 14.12.2014	MC 23.07.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 829 408	(51) H04W 48/06
LT 20.08.2014	LU 03.12.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IE 12.12.2014	CZ 06.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GB 12.12.2014	DK 06.08.2014	IE 01.12.2014	CZ 02.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
MC 20.08.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 1 828 480	(51) D21H 17/45	LT 06.08.2014	LU 12.12.2014	IS 02.11.2014	FR 31.12.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 02.07.2014	LU 01.12.2014
GR 22.08.2014	IE 15.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LU 15.12.2014	LV 21.05.2014	MC 06.08.2014		SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) 1 828 906	(51) G06F 12/02	SK 02.07.2014	MC 02.07.2014
SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 829 434	(51) H05B 41/288
MC 21.05.2014		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(11) 1 828 706	(51) F41H 5/04	CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	IE 02.12.2014	CY 29.01.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 29.01.2014	CH 31.12.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GB 02.12.2014	DE 01.07.2015
IE 20.12.2014	CZ 23.07.2014	IE 01.12.2014	IS 10.01.2015	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CH 31.12.2014	EE 23.07.2014	FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	IS 29.05.2014	FR 31.12.2014
IS 23.11.2014	LI 31.12.2014	LU 01.12.2014	LV 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 29.01.2014
LT 23.07.2014	LU 20.12.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LU 02.12.2014	LV 29.01.2014
LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
RO 23.07.2014	SI 23.07.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	SK 10.09.2014	BG 10.09.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(11) 1 828 741	(51) G01M 11/02	(11) 1 829 160	(51) H01Q 25/00	SK 29.01.2014	MC 29.01.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 1 829 563	(51) A61L 15/60
BG 30.07.2014	IE 08.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
				CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013

- (11) **1 831 262** (51) **C08F 6/20** PT 17.11.2014 SI 16.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 16.07.2014 MC 16.07.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014 (11) **1 831 615** (51) **F24J 2/52** GR 10.07.2014 IE 23.12.2014
CH 31.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 IT 09.04.2014 FR 31.12.2014
DK 08.10.2014 CY 18.06.2014 IE 02.12.2014 LU 09.04.2014 LU 31.12.2014
FI 08.10.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
IE 20.12.2014 GB 02.12.2014 DK 18.06.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
IT 08.10.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
LT 08.10.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
LV 08.10.2014 IS 18.10.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 MC 09.04.2014
PT 09.02.2015 IT 18.06.2014 LU 02.12.2014 (11) **1 832 015** (51) **H04W 72/12**
SE 08.10.2014 LT 18.06.2014 NL 18.06.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
SI 08.10.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
MC 08.10.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
SI 08.10.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
MC 08.10.2014 BG 18.06.2014 MC 18.06.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **1 831 269** (51) **C08F 220/18** (11) **1 831 618** (51) **F25B 21/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014
CH 31.12.2014 GB 01.01.2015 EE 01.10.2014 CH 31.12.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 DK 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 02.01.2015 IE 01.12.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
IS 01.02.2015 FR 31.12.2014 GR 12.09.2014 IE 23.12.2014
IT 01.10.2014 LI 31.12.2014 IS 11.10.2014 LI 31.12.2014
LT 01.10.2014 LU 01.12.2014 LT 11.06.2014 LU 23.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 01.10.2014 SI 01.10.2014 SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014 BG 11.06.2014 MC 11.06.2014
- (11) **1 831 323** (51) **B32B 15/08** (11) **1 831 626** (51) **F25D 25/02**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 FI 01.10.2014 IE 28.12.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 LU 28.12.2014 PT 02.02.2015
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SK 26.02.2014 SI 26.02.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014
MC 26.02.2014 BG 26.02.2014 SI 01.10.2014 AT 28.12.2014
MC 26.02.2014
- (11) **1 831 375** (51) **C07K 14/79** (11) **1 831 629** (51) **F27B 1/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CZ 18.06.2014 GB 09.12.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 DK 18.06.2014 GR 19.09.2014
IE 23.12.2014 IS 16.11.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 IE 09.12.2014 IS 18.10.2014
LU 23.12.2014 LV 16.07.2014 LT 18.06.2014 LU 09.12.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
RO 16.07.2014 SI 16.07.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SK 16.07.2014 MC 16.07.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
MC 16.07.2014
- (11) **1 831 398** (51) **G01N 33/574** (11) **1 831 936** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CH 31.12.2014 DK 29.10.2014 CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 01.12.2014 IS 28.02.2015 IE 15.12.2014 IS 26.07.2014
IT 29.10.2014 LI 31.12.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014
LT 29.10.2014 LU 01.12.2014 LT 26.03.2014 LU 15.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 29.10.2014 SI 29.10.2014 SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
BG 29.10.2014 MC 29.10.2014 MC 26.03.2014
- (11) **1 831 468** (51) **E01B 11/44** (11) **1 831 970** (51) **H01R 13/648**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 16.07.2014 IE 02.12.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 CH 31.12.2014 EE 04.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LV 16.07.2014 GR 05.09.2014
IS 16.11.2014 IE 02.12.2014 LV 16.07.2014 IS 04.10.2014
IE 28.12.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014

IE 14.12.2014	IS 22.02.2015	(11) 1 834 241	(51) G06F 12/02	(11) 1 834 520	(51) A01G 13/06
IT 22.10.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013
LT 22.10.2014	LU 14.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	GB 07.12.2014	DK 16.07.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
SI 22.10.2014	BG 22.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
MC 22.10.2014		IE 07.12.2014	IS 16.11.2014	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013
		FR 31.12.2014	IT 16.07.2014		
(11) 1 833 866	(51) C08F 283/10	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 834 528	(51) A23L 1/05
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 07.12.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 22.10.2014	IE 16.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CH 31.12.2014	EE 25.06.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2014
IS 22.02.2015	LI 31.12.2014			LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
LT 22.10.2014	LU 16.12.2014	(11) 1 834 321	(51) H04B 15/00	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014		
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	GB 14.12.2014	DK 09.07.2014	(11) 1 834 648	(51) A61K 39/36
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
(11) 1 833 985	(51) G12Q 1/68	IE 14.12.2014	IS 09.11.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 09.07.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	GR 01.11.2013	IE 14.03.2014
IE 09.12.2014	CZ 27.08.2014	LU 14.12.2014	LV 09.07.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LU 14.03.2014	LV 31.07.2013
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
LU 09.12.2014	LV 27.08.2014	SK 09.07.2014	MC 09.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 1 834 365	(51) H01M 2/10	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	MC 31.07.2013	
SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 30.07.2014	IE 06.12.2014		
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 1 834 664	(51) A61M 39/26
(11) 1 834 060	(51) E05F 11/38	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 06.12.2014	LV 30.04.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 30.01.2015	IE 13.12.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LT 29.10.2014	LU 13.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	(11) 1 834 494	(51) H04W 36/00	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
SI 29.10.2014	AT 13.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 08.05.2013	
BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 1 834 754	(51) B29C 65/06
(11) 1 834 118	(51) F16K 15/04	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 08.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 12.03.2014	IE 13.12.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 12.03.2014	LU 13.12.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	GB 11.03.2014	IE 08.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	LT 11.12.2013	LU 08.03.2014
PL 12.02.2014	RO 12.02.2014	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			PT 11.12.2013	PT 11.04.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(11) 1 834 502	(51) H04W 72/08	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 12.02.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	MT 11.12.2013	BG 11.12.2013
(11) 1 834 165	(51) G01N 1/31	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	MC 11.12.2013	
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 834 760	(51) B32B 17/10
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	GR 24.10.2014	IE 22.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
GR 03.07.2014	IE 22.12.2014	LT 23.07.2014	LU 22.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 15.01.2014	GB 15.04.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IE 14.03.2014	IS 15.05.2014
LU 22.12.2014	LV 02.04.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	LU 14.03.2014	LV 15.01.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 23.07.2014		NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014

SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
MC 15.01.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LU 14.03.2014	LV 04.12.2013
(11) 1 834 830	(51) B60L 11/12	GR 10.07.2014	IE 28.12.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 09.08.2014	FR 31.12.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IT 09.04.2014	LI 31.12.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 09.04.2014	LU 28.12.2014	BG 04.12.2013	MC 04.12.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 835 556	(51) H01M 2/10
IE 16.03.2014	IS 26.10.2013	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	MC 09.04.2014		CY 07.05.2014	IE 26.12.2014
LU 16.03.2014	LV 26.06.2013	(11) 1 835 004	(51) C09J 123/32	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
MC 26.06.2013		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 07.05.2014	LU 26.12.2014
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 834 843	(51) B60R 21/203	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013			MC 07.05.2014	
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) 1 835 059	(51) D04B 15/36	(11) 1 835 672	(51) H04L 12/70
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BG 23.07.2014	IE 26.12.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CH 31.12.2014	GB 26.12.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
MC 15.05.2013		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(11) 1 834 844	(51) B60R 21/203	LT 23.04.2014	LU 26.12.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	MC 08.05.2013	
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 23.04.2014		(11) 1 835 708	(51) H04M 9/08
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 835 105	(51) E05D 15/10	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
MC 15.05.2013		FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
		GB 17.03.2014	GR 15.11.2013	LV 08.05.2013	PL 08.05.2013
(11) 1 834 945	(51) H01L 51/00	IE 17.03.2014	IS 14.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 14.08.2013	LU 17.03.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
IE 20.12.2014	CZ 30.07.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 08.05.2013	
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 835 876	(51) A61F 13/494
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LI 31.12.2014	LT 30.07.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LU 20.12.2014	LV 30.07.2014	(11) 1 835 209	(51) F16K 5/06	IE 06.12.2014	IS 28.02.2015
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 29.10.2014	LU 06.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LV 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014
SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
(11) 1 834 952	(51) C07D 311/32	IE 12.03.2014	IS 18.01.2014	(11) 1 835 955	(51) A61M 16/06
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LT 18.09.2013	LU 12.03.2014	CY 07.05.2014	IE 22.12.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
IE 17.03.2014	IS 01.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 01.01.2014	LU 17.03.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	MT 18.09.2013	BG 18.09.2013	LT 07.05.2014	LU 22.12.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 18.09.2013		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 01.01.2014	BG 01.01.2014	(11) 1 835 383	(51) G06F 3/0481	RO 07.05.2014	SI 07.05.2014
MC 01.01.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014
		CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	MC 07.05.2014	
(11) 1 834 957	(51) C07H 1/06	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 1 835 972	(51) A63B 53/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 04.12.2013	IE 14.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CH 31.12.2014	GB 28.12.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013		

CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	(11) 1 836 348	(51) D21F 5/06	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
IE 14.12.2014	IS 26.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 18.12.2013	
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
LT 26.03.2014	LU 14.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) 1 836 976	(51) A61B 17/16
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IE 14.03.2014	IS 20.03.2014
		SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LT 20.11.2013	LU 14.03.2014
		MC 12.02.2014		LV 20.11.2013	MT 20.11.2013
(11) 1 835 989	(51) C01B 3/56	(11) 1 836 784	(51) H04R 23/00	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	MC 20.11.2013	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014		
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 1 837 221	(51) B60J 7/12
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	(84) AT 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
MC 15.01.2014		SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		MC 19.02.2014		GR 19.12.2013	IE 07.03.2014
(11) 1 836 004	(51) B07B 1/46	(11) 1 836 801	(51) H04L 29/12	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
CY 22.10.2014	IE 19.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LU 07.03.2014	LV 18.09.2013
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	MT 18.09.2013	NL 18.09.2013
GB 22.01.2015	DK 22.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	GR 03.07.2014	IE 06.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 19.12.2014	LV 22.10.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014		
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LU 06.12.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 837 285	(51) B65D 30/22
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	GR 26.12.2013	IE 20.03.2014
(11) 1 836 125	(51) C01B 3/56	(11) 1 836 852	(51) H04N 7/24	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 16.07.2014	IE 13.12.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 25.09.2013	MC 25.09.2013
IE 21.12.2014	IS 02.08.2014	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014		
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 13.12.2014	(11) 1 837 427	(51) D04B 15/48
LT 02.04.2014	LU 21.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	BG 16.07.2014	IE 12.12.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	CH 31.12.2014	GB 12.12.2014
SK 02.04.2014	AT 21.12.2014	AT 13.12.2014	MC 16.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
MC 02.04.2014				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 1 836 145	(51) C07C 2/22	(11) 1 836 927	(51) A47B 5/00	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 16.04.2014	LU 12.12.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IE 16.12.2014	IS 19.07.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IT 19.03.2014	LI 19.03.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
LU 16.12.2014	LV 19.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 16.04.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 1 837 635	(51) G01J 1/42
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 05.06.2013		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 19.03.2014				BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 1 836 165	(51) C07D 207/44	(11) 1 836 972	(51) A61B 17/064	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 22.03.2014	IS 18.04.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LT 18.12.2013	LU 22.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 15.05.2013	MC 15.05.2013
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014				
MC 12.02.2014					

- (11) **1 837 709** (51) **G03G 15/00** DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 IE 06.12.2014 CZ 30.07.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
CZ 22.01.2014 DE 01.10.2014 FR 31.12.2014 IT 14.05.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 LU 08.12.2014 LV 14.05.2014 LI 31.12.2014 LT 30.07.2014
IE 08.03.2014 IS 22.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 LU 06.12.2014 LV 30.07.2014
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
LU 08.03.2014 LV 22.01.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
MT 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 14.05.2014 BG 14.05.2014 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 MC 14.05.2014 SK 30.07.2014 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 (11) **1 838 536** (51) **B42D 25/324** (11) **1 839 115** (51) **G06F 12/02**
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014 BG 02.07.2014 IE 08.12.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
(11) **1 837 842** (51) **G09F 9/30** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CH 31.12.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CH 31.12.2014 DE 01.07.2015 DK 02.04.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 ES 02.07.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IE 08.12.2014 FR 31.12.2014 FR 31.12.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 02.08.2014 LI 31.12.2014 GB 08.12.2014 DK 02.04.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 IT 02.04.2014 LU 08.12.2014 GB 08.12.2014 GB 08.12.2014 EE 02.07.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 LT 02.04.2014 LU 08.12.2014 LU 08.12.2014 IE 02.07.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 02.07.2014 FR 31.12.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 03.11.2014 LI 31.12.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.07.2014 LU 20.12.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014 SI 02.04.2014 SK 02.04.2014 SK 02.07.2014 NL 08.10.2014
MC 02.04.2014 (11) **1 838 137** (51) **H05B 3/74** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 (84) CY 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 (84) CH 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 (84) CZ 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 (84) GB 09.12.2014 (84) CH 31.12.2014
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 (84) EE 02.07.2014 (84) CY 08.10.2014
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 (84) FI 02.07.2014 (84) CH 31.12.2014
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) IE 09.12.2014 (84) CZ 02.07.2014
SK 15.05.2013 MT 15.05.2013 (84) LI 31.12.2014 (84) CH 31.12.2014
MC 15.05.2013 (84) LU 09.12.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) EE 08.10.2014
(11) **1 838 241** (51) **A61F 2/06** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) DE 01.07.2015 DK 02.04.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 03.10.2014 IE 02.11.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 IS 02.11.2014 LI 31.12.2014
IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 LT 02.07.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
LT 12.02.2014 RO 12.02.2014 LU 09.12.2014 LV 02.07.2014 NL 08.10.2014
PL 12.02.2014 SI 12.02.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 PT 09.02.2015
SE 12.02.2014 BG 12.02.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 SE 08.10.2014
SK 12.02.2014 MC 12.02.2014 SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 SI 08.10.2014
MC 12.02.2014 (11) **1 838 315** (51) **A61K 31/47** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) CZ 19.03.2014
RO 12.03.2014 SI 12.03.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 19.03.2014
SK 12.03.2014 MC 12.03.2014 BG 12.02.2014 FI 19.03.2014 EE 19.03.2014
(11) **1 838 347** (51) **C07K 16/18** (84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 (84) DE 01.10.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) CZ 19.03.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 19.03.2014
IE 11.12.2014 LU 11.12.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) RO 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
PL 01.10.2014 SE 01.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
RO 01.10.2014 SI 01.10.2014 (84) BG 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
SK 01.10.2014 MC 01.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(11) **1 838 362** (51) **A61L 27/50** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 GB 08.12.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BE 30.10.2014
(11) **1 838 992** (51) **F21L 4/08** (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
(11) **1 839 346** (51) **H01L 51/05** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) BE 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
RO 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
SI 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(11) **1 839 382** (51) **H02J 7/00** (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 07.11.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 06.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 20.12.2014 (84) BE 31.12.2014
NL 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 09.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SE 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(11) **1 839 403** (51) **H04K 1/00** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014

DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GB 22.03.2014	IE 22.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 28.08.2013		LU 22.03.2014	LV 23.10.2013
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 1 840 298	(51) E04D 13/03	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
MC 26.02.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(11) 1 839 548	(51) A47L 9/02	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 1 840 559	(51) G01N 21/82
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 31.07.2013	LU 27.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	MC 31.07.2013		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 1 840 419	(51) F16J 1/08	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 15.08.2013	DK 15.05.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013
		EE 15.05.2013	FI 15.05.2013		
(11) 1 839 844	(51) B30B 1/32	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 840 588	(51) G01R 33/58
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
GB 30.03.2014	IE 30.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	MC 15.05.2013		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LT 02.10.2013	LU 30.03.2014			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 840 481	(51) F24H 1/18	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
BG 02.10.2013	MC 02.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BG 22.05.2013	MC 22.05.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
(11) 1 839 860	(51) B41F 19/06	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 1 840 661	(51) G03G 9/107
(84) AT 02.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FR 31.03.2014	IE 02.03.2014	MT 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014			GB 29.03.2014	GR 19.12.2013
LT 15.01.2014	LU 02.03.2014	(11) 1 840 487	(51) F25B 41/06	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LT 18.09.2013	LU 29.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		IE 31.03.2014	IS 28.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 840 074	(51) B66C 13/20	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	MT 18.09.2013	BG 18.09.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	LU 31.03.2014	LV 30.10.2013	MC 18.09.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 1 840 662	(51) G03G 9/113
ES 24.07.2013	GB 27.03.2014	BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 25.10.2013	IE 27.03.2014			CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 1 840 507	(51) G01C 15/00	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014
MT 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GB 29.03.2014	GR 18.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IE 29.03.2014	IS 17.11.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	LI 31.03.2014
SK 24.07.2013	BG 24.07.2013	IE 28.03.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LU 29.03.2014
MC 24.07.2013		LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		LU 28.03.2014	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 1 840 081	(51) B81C 1/00	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MT 17.07.2013	BG 17.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 17.07.2013			
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 840 522	(51) G01C 21/36	(11) 1 840 668	(51) G03G 15/08
IE 28.03.2014	IS 28.12.2013	(84) AT 22.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
LT 28.08.2013	LU 28.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013

- (11) **1 843 083** (51) **F21S 8/06** PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 SE 16.10.2013 SI 17.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 SK 16.03.2014 MT 16.10.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 19.03.2014 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 19.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MT 11.09.2013 BG 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **1 843 182** (51) **G02B 6/44** (11) **1 845 518** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
EE 16.10.2013 FR 31.03.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
FI 16.10.2013 IE 07.03.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
GB 07.03.2014 LU 07.03.2014 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
LT 16.10.2013 LU 07.03.2014 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 BG 16.10.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 844 090** (51) **H01M 8/10** (11) **1 845 942** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 09.07.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 09.07.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **1 844 136** (51) **C12N 5/00** (11) **1 846 018** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
IE 29.12.2014 CZ 27.08.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.12.2014 LT 27.08.2014 LV 09.07.2014 LU 29.12.2014
LU 29.12.2014 LV 27.08.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RO 27.08.2014 SI 27.08.2014 SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 27.08.2014 MC 27.08.2014 SK 09.07.2014 MC 09.07.2014
- (11) **1 844 320** (51) **G01N 21/64** (11) **1 846 074** (51) **A61L 29/12**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
CH 31.12.2014 DK 04.06.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
IE 20.12.2014 IS 04.10.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
IT 04.06.2014 LI 31.12.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
LT 04.06.2014 LU 20.12.2014 PT 26.02.2014 RO 26.02.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 26.02.2014 BG 26.02.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 MC 26.02.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
BG 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **1 845 134** (51) **C08L 95/00** (11) **1 846 402** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.03.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
LT 16.10.2013 LU 16.03.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
EE 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 FI 26.02.2014
LT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
PL 26.02.2014 PL 26.02.2014
RO 26.02.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SI 26.02.2014
MC 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **1 847 012** (51) **H03C 3/09** (11) **1 846 843** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 BG 23.07.2014 IE 22.12.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.12.2014 CZ 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 EE 22.12.2014 EE 22.12.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 ES 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 03.10.2014 IE 12.12.2014 FI 23.04.2014 FI 23.04.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
LI 31.12.2014 LT 02.07.2014 IS 23.08.2014 IS 23.08.2014
LU 12.12.2014 LV 02.07.2014 IT 23.04.2014 IT 23.04.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014 PL 23.04.2014 PL 23.04.2014
SK 02.07.2014 MC 02.07.2014 RO 23.04.2014 RO 23.04.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 SI 23.04.2014 SI 23.04.2014
MC 02.07.2014 MC 02.07.2014 MC 23.04.2014 MC 23.04.2014
- (11) **1 847 144** (51) **H04W 74/02** (11) **1 847 553** (51) **C08F 6/02**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 CZ 08.10.2014 GB 08.10.2015
CZ 09.07.2014 CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IE 28.12.2014 IS 08.02.2015
IE 22.12.2014 IS 09.11.2014 LT 08.10.2014 LU 28.12.2014
FR 31.12.2014 IT 09.07.2014 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014
LI 31.12.2014 LT 09.07.2014 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
LU 22.12.2014 NL 09.07.2014 SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SI 09.07.2014 BG 08.10.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 MC 08.10.2014
- (11) **1 847 571** (51) **C09B 67/20** (11) **1 847 897** (51) **A01B 69/04**
(84) AT 29.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 30.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
GB 29.03.2014 IE 29.03.2014 GB 29.04.2014 IE 30.01.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 IS 29.05.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 29.03.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 LT 29.01.2014 PL 29.01.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 29.01.2014 BG 29.01.2014
FR 31.03.2015 MT 25.12.2013 MC 29.01.2014
- (11) **1 848 089** (51) **H02J 7/14**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013

EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 1 853 623	(51) C07K 14/33	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 30.10.2013	LU 06.03.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 30.10.2013	BG 30.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 08.05.2013	PL 08.05.2013	MC 30.10.2013	
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
MC 01.05.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
		MC 08.05.2013		(11) 1 855 750	(51) A61M 16/00
(11) 1 849 836	(51) C09B 23/08	(11) 1 853 671	(51) C09D 5/24	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 01.11.2013	IE 04.03.2014	IE 06.03.2014	IS 19.10.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 31.07.2013	LU 04.03.2014	LU 06.03.2014	LV 19.06.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LV 31.07.2013	LU 31.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 08.05.2013					
(11) 1 850 901	(51) A61M 16/20	(11) 1 853 710	(51) C12N 15/82	(11) 1 855 773	(51) B01D 11/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014
CY 14.05.2014	IE 02.12.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 06.11.2013	FR 31.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IE 03.03.2014	IS 06.03.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014
IT 14.05.2014	LI 31.12.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 06.11.2013	LU 03.03.2014
LT 14.05.2014	LU 02.12.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	MC 15.05.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			RO 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	(11) 1 854 468	(51) C12R 1/225	SK 06.11.2013	BG 06.11.2013
SK 14.05.2014	BG 14.05.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 06.11.2013	
MC 14.05.2014		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 1 855 899	(51) B60G 17/056
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 09.03.2014	(84) CH 31.03.2014
(11) 1 851 498	(51) F28F 1/40	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 19.12.2013	IE 09.03.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 18.01.2014	LI 31.03.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 18.09.2013	LU 09.03.2014
MC 15.05.2013		SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 1 852 126	(51) A61K 39/39	(11) 1 855 700	(51) A61K 35/30	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	SK 18.09.2013	BG 18.09.2013
DK 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 18.09.2013	
GR 16.08.2013	NL 15.05.2013	LT 30.10.2013	LU 06.03.2014		
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	(11) 1 855 947	(51) B65B 47/02
MC 15.05.2013		RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.03.2014
		SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		MC 30.10.2013		EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
(11) 1 853 358	(51) A62D 1/04	(11) 1 855 723	(51) A61K 47/48	GR 23.08.2013	IE 01.03.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IS 22.09.2013	LI 31.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 22.05.2013	LU 01.03.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 22.05.2013	
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 1 856 111	(51) C07D 407/06
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
		MC 22.05.2013		DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(11) 1 853 445	(51) B60J 1/02	(11) 1 855 729	(51) A61L 2/04	FI 29.01.2014	IE 21.02.2014
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IE 06.03.2014	IS 28.02.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013			BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013				
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013				
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013				

- (11) **1 856 145** (51) **C07K 14/435** LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (11) **1 858 372** (51) **A47C 7/40**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 BG 25.09.2013 MC 25.09.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
FI 04.12.2013 IE 09.03.2014 (11) **1 856 587** (51) **F16H 61/02** LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013 (84) AT 02.03.2014 (84) CH 31.03.2014 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
LI 31.03.2014 LT 04.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
LU 09.03.2014 LV 04.12.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (11) **1 858 430** (51) **A61B 19/00**
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 FR 31.03.2014 GB 02.03.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013 GR 25.10.2013 IE 02.03.2014 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
SK 04.12.2013 BG 04.12.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 16.10.2013 LU 01.03.2014
MC 04.12.2013 (11) **1 856 187** (51) **C08G 73/02** LI 31.03.2014 LV 24.07.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (11) **1 858 444** (51) **A61F 2/06**
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 SK 24.07.2013 BG 24.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014 MC 24.07.2013 CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
IE 07.03.2014 IS 22.05.2014 (11) **1 856 940** (51) **H04W 36/00** CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
LU 07.03.2014 LV 22.01.2014 CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 IE 07.03.2014 LU 14.03.2014 LV 28.08.2013
SK 22.01.2014 BG 22.01.2014 LI 31.03.2014 LU 07.03.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
MC 22.01.2014 (11) **1 856 244** (51) **G06F 19/16** LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
GR 26.12.2013 IE 10.03.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 28.08.2013 MC 28.08.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 SI 11.12.2013 MC 11.12.2013 (11) **1 858 462** (51) **A61F 13/15**
LU 10.03.2014 LV 25.09.2013 SI 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 (11) **1 857 112** (51) **A61K 31/575** CH 31.03.2014 CY 11.12.2013
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 BG 11.12.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
SK 25.09.2013 BG 25.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
MC 25.09.2013 (84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 IE 02.03.2014 IS 11.04.2014 IS 11.04.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 RO 28.08.2013
GR 26.12.2013 IE 10.03.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 28.08.2013 MC 28.08.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 SI 11.12.2013 MC 11.12.2013 (11) **1 858 475** (51) **A61J 9/00**
LU 10.03.2014 LV 25.09.2013 SI 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 (11) **1 856 292** (51) **C12Q 1/68** BE 30.10.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 BG 30.10.2013 CH 31.03.2014 CY 22.01.2014
SK 25.09.2013 BG 25.09.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
MC 25.09.2013 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 18.03.2014 IS 22.05.2014
(11) **1 856 329** (51) **E01C 19/00** FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
(84) AT 03.03.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 29.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 30.10.2013 ES 29.05.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
IE 08.03.2014 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
LU 08.03.2014 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 SI 30.10.2013 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013 SE 01.05.2013 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013 BG 30.10.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013
SK 30.10.2013 MC 30.10.2013 (11) **1 857 446** (51) **C07D 249/12** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MC 30.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(11) **1 856 329** (51) **E01C 19/00** CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
(84) AT 03.03.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 29.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 03.03.2014 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
LU 03.03.2014 LV 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 MC 29.05.2013 (11) **1 857 446** (51) **C07D 249/12** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
SK 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(11) **1 856 579** (51) **G03G 9/097** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 354** (51) **A23L 1/317** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 354** (51) **A23L 1/317** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09.09.2013 IT 01.05.2013 LU 08.03.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013
IE 07.03.2014 IS 25.01.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 16.09.2013 RO 11.12.2013
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 SE 01.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LT 25.09.2013 LU 07.03.2014 (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008** (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IE 08.03.2014 IE 08.03.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
EE 25.09.2013 ES 09

- (11) **1 859 497** (51) *H01M 2/12* SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 LT 22.01.2014 LU 06.03.2014
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 BG 03.07.2013 MC 03.07.2013 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 11.09.2013 (11) **1 859 609** (51) *H04M 3/51* PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
CZ 11.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
EE 11.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
GR 12.12.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 MT 22.01.2014 BG 22.01.2014
IS 11.01.2014 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 MC 22.01.2014
LT 11.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (11) **1 860 859** (51) *H04M 3/42*
NL 11.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PT 13.01.2014 (84) LT 26.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013
SE 11.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
SK 11.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
MC 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FR 31.03.2014
SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IE 13.03.2014
BG 11.09.2013 (84) BG 11.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
(11) **1 859 498** (51) *H01M 8/04* (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CH 16.04.2014 (84) CY 18.09.2013
BG 16.07.2014 (84) CH 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 18.09.2013
CZ 16.04.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 18.09.2013
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) EE 18.09.2013
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) ES 18.09.2013
GR 17.07.2014 (84) IE 15.12.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) FR 31.03.2014
IS 16.08.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) IE 18.09.2013 (84) IE 13.03.2014
LT 16.04.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IT 18.09.2013
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 18.09.2013
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) LU 16.04.2014 (84) LV 18.09.2013
RO 16.04.2014 (84) SI 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) NL 18.09.2013
SK 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 18.09.2013
(11) **1 859 514** (51) *H01R 29/00* (84) AT 04.03.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 16.07.2014 (84) CY 18.09.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 16.04.2014 (84) CZ 18.09.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) DK 18.09.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) EE 18.09.2013
GR 15.11.2013 (84) IE 15.12.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 18.09.2013
IS 14.12.2013 (84) LI 31.12.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) FR 31.03.2014
LI 31.03.2014 (84) LU 15.12.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IE 13.03.2014
LU 04.03.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IT 18.09.2013
NL 14.08.2013 (84) PT 18.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 18.09.2013
PT 16.12.2013 (84) SI 16.04.2014 (84) LU 04.03.2014 (84) LV 18.09.2013
SE 14.08.2013 (84) MC 16.04.2014 (84) PL 14.08.2013 (84) NL 18.09.2013
SK 14.08.2013 (84) BG 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 18.09.2013
MC 14.08.2013 (84) BG 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 18.09.2013
(11) **1 859 567** (51) *H04L 12/10* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 11.12.2013 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 11.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) ES 18.09.2013
IS 11.04.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) FR 31.03.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) IE 03.03.2014
LV 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LI 31.03.2014
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) LU 04.03.2014 (84) LU 03.03.2014
SE 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 11.12.2013
SK 11.12.2013 (84) BG 11.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 11.12.2013
MC 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 11.12.2013
(11) **1 859 588** (51) *H04W 72/08* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
IS 20.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LU 15.03.2014 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
SI 20.11.2013 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
BG 20.11.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
MC 11.12.2013 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 859 595** (51) *H04L 29/06* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 03.07.2013 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 03.07.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 05.03.2014 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
IE 05.03.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LI 31.03.2014
IT 03.07.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) LU 03.03.2014
LT 03.07.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LV 15.03.2014 (84) NL 11.12.2013
PL 03.07.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
RO 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
(11) **1 859 773** (51) *A61J 1/20* (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 24.04.2013 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 24.04.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
IS 24.08.2013 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LT 24.04.2013 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
NL 24.04.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PT 26.08.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SE 24.04.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SK 24.04.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 859 847** (51) *G01N 30/56* (84) AT 25.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 25.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
IE 03.03.2014 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
LT 25.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
LV 25.12.2013 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PT 28.04.2014 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SE 25.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SK 25.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
MC 25.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 860 233** (51) *D21F 3/10* (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
CZ 22.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 22.01.2014 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
FR 31.03.2014 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 22.05.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
LI 31.03.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LV 25.12.2013 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PT 28.04.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SE 25.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SK 25.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
MC 25.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 861 091** (51) *A61K 31/355* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 11.03.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
IS 11.04.2014 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LT 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LV 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PL 11.12.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
RO 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SI 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
BG 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 861 110** (51) *A61K 31/7036* (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 26.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
BG 26.06.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 26.03.2014 (84) DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
DK 26.03.2014 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 26.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
IE 16.12.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
FR 31.12.2014 (84) LV 15.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LI 31.12.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LU 16.12.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
NL 26.03.2014 (84) SI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PT 28.07.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SE 26.03.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SK 26.03.2014 (84) MC 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
(11) **1 861 135** (51) *A61M 5/00* (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 01.01.2014 (84) EE 15.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 01.05.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FR 31.03.2014
LT 01.01.2014 (84) LU 06.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
LV 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014
BG 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) IE 03.03.2014

(11) 1 861 203	(51) B05B 1/00	(11) 1 861 608	(51) F02M 25/07	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 14.03.2014	IS 23.02.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 26.08.2013	GR 16.08.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LT 23.10.2013	LU 14.03.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LV 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 23.10.2013	BG 23.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			MC 23.10.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 1 861 613	(51) F02M 37/10	(11) 1 862 031	(51) H04R 1/10
MC 08.05.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 1 861 219	(51) B23B 31/02	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 22.03.2014	(84) CY 04.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
GB 22.03.2014	IE 22.03.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LU 22.03.2014	LV 04.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 22.05.2013		MC 15.05.2013	
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013				
BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 1 861 656	(51) F23C 9/00	(11) 1 862 035	(51) H05B 33/20
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) 1 861 245	(51) C08K 3/08	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
FI 29.01.2014	IE 02.03.2014	LV 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LT 29.01.2014	LU 02.03.2014	SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 1 861 694	(51) G01N 21/64	MC 15.05.2013	
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013		
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 862 098	(51) A47G 29/087
BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
(11) 1 861 342	(51) C05G 5/00	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IE 14.03.2014	IS 20.03.2014
DK 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LU 14.03.2014	LV 20.11.2013
GB 22.04.2014	IE 23.03.2014	MC 12.06.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014			RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 23.03.2014	PL 22.01.2014	(11) 1 861 923	(51) H03F 1/02	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 20.11.2013	
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 863 354	(51) A23F 5/24
MC 22.01.2014		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) 1 861 357	(51) C07C 323/62	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 27.09.2013	IE 10.03.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 10.03.2014	LV 26.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 22.05.2013		SK 26.06.2013	MC 26.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013				
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 1 862 020	(51) H04W 40/24	(11) 1 863 373	(51) B64D 11/00
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		IE 22.03.2014	IS 30.11.2013	LT 02.10.2013	LU 09.03.2014
		IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 31.07.2013	LU 22.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
		BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 1 863 387	(51) A61B 8/00
(11) 1 861 417	(51) C07K 14/00			(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013			EE 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013				
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013				
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013				
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013				
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013				
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013				
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013				
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013				

IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 1 863 985	(51) E04G 17/14
LU 16.03.2014	NL 19.06.2013	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 1 863 856	(51) C08F 10/02	CY 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
MC 19.06.2013		CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 863 480	(51) A61K 31/42	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IE 21.12.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 18.09.2013	FR 31.03.2014	LI 31.12.2014	LU 21.12.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	GB 15.03.2014	GR 19.12.2013	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IE 15.03.2014	IS 18.01.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 18.09.2013	LU 15.03.2014	AT 21.12.2014	MC 23.04.2014
IE 14.03.2014	IS 25.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 1 864 000	(51) E06B 3/02
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
LT 25.09.2013	LU 14.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 1 863 857	(51) C08F 110/00	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(11) 1 863 519	(51) A61K 38/18	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	FI 31.07.2013	GB 21.03.2014	MC 29.05.2013	
EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013	(11) 1 864 048	(51) F16L 15/04
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014
LU 30.03.2014	LV 25.09.2013	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 18.10.2013	IE 29.03.2014
BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 863 569	(51) A61N 7/00	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	LT 17.07.2013	LU 29.03.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MC 31.07.2013		LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 1 863 899	(51) A61K 8/99	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 17.07.2013	
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 864 084	(51) G08G 1/13
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IE 29.03.2014	IS 10.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 10.07.2013	LU 29.03.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LV 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 10.07.2013	BG 10.07.2013	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 10.07.2013		GR 12.12.2013	IE 09.03.2014
(11) 1 863 589	(51) B05B 1/26	(11) 1 863 941	(51) C12N 15/86	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LU 09.03.2014	LV 11.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 11.09.2013	BG 11.09.2013
SK 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 11.09.2013	
(11) 1 863 590	(51) B05B 11/00	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 1 864 224	(51) G06F 13/28
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	MC 08.05.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
IE 13.12.2014	CZ 16.07.2014	(11) 1 863 946	(51) C23C 14/06	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CH 31.12.2014	GB 13.12.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
LT 16.07.2014	LU 13.12.2014	RO 08.05.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SI 08.05.2013	(11) 1 863 974	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 08.05.2013	(84) AT 17.03.2014	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 863 946	(51) E01C 19/20	(11) 1 864 226	(51) H04L 29/06
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 16.07.2014		DK 17.04.2013	CZ 07.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 1 863 833	(51) C07K 5/08	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
GR 19.12.2013	IE 06.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	MC 17.04.2013		NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
LU 06.03.2014	LV 18.09.2013	(11) 1 863 974	(51) E01C 19/20	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 17.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
		FI 07.08.2013	FR 31.03.2014		
		GR 08.11.2013	IE 17.03.2014		
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
		LI 31.03.2014	LT 07.08.2013		
		LU 17.03.2014	LV 07.08.2013		
		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
		BG 07.08.2013	MC 07.08.2013		

- (11) **1 864 335** (51) *G02B 6/42* LT 28.08.2013 LU 31.03.2014 GR 23.08.2013 IE 30.03.2014
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
CH 31.03.2014 CY 04.09.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 LI 22.05.2013 LT 22.05.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 SK 28.08.2013 BG 28.08.2013 LU 30.03.2014 LV 22.05.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 MC 28.08.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (11) **1 864 538** (51) *H04L 29/06* SE 22.05.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
IE 24.03.2014 IS 04.01.2014 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 SK 22.05.2013 SI 22.05.2013
IT 04.09.2013 LI 31.03.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (11) **1 864 713** (51) *B01J 29/74*
LT 04.09.2013 LU 24.03.2014 (84) EE 08.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 IE 17.03.2014 IS 20.03.2014
BG 04.09.2013 MC 04.09.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 LU 31.03.2014 LT 20.11.2013
SI 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 LI 17.03.2014 LV 20.11.2013
BG 04.09.2013 MC 04.09.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
CZ 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LT 20.11.2013
LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 LU 17.03.2014 LV 20.11.2013
PT 09.09.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 MC 08.05.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 BG 20.11.2013
- (11) **1 864 406** (51) *H04W 60/04* (11) **1 864 545** (51) *H04W 36/38*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013
LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013 SK 19.06.2013 MC 19.06.2013
- (11) **1 864 409** (51) *H04B 7/26* (11) **1 864 561** (51) *H05K 7/14*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
GB 15.04.2014 IE 30.03.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
LT 15.01.2014 LU 30.03.2014 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 SK 08.05.2013
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014 MC 08.05.2013
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014 SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 864 465** (51) *H04L 29/06* (11) **1 864 579** (51) *A23G 3/50*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013 SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **1 864 485** (51) *H04N 5/232* (11) **1 864 593** (51) *E04H 3/30*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014 CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 22.01.2014 IE 17.03.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014 IE 13.03.2014 IS 28.12.2013
LT 22.01.2014 LU 17.03.2014 LI 31.03.2014 LU 13.03.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 LV 13.03.2014 NL 28.08.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 NL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
MC 22.01.2014 MC 22.01.2014 SK 28.08.2013 BG 28.08.2013
- (11) **1 864 527** (51) *H04W 16/32* (11) **1 864 645** (51) *A61K 6/083*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013 CH 22.05.2013 CZ 22.05.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CH 22.05.2013 CZ 22.05.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
GR 29.11.2013 IE 31.03.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 IE 31.03.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
- (11) **1 864 939** (51) *B66C 1/12*
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.03.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IE 09.03.2014
IS 29.09.2013 LI 31.03.2014
LT 29.05.2013 LU 09.03.2014
LV 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 MT 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 864 974** (51) *C07D 213/69*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 31.03.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
LU 31.03.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 BG 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **1 865 059** (51) *C12N 15/09*
(84) CY 23.10.2013 (84) IE 12.03.2014
LU 12.03.2014 PT 24.02.2014
MC 23.10.2013
- (11) **1 865 067** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.03.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 31.03.2014
GB 06.03.2014 IE 06.03.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013

LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 866 076	(51) B01J 19/20	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013
LU 06.03.2014	LV 30.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 31.07.2013	
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	(11) 1 866 303	(51) C07D 411/04
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013
SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	FI 04.09.2013	GB 13.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
MC 30.10.2013		GR 05.12.2013	IE 13.03.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 1 865 789	(51) A23G 3/54	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IE 14.03.2014	IS 27.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LU 13.03.2014	LV 04.09.2013	LU 14.03.2014	NL 27.11.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
IE 24.03.2014	IS 18.01.2014	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 27.11.2013	MC 27.11.2013
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 866 104	(51) B06B 3/00	(11) 1 866 335	(51) C07K 14/705
LT 18.09.2013	LU 24.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 16.10.2013	LU 31.03.2014
SK 18.09.2013	BG 18.09.2013	GR 25.10.2013	IE 23.03.2014	LV 16.10.2013	PL 16.10.2013
MC 18.09.2013		IS 24.11.2013	LI 31.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 1 865 869	(51) A61B 18/08	LT 24.07.2013	LU 23.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 866 339	(51) C07K 16/28
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 1 866 184	(51) B62D 25/20	LU 27.03.2014	LV 29.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PL 29.05.2013	RO 29.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	MC 29.05.2013	
MC 24.04.2013		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 866 358	(51) C08G 59/40
(11) 1 865 900	(51) A61F 13/15	IE 30.03.2014	IS 28.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	LT 30.10.2013	LU 30.03.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
IE 30.03.2014	IS 17.11.2013	SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	LU 12.12.2014	LV 23.07.2014
IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	MC 30.10.2013		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
LT 17.07.2013	LU 30.03.2014	(11) 1 866 229	(51) B66B 1/34	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 20.03.2014	(84) CY 13.11.2013	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 866 362	(51) C08J 9/00
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 20.03.2014	IS 13.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
(11) 1 865 921	(51) A61K 9/20	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 21.03.2014	(84) CH 31.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SK 13.11.2013	BG 13.11.2013	GB 31.03.2014	IE 31.03.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 13.11.2013		IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
IE 21.03.2014	IS 04.04.2014	(11) 1 866 230	(51) B66B 5/00	LT 18.12.2013	LU 31.03.2014
IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LT 04.12.2013	LU 21.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 1 866 387	(51) C09B 57/02
BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 1 865 972	(51) A61K 31/74	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 22.05.2013		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 1 866 255	(51) C02F 3/02	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 06.11.2013	IE 23.03.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LT 06.11.2013	LU 23.03.2014	GR 01.11.2013	IE 22.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 22.03.2014	LV 31.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 08.05.2013	
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013		
BG 06.11.2013	MC 06.11.2013				

- (11) **1 866 404** (51) **C11D 17/04** CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 27.11.2013 FI 04.12.2013 FR 31.03.2014 GB 21.03.2014 IE 21.03.2014
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 IE 22.03.2014 IS 04.04.2014 IS 16.02.2014 LI 31.03.2014
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IT 04.12.2013 LI 31.03.2014 LT 16.10.2013 LU 21.03.2014
IE 14.03.2014 IS 27.03.2014 LT 04.12.2013 LU 22.03.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
LI 31.03.2014 LT 27.11.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LU 14.03.2014 LV 27.11.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 BG 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **1 866 445** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 866 792** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 16.10.2013 IE 30.03.2014 FI 01.01.2014 IE 14.03.2014 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 IS 01.05.2014 LI 31.03.2014 IE 21.03.2014 IS 14.12.2013
LI 31.03.2014 LT 16.10.2013 LT 01.01.2014 LU 14.03.2014 IT 14.08.2013 LI 31.03.2014
LU 30.03.2014 LV 16.10.2013 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 LT 14.08.2013 LU 21.03.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013 BG 01.01.2014 MC 01.01.2014 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 866 449** (51) **C22B 34/00** (11) **1 866 928** (51) **G11C 11/56**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.03.2014
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 CH 31.03.2014 CY 17.07.2013 CH 04.09.2013 CZ 04.09.2013
FI 13.11.2013 FR 31.03.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 15.03.2014 IS 13.03.2014 FI 17.07.2013 FR 31.03.2014 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
IT 13.11.2013 LI 31.03.2014 GR 18.10.2013 IE 31.03.2014 GR 05.12.2013 IE 23.03.2014
LT 13.11.2013 LU 15.03.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IS 04.01.2014 LI 31.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LI 31.03.2014 LT 17.07.2013 LT 04.09.2013 LU 23.03.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 LU 31.03.2014 LV 17.07.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SI 04.09.2013 SE 04.09.2013
BG 13.11.2013 MC 13.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 866 469** (51) **D04H 1/74** (11) **1 866 929** (51) **G11C 11/56** (11) **1 867 063** (51) **H04B 1/69**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 CH 31.03.2014 CY 29.01.2014 CH 15.05.2013 IS 15.09.2013
IE 04.03.2014 IS 17.11.2013 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
LT 17.07.2013 LU 04.03.2014 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 ES 29.01.2014 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 FI 29.01.2014 FR 31.03.2014 FR 31.03.2014 IS 29.05.2014 MC 15.05.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 IE 31.03.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SK 17.07.2013 BG 17.07.2013 LI 31.03.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014
MC 17.07.2013
- (11) **1 866 489** (51) **G10K 11/172** (11) **1 866 985** (51) **H01L 51/50**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CH 17.09.2014 CY 17.09.2014 IE 08.12.2014 CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GB 17.12.2014 DK 17.09.2014 CH 31.12.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 FI 17.09.2014 FR 31.12.2014 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 IS 17.01.2015 FR 31.12.2014 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 IT 17.09.2014 LT 17.09.2014 LU 08.12.2014 NL 17.09.2014 PT 09.12.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 SE 17.09.2014 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **1 866 547** (51) **F15B 15/24** (11) **1 866 990** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
GB 14.03.2014 GR 20.09.2013 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
IE 14.03.2014 IS 19.10.2013 FI 17.09.2014 FR 31.12.2014 FR 31.12.2014 FI 21.08.2013 GB 14.03.2014
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 GR 22.11.2013 IE 14.03.2014
LU 14.03.2014 LV 19.06.2013 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 IS 21.12.2013 LI 31.03.2014
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 LT 21.08.2013 LU 14.03.2014
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 17.09.2014 SK 17.09.2014 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
SK 19.06.2013 MC 19.06.2013 BG 17.09.2014 MC 17.09.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
BG 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **1 866 787** (51) **G06F 15/16** (11) **1 866 990** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 16.10.2013

- (11) **1 867 771** (51) **DO4H 3/00** LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 MC 08.05.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 BG 09.10.2013 MC 09.10.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (11) **1 868 718** (51) **B01J 23/62**
IE 23.03.2014 IS 25.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LI 31.03.2014 LT 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 14.08.2013
LU 23.03.2014 LV 25.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 FI 14.08.2013 GB 10.03.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 GR 15.11.2013 IE 10.03.2014
SK 25.09.2013 BG 25.09.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014
MC 25.09.2013 LT 14.08.2013 LU 10.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
BG 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **1 867 946** (51) **F42B 33/06** (11) **1 869 412** (51) **G01D 5/245**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 18.09.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 18.09.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 DK 18.09.2013
GB 06.03.2014 IE 06.03.2014 EE 18.09.2013
IS 02.02.2014 LI 31.03.2014 FI 18.09.2013
LT 02.10.2013 LU 06.03.2014 GR 19.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 IS 18.09.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 IS 18.01.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 LI 31.03.2014
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LU 06.03.2014
BG 02.10.2013 MC 02.10.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **1 868 087** (51) **G06F 9/445** (11) **1 869 022** (51) **C07D 405/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 18.12.2013 IE 07.03.2014 FI 21.08.2013 FR 31.03.2014
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014 IE 31.03.2014 IS 21.12.2013
LT 18.12.2013 LU 07.03.2014 IT 21.08.2013 LI 31.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 LT 21.08.2013 LU 31.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
MT 18.12.2013 BG 18.12.2013 SK 21.08.2013 BG 21.08.2013
MC 18.12.2013 MC 21.08.2013
- (11) **1 868 498** (51) **A61B 5/07** (11) **1 869 108** (51) **D06M 15/643**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 30.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 31.03.2014
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
LV 15.05.2013 PT 16.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IE 30.03.2014
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 30.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **1 868 633** (51) **C40B 30/02** (11) **1 869 158** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
FI 22.01.2014 IE 31.03.2014 (84) GR 30.08.2013 (84) IS 29.09.2013
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013
LT 22.01.2014 LU 31.03.2014 (84) LV 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) MC 29.05.2013
- (11) **1 868 683** (51) **A61N 1/36** (11) **1 869 293** (51) **F01K 25/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 09.10.2013 FR 31.03.2014 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
GB 09.03.2014 IE 09.03.2014 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013
IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 (84) LT 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
LT 09.10.2013 LU 09.03.2014 (84) PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **1 869 397** (51) **G02B 6/36** (11) **1 869 451** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CY 26.06.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) DK 26.06.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) ES 07.10.2013
GR 23.08.2013 (84) IE 16.03.2014 (84) GR 27.09.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 16.03.2014 (84) IT 26.06.2013
LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) LT 26.06.2013
PL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) LV 26.06.2013
RO 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) PL 26.06.2013
SI 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) RO 26.06.2013
MC 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SI 26.06.2013
BG 18.09.2013 (84) MC 26.06.2013
- (11) **1 869 462** (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 485** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) FI 01.01.2014 (84) IE 31.03.2014
IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) LU 31.03.2014
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
MC 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
BG 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014

(11) 1 869 492	(51) G01S 13/00	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LU 30.03.2014	LV 11.12.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MC 23.10.2013		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 870 413	(51) C07D 489/00	SK 11.12.2013	BG 11.12.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	MC 11.12.2013	
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 1 871 713	(51) C01G 45/00
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	FI 10.07.2013	IE 09.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MC 24.04.2013		SK 10.07.2013	BG 10.07.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
		MC 10.07.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(11) 1 869 510	(51) G02B 5/32	(11) 1 870 893	(51) G11B 27/32	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 29.05.2013	
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 25.12.2013	IE 03.03.2014	(11) 1 871 729	(51) C07C 2/32
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 25.12.2013	LU 03.03.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	FI 15.01.2014	IE 09.03.2014
MC 15.05.2013		SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
		MC 25.12.2013		LT 15.01.2014	LU 09.03.2014
(11) 1 869 514	(51) G02B 6/35	(11) 1 871 177	(51) A23J 3/34	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LU 03.03.2014	LV 14.08.2013		
IE 24.03.2014	IS 18.01.2014	LU 03.03.2014	RO 14.08.2013	(11) 1 871 789	(51) C07K 14/33
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	PT 16.12.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 18.09.2013	LU 24.03.2014	SI 14.08.2013	MC 14.08.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 14.08.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 871 469	(51) A61N 1/36	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IE 14.03.2014	IS 06.03.2014
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 06.11.2013	LU 14.03.2014
(11) 1 869 728	(51) B60R 25/00	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 06.03.2014	PL 06.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	SE 06.11.2013	RO 06.11.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GB 06.03.2014	IE 06.03.2014	SK 06.11.2013	SI 06.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	MC 06.11.2013	BG 06.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 23.10.2013	LU 06.03.2014		
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 872 044	(51) F16L 33/22
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014			GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
MC 26.02.2014				IT 07.08.2013	LI 31.03.2014
				LT 07.08.2013	LU 29.03.2014
(11) 1 869 808	(51) H04W 24/02	(11) 1 871 528	(51) B01L 3/00	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 07.08.2013	RO 07.08.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 15.05.2013	FI 15.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 07.08.2013	BG 07.08.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FR 31.03.2014	GR 01.11.2013	(11) 1 872 061	(51) F24F 7/06
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	IE 10.03.2014	IS 30.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 10.03.2014	LV 31.07.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 15.05.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	GB 31.03.2014	GR 22.11.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IE 31.03.2014	IS 21.12.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
(11) 1 869 969	(51) A01F 12/40	SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	LV 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	MC 31.07.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 1 871 650	(51) B61C 17/04	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
FR 31.03.2014	GB 26.03.2014	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013		
IE 26.03.2014	IS 23.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013		
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013		
LT 23.10.2013	LU 26.03.2014	IE 30.03.2014	IS 11.04.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				

- (11) **1 872 167** (51) **G02B 21/00** IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 15.01.2014 IE 31.03.2014 MC 22.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014 (11) **1 872 935** (51) **B32B 7/02** SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
LT 15.01.2014 LU 31.03.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (11) **1 874 403** (51) **A61N 1/375**
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 EE 29.05.2013
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 FI 29.05.2013
IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013
LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 NL 29.05.2013 NL 29.05.2013
SE 11.09.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 30.09.2013
SK 11.09.2013 BG 11.09.2013 MC 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 29.05.2013
MC 11.09.2013 (11) **1 872 306** (51) **G06T 3/00** (11) **1 872 965** (51) **B42D 15/00** (11) **1 874 516** (51) **B28B 7/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) EE 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 LT 24.09.2014 LU 30.12.2014 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 09.03.2014 IS 11.01.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014 SK 24.09.2014 SI 24.09.2014 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
LT 11.09.2013 LU 09.03.2014 BG 24.09.2014 MC 24.09.2014 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 (11) **1 873 676** (51) **G06F 21/00** (11) **1 874 584** (51) **B60P 3/08**
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
SK 11.09.2013 BG 11.09.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
MC 11.09.2013 (11) **1 872 438** (51) **H01Q 21/00** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 20.11.2013 GB 27.03.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.03.2014 GB 27.03.2014 IS 20.03.2014
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 20.11.2013 FR 31.03.2014 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 FR 31.03.2014 IE 27.03.2014 IT 20.11.2013 LU 27.03.2014 LU 27.03.2014
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 IE 27.03.2014 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 MC 20.11.2013 MC 20.11.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 MC 20.11.2013 (11) **1 874 149** (51) **A43B 23/02**
MC 12.06.2013 (11) **1 874 440** (51) **H01R 4/66** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **1 874 586** (51) **B60R 9/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 CH 31.03.2014 CY 31.07.2013 (84) AT 17.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 31.03.2014 CY 31.07.2013 (84) AT 17.03.2014 (84) CH 31.03.2014
EE 09.10.2013 FR 31.03.2014 IE 28.03.2014 IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 31.03.2014 CY 31.07.2013
FI 09.10.2013 FR 31.03.2014 IE 28.03.2014 IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 31.03.2014 CY 31.07.2013
GB 28.03.2014 IE 28.03.2014 IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 31.03.2014 CY 31.07.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 MC 31.07.2013
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 MC 31.07.2013
LU 28.03.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013 BG 09.10.2013 (11) **1 874 622** (51) **H05B 6/36** (11) **1 874 221** (51) **A61F 2/915**
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 BG 09.10.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SK 09.10.2013 SI 09.10.2013 BG 09.10.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
MC 09.10.2013 (11) **1 872 622** (51) **H05B 6/36** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
LU 31.03.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 BG 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SK 28.08.2013 BG 28.08.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
MC 28.08.2013 (11) **1 872 627** (51) **H05B 41/28** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014

GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 877 850	(51) G02B 15/14	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	MC 12.06.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013		
MC 15.05.2013		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 1 878 547	(51) B26F 1/44
(11) 1 875 405	(51) H04L 9/18	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IE 14.03.2014	IS 02.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 12.06.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IE 09.03.2014	IS 27.03.2014			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 27.11.2013	LU 09.03.2014	(11) 1 877 948	(51) H04L 9/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LV 27.11.2013	PL 27.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
SK 27.11.2013	BG 27.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
MC 27.11.2013		GR 04.10.2013	IE 22.03.2014	(11) 1 879 446	(51) A01K 1/01
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 1 875 613	(51) H03M 13/27	LU 22.03.2014	LV 03.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 31.03.2014	LV 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IE 23.03.2014	IS 04.01.2014	(11) 1 878 008	(51) F01N 1/08	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LT 04.09.2013	LU 23.03.2014	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 19.12.2013	IE 15.03.2014		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 1 879 649	(51) A61N 1/36
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LU 15.03.2014	LV 18.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(11) 1 876 234	(51) C12N 15/54	(11) 1 878 068	(51) H01L 51/50	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	MC 15.05.2013	
GB 31.03.2014	GR 25.10.2013	GB 29.03.2014	IE 29.03.2014		
IE 31.03.2014	IS 24.11.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	(11) 1 879 918	(51) C07K 14/705
IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 24.07.2013	LU 31.03.2014	LU 29.03.2014	LV 13.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 13.11.2013	BG 13.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
BG 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 13.11.2013		LV 08.05.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) 1 877 017	(51) A61F 13/15	(11) 1 878 121	(51) H03C 1/00	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 1 881 775	(51) A47B 88/04
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
GR 08.11.2013	IE 02.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 07.12.2013	LI 31.03.2014	IE 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LT 07.08.2013	LU 02.03.2014	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 25.09.2013	LU 20.03.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SK 07.08.2013	BG 07.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MC 07.08.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 15.05.2013	
(11) 1 877 619	(51) D21B 1/32	(11) 1 878 145	(51) H04B 14/02	(11) 1 881 936	(51) B65D 83/14
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IE 09.03.2014	IS 10.11.2013	GR 13.09.2013	IE 07.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	LT 12.06.2013	LU 07.03.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SE 15.05.2013	
BG 10.07.2013	MC 10.07.2013			MC 15.05.2013	

SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 13.03.2014	LV 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 1 884 238	(51) A61K 31/336	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	MC 05.06.2013	
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 1 893 919	(51) F24C 7/08
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 06.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SK 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 03.07.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 26.06.2013	GB 16.03.2014	(11) 1 888 509	(51) C07C 237/22	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
GR 27.09.2013	IE 16.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	IE 06.03.2014	IS 08.05.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LT 26.06.2013	LU 16.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 06.03.2014	LV 08.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 08.01.2014	
MC 26.06.2013		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 1 894 591	(51) A61M 15/00
(11) 1 886 792	(51) B29C 65/48	MC 15.05.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(11) 1 890 596	(51) A61B 5/05	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	GR 27.09.2013	IE 07.03.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 07.03.2014	NL 26.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IE 29.03.2014	IS 02.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	LU 29.03.2014	LV 02.10.2013	MC 26.06.2013	
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
(11) 1 887 059	(51) C09D 17/00	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 895 890	(51) A61B 5/00
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 890 621	(51) A61B 17/70	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
IE 20.03.2014	IS 08.05.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
LU 20.03.2014	LV 08.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 18.09.2013	GB 28.03.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 19.12.2013	IE 28.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 22.05.2013	
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(11) 1 895 891	(51) A61B 5/00
		LU 28.03.2014	LV 18.09.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(11) 1 887 577	(51) G11B 27/32	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 25.10.2013	IE 08.03.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 18.09.2013	BG 18.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 18.09.2013		LU 08.03.2014	LV 24.07.2013
FI 18.12.2013	IE 03.03.2014	(11) 1 891 364	(51) F16L 55/00	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LT 18.12.2013	LU 03.03.2014	EE 15.05.2013	IS 15.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LT 15.05.2013	RO 15.05.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	MC 15.05.2013		(11) 1 897 511	(51) G06Q 30/02
SK 18.12.2013	BG 18.12.2013	(11) 1 891 384	(51) F25B 1/04	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
MC 18.12.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 12.02.2014	ES 12.02.2014
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 12.02.2014	PT 12.06.2014
(11) 1 887 993	(51) A61F 2/90	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 1 897 863	(51) B01J 23/62
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			IE 09.03.2014	IS 18.01.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 1 893 868	(51) F02P 17/12	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
MC 19.06.2013		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LU 09.03.2014	LV 18.09.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(11) 1 888 007	(51) A61G 5/10	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014			(11) 1 899 950	(51) G07F 7/08
GR 04.10.2013	IE 13.03.2014			(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013

DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
GR 25.10.2013	IE 06.03.2014	(11) 1 909 464	(51) H04L 29/06	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 1 919 407	(51) A61F 2/958
LU 06.03.2014	LV 24.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 24.07.2013	BG 24.07.2013	(11) 1 909 954	(51) B01J 8/00	FR 31.03.2014	GB 20.03.2014
MC 24.07.2013		(84) AT 07.03.2014	(84) BG 15.08.2013	IE 20.03.2014	IS 20.03.2014
(11) 1 900 903	(51) C09K 8/536	CH 31.03.2014	DK 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LU 20.03.2014	LV 20.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	FI 15.05.2013	GB 07.03.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GR 16.08.2013	IE 07.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LU 07.03.2014	LV 15.05.2013	MC 20.11.2013	
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 919 547	(51) A61M 29/02
MC 22.01.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) 1 901 443	(51) H04W 52/34	(11) 1 913 195	(51) D06P 1/22	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
DK 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	GB 20.12.2014	DK 23.07.2014	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
GR 26.12.2013	IE 20.03.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LU 20.03.2014	NL 25.09.2013	IE 20.12.2014	IS 23.11.2014	SK 26.06.2013	MC 26.06.2013
PT 27.01.2014	SE 25.09.2013	FR 31.12.2014	IT 23.07.2014		
MC 25.09.2013		LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	(11) 1 920 006	(51) B29C 61/00
		LU 20.12.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) 1 906 749	(51) A23G 4/18	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013			IE 15.12.2014	IS 26.07.2014
GR 01.11.2013	IE 02.03.2014	(11) 1 916 047	(51) B23K 9/095	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	LT 26.03.2014	LU 15.12.2014
LT 31.07.2013	LU 02.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GB 05.03.2014	IE 05.03.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 31.07.2013	BG 31.07.2013	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	MC 26.03.2014	
MC 31.07.2013		LT 04.12.2013	LU 05.03.2014		
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 1 922 773	(51) H01L 51/05
(11) 1 907 045	(51) A61M 39/12	PL 05.03.2014	PT 04.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	IE 23.03.2014	IS 25.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			LT 25.12.2013	LU 23.03.2014
FI 08.01.2014	GB 08.04.2014	(11) 1 916 961	(51) C12M 1/26	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 30.03.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 25.12.2013	BG 25.12.2013
LU 30.03.2014	LV 08.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 25.12.2013	
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IE 22.03.2014	IS 28.02.2014	(11) 1 923 005	(51) A61B 17/00
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 11.03.2014	(84) BG 30.09.2014
SK 08.01.2014	BG 08.01.2014	LT 30.10.2013	LU 22.03.2014	CY 11.03.2014	CZ 11.03.2014
MC 08.01.2014		LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 31.03.2014	EE 31.03.2014
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 11.03.2014	GR 02.10.2014
(11) 1 908 935	(51) F01N 3/28	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	HU 12.03.2014	IE 11.03.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	IS 01.10.2014	LT 11.03.2014
CY 29.10.2014	IE 14.12.2014	MC 30.10.2013		LU 11.03.2014	RO 11.03.2014
CH 31.12.2014	CZ 29.10.2014			SI 12.03.2014	SK 11.03.2014
GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	(11) 1 918 032	(51) B09B 3/00	MC 31.03.2014	
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 1 923 725	(51) G01V 3/26
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014
IS 28.02.2015	FR 31.12.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	FI 02.10.2013	IE 22.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LT 29.10.2014	LU 14.12.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 13.11.2013	IE 05.03.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 22.03.2014	LV 02.10.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015				
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014				

- LI 31.03.2014
LU 05.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
MT 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **1 924 248**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CH 31.12.2014
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IE 30.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 30.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **1 926 544**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (11) **1 927 524**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **1 929 888**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
BG 19.02.2014
- (11) **1 930 119**
(84) BE 31.12.2014
GB 08.12.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 08.12.2014
FR 31.12.2014
LU 08.12.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BG 13.11.2013
- (51) **A61K 9/51**
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
DE 01.07.2015
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LU 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BG 22.10.2014
- (51) **B01D 67/00**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **B61D 15/06**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 03.12.2014
IT 23.04.2014
LU 03.12.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A24B 3/04**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (51) **B23Q 7/10**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
AT 08.12.2014
- (11) **1 930 670**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (11) **1 931 120**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 931 129**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
- (11) **1 932 989**
(84) BE 31.12.2014
IE 04.12.2014
CH 31.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BG 15.10.2014
- (11) **1 933 513**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
LT 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014
- (11) **1 935 347**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 14.12.2014
FR 31.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **1 935 461**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
- (51) **F25B 41/06**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **H04M 1/2745**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 05.12.2014
IT 05.03.2014
LU 05.12.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **H04N 21/433**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (51) **E05C 9/00**
(84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.12.2014
LU 04.12.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (51) **H04B 7/04**
(84) CZ 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 13.12.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **A61B 10/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LU 14.12.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **A63C 9/08**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
- FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **1 935 469**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 935 594**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 935 607**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014
- (11) **1 935 717**
(84) BE 31.12.2014
CZ 14.05.2014
GB 12.12.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 12.12.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
AT 12.12.2014
MC 14.05.2014
- (11) **1 935 828**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 19.12.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (51) **B01D 35/143**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (51) **B27B 25/02**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **B29C 45/27**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GB 18.12.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 18.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 18.12.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **B60Q 1/26**
(84) CY 14.05.2014
CH 31.12.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.12.2014
LU 12.12.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BG 14.05.2014
- (51) **B66B 9/00**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.12.2014
LU 19.12.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013
AT 19.12.2014	MC 16.04.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	SE 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 1 935 898	(51) C07J 41/00	(11) 1 936 395	(51) G01R 31/28	(11) 1 938 962	(51) B32B 1/06
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	IE 12.12.2014	CZ 29.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	GR 24.07.2014	IE 14.12.2014
FI 19.03.2014	IE 19.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LU 14.12.2014	LV 23.04.2014
LU 19.12.2014	LV 19.03.2014	IS 28.02.2015	FR 31.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 29.10.2014	LU 12.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	MC 23.04.2014	
SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
		RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) 1 938 987	(51) B41F 31/00
(11) 1 936 012	(51) C30B 15/02	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	AT 12.12.2014	BG 29.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	MC 29.10.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(11) 1 936 465	(51) G05D 1/02	IE 04.12.2014	IS 10.01.2015
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	LU 04.12.2014	LV 10.09.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	GB 06.12.2014	DK 21.05.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
MC 19.02.2014		IE 06.12.2014	IS 21.09.2014	SK 10.09.2014	BG 10.09.2014
		FR 31.12.2014	IT 21.05.2014	MC 10.09.2014	
(11) 1 936 081	(51) E05C 9/04	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014		
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	LU 06.12.2014	LV 21.05.2014	(11) 1 939 258	(51) C09B 67/08
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GB 19.12.2014	DK 11.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IE 19.12.2014	IS 11.10.2014	MC 21.05.2014		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FR 31.12.2014	IT 11.06.2014			NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 938 331	(51) G11C 15/02	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LU 19.12.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 22.01.2014	
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
SK 11.06.2014	BG 11.06.2014	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	(11) 1 939 323	(51) C23C 16/34
MC 11.06.2014		GR 04.10.2013	IE 31.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 1 936 083	(51) E05D 11/00	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) IE 06.12.2014	LU 31.03.2014	LV 03.07.2013	GB 13.12.2014	DK 23.04.2014
CZ 24.09.2014	GB 24.12.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 13.12.2014	IS 23.08.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SK 03.07.2013	BG 03.07.2013	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	MC 03.07.2013		LU 13.12.2014	LV 23.04.2014
LV 24.09.2014	PT 26.01.2015			NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 938 799	(51) A61K 9/10	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
(11) 1 936 365	(51) G01N 27/333	GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	(11) 1 939 346	(51) D06F 39/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			CH 31.12.2014	GB 19.12.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 1 938 825	(51) A61K 33/08	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	IE 19.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 22.12.2014	LV 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 27.10.2014	SI 25.06.2014	LU 19.12.2014	LV 18.06.2014
MC 05.03.2014		SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		MC 25.06.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 1 936 377	(51) G01N 33/542			SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 1 938 913	(51) B21F 9/02	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 1 939 377	(51) E05B 27/00
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			IS 12.06.2014	IT 12.02.2014

LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 22.08.2014	IE 04.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014			LU 04.12.2014	LV 21.05.2014
(11) 1 939 381	(51) E05D 3/06	(11) 1 941 971	(51) B23Q 5/04	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
IS 15.05.2014	LV 15.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	MC 21.05.2014	
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 1 944 823	(51) H01M 8/04
		SK 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 939 389	(51) E06B 9/26	(11) 1 942 252	(51) F01D 5/14	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
IE 27.12.2014	IS 08.02.2015	GR 03.07.2014	IE 14.12.2014	MC 19.03.2014	
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014		
LU 27.12.2014	LV 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 945 290	(51) A61M 25/00
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LU 14.12.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
				GB 14.03.2014	GR 26.12.2013
(11) 1 939 483	(51) H01F 7/16	(11) 1 942 360	(51) G02B 6/44	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LU 14.03.2014	LV 25.09.2013
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
GR 31.10.2014	IE 25.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	IE 21.12.2014	IS 04.10.2014	SK 25.09.2013	BG 25.09.2013
LT 30.07.2014	LU 25.12.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	MC 25.09.2013	
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LU 21.12.2014	LV 04.06.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 1 946 646	(51) A23L 1/305
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
AT 25.12.2014	MC 30.07.2014	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	FI 18.06.2014	IE 12.12.2014
				IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04	(11) 1 942 594	(51) H04J 3/16	LU 12.12.2014	LV 18.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CH 31.12.2014	GB 05.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	SK 18.06.2014	BG 18.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 18.06.2014	
GR 22.08.2014	IE 05.12.2014	GR 26.09.2014	IE 21.12.2014		
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(11) 1 946 738	(51) B65B 5/10
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 05.12.2014	LV 21.05.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
SK 21.05.2014	AT 05.12.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
BG 21.05.2014	MC 21.05.2014			LV 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) 1 939 754	(51) G06F 12/14	(11) 1 943 996	(51) A61G 13/04	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	MC 22.05.2013	
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014		
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 1 946 771	(51) A61K 39/385
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 28.03.2014	(84) CH 31.03.2014
IE 18.12.2014	IS 07.09.2014	GR 07.11.2014	IE 14.12.2014	CY 28.03.2014	DK 31.03.2014
FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	IS 06.12.2014	LI 31.12.2014	FI 28.03.2014	GR 02.10.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	LT 06.08.2014	LU 14.12.2014	IE 28.03.2014	LI 31.03.2014
LU 18.12.2014	LV 07.05.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LU 28.03.2014	PT 29.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 29.03.2014	MC 31.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 1 947 395	(51) F24D 17/00
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	MC 06.08.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
				CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 1 941 871	(51) A61K 31/138	(11) 1 944 485	(51) F02C 7/232	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IE 17.12.2014	IS 27.12.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	LT 27.08.2014	LU 17.12.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 1 953 577	(51) G02B 6/42	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 27.08.2014		CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 1 947 930	(51) A01K 15/02	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 1 956 762	(51) H04L 12/46
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 26.03.2014	IT 17.07.2013	IE 04.12.2014	CZ 27.08.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 31.03.2014	LU 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
IE 31.03.2014	IS 20.03.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
LT 20.11.2013	LU 31.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 17.07.2013	BG 17.07.2013	LT 27.08.2014	LU 04.12.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 17.07.2013		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 1 954 312	(51) A61K 39/395	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 27.08.2014	SI 27.08.2014
BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
(11) 1 949 885	(51) A61K 8/04	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 1 956 888	(51) A01K 15/02
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IE 06.12.2014	IS 26.06.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 19.03.2014	IE 06.12.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
LU 06.12.2014	LV 26.02.2014			LT 19.03.2014	LU 06.12.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) 1 954 712	(51) C07K 14/38	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 26.02.2014		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	MC 19.03.2014	
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
(11) 1 951 317	(51) A61K 48/00	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013	(11) 1 957 275	(51) B41F 17/00
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	CY 22.10.2014	IE 06.12.2014
CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	SK 11.12.2013	BG 11.12.2013	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 11.12.2013		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IE 20.12.2014	IS 20.12.2014	(11) 1 954 957	(51) F16D 66/00	IS 22.02.2015	LI 31.12.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 08.10.2014	LT 22.10.2014	LU 06.12.2014
LT 20.08.2014	LU 20.12.2014	IE 04.12.2014	CZ 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 31.12.2014	GB 08.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014
MC 20.08.2014		LI 31.12.2014	LT 08.10.2014		
		LU 04.12.2014	LV 08.10.2014	(11) 1 957 651	(51) C12N 15/67
		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 952 810	(51) A61K 31/137	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	BG 05.06.2014	IE 01.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 08.10.2014	AT 04.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 08.01.2014	PT 08.05.2014			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			LT 05.03.2014	LU 01.12.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 1 955 717	(51) A61L 2/00	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 953 172	(51) C07K 14/47	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 05.03.2014	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 957 692	(51) C23C 22/34
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.12.2014
FI 23.10.2013	IE 30.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 23.10.2013	LU 30.03.2014	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	IE 06.12.2014	IS 11.10.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 956 564	(51) G07D 11/00	LU 06.12.2014	LV 11.06.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	RO 11.06.2014	SI 11.06.2014
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	AT 06.12.2014	BG 11.06.2014
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 11.06.2014	
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
(11) 1 953 551	(51) C07K 5/083	IE 08.03.2014	IS 11.01.2014	(11) 1 957 853	(51) G01N 15/14
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	LT 11.09.2013	LU 08.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		

FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LU 05.12.2014	LV 24.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 14.05.2014	BG 14.05.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MC 14.05.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 24.09.2014	BG 24.09.2014		
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	MC 24.09.2014			
MC 12.02.2014					
(11) 1 958 093	(51) G06F 17/00	(11) 1 958 400	(51) H04L 12/759	(11) 1 959 614	(51) H04L 12/46
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
FI 12.03.2014	IE 08.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
LT 12.03.2014	LU 08.12.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	MC 12.02.2014		MC 19.02.2014	
(11) 1 958 112	(51) B65B 69/00	(11) 1 958 422	(51) H04L 29/08	(11) 1 959 788	(51) A45D 29/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IE 04.12.2014	CY 25.06.2014	IE 15.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014
LT 30.04.2014	LU 07.12.2014	LT 25.06.2014	LU 04.12.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LV 30.04.2014	LU 07.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LU 15.12.2014	LV 25.06.2014
PL 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
RO 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SI 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
MC 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014
				MC 25.06.2014	
(11) 1 958 277	(51) H01M 4/62	(11) 1 958 460	(51) H04N 5/232	(11) 1 959 797	(51) A47C 27/20
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 23.07.2014	IE 06.12.2014	BG 23.07.2014	IE 06.12.2014	GB 02.12.2014	DK 11.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IE 02.12.2014	IS 11.10.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FR 31.12.2014	IT 11.06.2014
FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	LU 02.12.2014
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 06.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
LU 06.12.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 11.06.2014	MC 11.06.2014
MC 23.04.2014		MC 23.04.2014			
(11) 1 958 318	(51) H02K 9/20	(11) 1 959 240	(51) G01D 5/347	(11) 1 959 809	(51) A47L 9/20
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014	IE 05.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	GB 12.12.2014	DK 04.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
GB 15.01.2015	DK 15.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IE 04.12.2014	IS 21.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 12.12.2014	IS 04.10.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	LU 04.12.2014	LV 21.05.2014
LI 31.12.2014	LT 15.10.2014	LI 31.12.2014	LV 04.06.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
LU 05.12.2014	LV 15.10.2014	LU 12.12.2014	PL 04.06.2014	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	NL 04.06.2014	RO 04.06.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PT 06.10.2014	SI 04.06.2014	MC 21.05.2014	
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SE 04.06.2014	AT 12.12.2014		
SI 15.10.2014	BG 15.10.2014	SK 04.06.2014	MC 04.06.2014		
MC 15.10.2014		BG 04.06.2014			
(11) 1 958 356	(51) H04B 13/00	(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00	(11) 1 959 903	(51) A61F 13/472
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 24.09.2014	IE 05.12.2014	CY 14.05.2014	CH 31.12.2014	IE 15.12.2014	CY 12.02.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
GB 24.12.2014	DK 24.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IE 14.12.2014	IS 14.09.2014		
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	IT 14.05.2014	LI 31.12.2014		
LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	LT 14.05.2014	LU 14.12.2014		
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		

CZ 12.02.2014	CH 31.12.2014	(11) 1 960 363	(51) G01N 33/542	(11) 1 960 545	(51) C12Q 1/68
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 12.06.2014	FR 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
IT 12.02.2014	LI 31.12.2014	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 12.02.2014	LU 15.12.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	GR 17.07.2014	IE 13.12.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	LU 13.12.2014	LV 16.04.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	MC 22.01.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				MC 16.04.2014	
(11) 1 960 023	(51) A61M 16/00	(11) 1 960 426	(51) C07K 14/475	(11) 1 960 556	(51) C21B 3/04
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IE 18.12.2014	CZ 10.09.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CH 31.12.2014	DK 10.09.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 02.04.2014	LU 14.12.2014	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 26.02.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 10.09.2014	SI 10.09.2014
		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 10.09.2014	AT 18.12.2014
		MC 02.04.2014		BG 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) 1 960 024	(51) A61M 16/04	(11) 1 960 431	(51) C07K 16/28	(11) 1 960 698	(51) F16H 61/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 01.10.2014	IE 15.12.2014	BG 02.07.2014	IE 09.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 01.10.2014	LU 15.12.2014	LU 09.12.2014	LV 02.04.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 02.04.2014	SI 02.04.2014
		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014
		SK 01.10.2014	SI 01.10.2014		
		BG 01.10.2014	MC 01.10.2014		
(11) 1 960 101	(51) B01J 23/882	(11) 1 960 444	(51) B32B 1/00	(11) 1 960 825	(51) G02C 7/02
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 27.08.2014	IE 11.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
DE 01.07.2015	EE 27.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 27.08.2014	LU 11.12.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) 1 960 148	(51) B23K 9/173	(11) 1 960 445	(51) C08G 12/42	(11) 1 960 827	(51) G02C 9/00
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	EE 12.03.2014	IE 07.12.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
IE 07.12.2014	CZ 06.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 12.09.2014	IE 01.12.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 11.10.2014	LI 31.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 12.03.2014		LT 11.06.2014	LU 01.12.2014
IS 06.12.2014	LI 31.12.2014			LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
LT 06.08.2014	LU 07.12.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LV 06.08.2014	PL 06.08.2014			SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014			MC 11.06.2014	
SK 06.08.2014	MC 06.08.2014				
(11) 1 960 205	(51) B41J 2/04	(11) 1 960 510	(51) C12N 1/00	(11) 1 960 844	(51) G04B 19/253
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	CH 31.12.2014	GB 14.12.2014	IE 05.12.2014	CZ 13.08.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GB 05.12.2014	DK 13.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 17.07.2014	IE 14.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LU 05.12.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 13.08.2014	LU 05.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014		
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014		
MC 09.04.2014					

LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 1 961 232	(51) H04N 7/24	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	IT 15.10.2014	LI 31.12.2014
MC 13.08.2014		DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 15.10.2014	LU 08.12.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 1 960 855	(51) G05B 23/02	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 04.06.2014	LU 07.12.2014	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014
IE 01.12.2014	CZ 27.08.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	BG 15.10.2014	MC 15.10.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) 1 962 613	(51) A23J 3/04
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 27.12.2014	FR 31.12.2014	MC 04.06.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IT 27.08.2014	LI 31.12.2014			CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 27.08.2014	LU 01.12.2014	(11) 1 961 771	(51) C08B 37/00	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IE 01.12.2014	CZ 16.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 27.08.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 05.03.2014	
(11) 1 961 014	(51) G21F 9/00	LU 01.12.2014	LV 16.07.2014		
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	(11) 1 962 646	(51) A47F 5/00
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	CY 23.07.2014	IE 20.12.2014
FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 961 863	(51) D21H 21/52	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 14.12.2014	CZ 30.07.2014	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014
BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	CH 31.12.2014	GB 14.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 961 058	(51) H01M 2/20	ES 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 23.07.2014	SI 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 30.11.2014	FR 31.12.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014		
IE 14.12.2014	CZ 23.07.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	(11) 1 962 661	(51) A47L 9/28
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 21.05.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 30.07.2014	SI 30.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 23.11.2014	LI 31.12.2014	SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 23.07.2014	LU 14.12.2014			IE 13.12.2014	IS 21.09.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 1 961 946	(51) F02M 25/10	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LU 13.12.2014	LV 21.05.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
MC 23.07.2014		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SK 21.05.2014	AT 13.12.2014
(11) 1 961 117	(51) H03J 1/00	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014		
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 1 962 689	(51) A61B 6/12
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	MC 12.02.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LV 22.01.2014	PL 22.01.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 962 329	(51) H01L 21/687	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
MC 22.01.2014		CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	MC 26.02.2014	
(11) 1 961 176	(51) H04L 27/227	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 962 714	(51) A61C 7/00
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LU 08.12.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IE 18.12.2014	CZ 13.08.2014
FI 26.03.2014	IE 08.12.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	MC 06.08.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LT 26.03.2014	LU 08.12.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 1 962 601	(51) C07D 471/14	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 13.08.2014	LU 18.12.2014
RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	CY 15.10.2014	IE 08.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
MC 13.08.2014		SK 30.07.2014	AT 22.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
		MC 30.07.2014		LI 31.12.2014	LT 22.10.2014
(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35			LU 22.12.2014	LV 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
CZ 14.05.2014	(84) CH 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SI 22.10.2014	BG 22.10.2014
IE 12.12.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 22.10.2014	
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	IE 21.12.2014	IS 30.08.2014		
LU 12.12.2014	LV 14.05.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 963 463	(51) C10G 11/18
NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 30.04.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 14.05.2014	AT 12.12.2014	SI 30.04.2014	AT 21.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	MC 30.04.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 1 962 825	(51) A61K 31/202	(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 02.04.2014	LU 20.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LV 02.04.2014	SI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		IE 23.12.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 963 467	(51) C10M 109/02
(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	LT 30.04.2014	LU 23.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 29.08.2014	IT 28.05.2014	MC 30.04.2014		IE 29.12.2014	IS 26.07.2014
LT 28.05.2014	LU 05.12.2014			LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(11) 1 963 257	(51) C07C 255/31	LU 29.12.2014	LV 26.03.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	IE 11.12.2014	CZ 23.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
BG 28.05.2014	MC 28.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
(11) 1 962 937	(51) A61M 25/00	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 1 963 473	(51) C11D 3/386
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 11.12.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014			NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
FR 31.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 1 963 315	(51) C07D 471/04	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LU 12.12.2014	LV 27.08.2014	CY 08.10.2014	IE 21.12.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	MC 12.02.2014	
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 1 963 498	(51) C12P 19/02
SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 08.10.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 15.12.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
CY 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			LT 13.08.2014	LU 15.12.2014
GR 17.07.2014	IE 04.12.2014	(11) 1 963 387	(51) C08G 18/10	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	RO 13.08.2014	SI 13.08.2014
LU 04.12.2014	LV 16.04.2014	CH 31.12.2014	GB 21.12.2014	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014		
RO 16.04.2014	SI 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34
SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	GR 05.09.2014	IE 21.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
		IS 04.10.2014	LI 31.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 1 963 155	(51) B60T 11/16	LT 04.06.2014	LU 21.12.2014	CH 31.12.2014	EE 28.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
CY 30.07.2014	IE 22.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 29.08.2014	IE 22.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IT 28.05.2014	LI 31.12.2014
GB 22.12.2014	DK 30.07.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 28.05.2014	LU 22.12.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
IS 30.11.2014	FR 31.12.2014	(11) 1 963 450	(51) C09J 4/00	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 28.05.2014	MC 28.05.2014
LU 22.12.2014	LV 30.07.2014	CY 22.10.2014	IE 22.12.2014		
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014		

- (11) **1 963 553** (51) **D01F 9/00** IS 16.08.2014 IT 16.04.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 LT 16.04.2014 LU 19.12.2014 SK 26.02.2014 BG 26.02.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 MC 26.02.2014
CZ 02.04.2014 CH 31.12.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 MC 16.04.2014
- (11) **1 963 582** (51) **E02D 29/045** (11) **1 963 977** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 IT 16.08.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 RO 16.04.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 16.04.2014 SI 16.04.2014 SI 16.04.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 16.04.2014 SI 16.04.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014 BG 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 MC 16.04.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
- (11) **1 963 750** (51) **F24D 13/02** (11) **1 964 245** (51) **H02K 3/52**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 06.12.2014
IE 20.12.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CH 31.12.2014 EE 23.04.2014 GR 05.09.2014 DK 04.06.2014 DK 04.06.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 31.12.2014 FI 04.06.2014 FI 04.06.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 LU 06.12.2014 IS 04.10.2014 IS 04.10.2014
LI 31.12.2014 LT 23.04.2014 NL 04.06.2014 LT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LU 20.12.2014 LV 23.04.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 PT 06.10.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SE 04.06.2014
RO 23.04.2014 SI 23.04.2014 AT 06.12.2014 SK 04.06.2014 SK 04.06.2014
SK 23.04.2014 AT 20.12.2014 MC 04.06.2014 BG 04.06.2014 BG 04.06.2014
MC 23.04.2014
- (11) **1 963 779** (51) **G01L 1/14** (11) **1 964 305** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
IE 18.12.2014 CZ 30.07.2014 IE 07.12.2014 CH 31.12.2014 EE 30.07.2014
CH 31.12.2014 DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 LI 31.12.2014 LT 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LI 31.12.2014 LV 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 LU 07.12.2014 NL 30.07.2014 RO 30.07.2014
IS 30.11.2014 LI 31.12.2014 NL 30.07.2014 SI 30.07.2014 MC 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 18.12.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 963 813** (51) **G01N 1/02** (11) **1 964 312** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 09.10.2014 IE 15.12.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CH 31.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 EE 16.04.2014
CH 31.12.2014 DK 09.07.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 17.07.2014 IE 27.12.2014 IE 27.12.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 IS 16.08.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014
IT 09.07.2014 LI 31.12.2014 LV 16.04.2014 LU 27.12.2014 LU 27.12.2014
LT 09.07.2014 LU 15.12.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 16.04.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 MC 16.04.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 963 856** (51) **G01N 33/543** (11) **1 964 375** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 26.02.2014 CZ 26.02.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014
EE 16.04.2014 ES 26.02.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014
FI 16.04.2014 ES 26.06.2014 IT 26.02.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 PL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 RO 26.02.2014
- (11) **1 964 449** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
IE 12.12.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LI 31.12.2014 LT 23.07.2014
LU 12.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **1 964 511** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 MT 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **1 964 671** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 IE 16.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
CH 31.12.2014 GB 16.12.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.12.2014 LT 26.03.2014
LU 16.12.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014 MC 26.03.2014
- (11) **1 964 761** (51) **B62K 23/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 28.02.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 28.02.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 28.02.2014 IS 11.01.2014
LI 28.02.2014 LT 11.09.2013
LU 28.02.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MT 11.09.2013 BG 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **1 965 101** (51) **F16H 61/28**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GB 01.03.2014
GR 26.12.2013 IE 01.03.2014
IS 25.01.2014 LI 31.03.2014
LT 25.09.2013 LU 01.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014

RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 1 965 657	(51) A23J 3/22	(11) 1 965 855	(51) A61M 39/26
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
MT 25.09.2013	BG 25.09.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 18.06.2014	IE 27.12.2014
MC 25.09.2013		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) 1 965 223	(51) G01S 13/90	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LT 18.06.2014	LU 27.12.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
FI 18.12.2013	IE 02.03.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	(11) 1 965 689	(51) A61B 1/045	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 18.12.2013	LU 02.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 965 915	(51) B01J 31/16
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
MT 18.12.2013	BG 18.12.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IE 06.12.2014	CZ 13.08.2014
MC 18.12.2013		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 13.08.2014	LU 06.12.2014
		BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
				SK 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 1 965 329	(51) G06F 21/56	(11) 1 965 698	(51) A61B 5/05	(11) 1 965 994	(51) B60G 17/052
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	GB 14.12.2014	DK 16.04.2014
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IE 27.03.2014	IS 23.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	IE 14.12.2014	IS 16.08.2014
LT 23.10.2013	LU 27.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	LU 14.12.2014	LV 16.04.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 19.02.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013			SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
				SK 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 1 965 559	(51) H04W 12/02	(11) 1 965 752	(51) A61K 8/33	(11) 1 966 022	(51) B61D 17/10
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GB 22.12.2014	DK 07.05.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	IE 18.12.2014	CZ 13.08.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 08.08.2014	IE 22.12.2014
GR 10.10.2014	IE 20.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	LV 07.05.2014
LT 09.07.2014	LU 20.12.2014	LU 18.12.2014	LV 13.08.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	MC 13.08.2014			
MC 09.07.2014					
(11) 1 965 579	(51) H04M 7/06	(11) 1 965 779	(51) A61P 31/04	(11) 1 966 134	(51) C07D 405/06
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CZ 12.03.2014	GB 05.12.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IE 11.12.2014	IS 19.07.2014	GR 03.10.2014	IE 29.12.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 19.03.2014	LU 11.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IE 05.12.2014	IS 12.07.2014
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 02.07.2014	LU 29.12.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 05.12.2014	LV 12.03.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
MC 19.03.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
		MC 02.07.2014		SK 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 1 965 597	(51) H04W 76/02	(11) 1 965 791	(51) A61K 31/365	(11) 1 966 136	(51) C07D 211/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 21.12.2014	CZ 23.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IE 26.06.2014	IT 26.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014		
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014		
MC 12.02.2014		SK 23.07.2014	AT 21.12.2014		
		MC 23.07.2014			

PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 1 966 925	(51) H04L 1/18
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	IE 07.12.2014	IS 05.07.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
MC 26.02.2014		LT 05.03.2014	LU 07.12.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014
(11) 1 966 287	(51) C08J 5/20	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 22.10.2014	LI 31.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 22.10.2014	LU 18.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 05.03.2014		LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 1 966 445	(51) E02D 5/52	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	SI 22.10.2014	BG 22.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GB 20.12.2014	DK 21.05.2014	MC 22.10.2014	
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 1 966 929	(51) H04L 9/32
BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	GR 22.08.2014	IE 20.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(11) 1 966 313	(51) C08L 71/12	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CY 10.09.2014	IE 22.12.2014	LU 20.12.2014	LV 21.05.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	NL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 966 813	(51) H01J 9/26	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
LT 10.09.2014	LU 22.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 24.09.2014	IE 13.12.2014	MC 19.02.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	(11) 1 967 118	(51) A47L 13/48
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 1 966 326	(51) C09B 69/00	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 24.09.2014	LU 13.12.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GR 24.07.2014	IE 30.12.2014	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(11) 1 966 861	(51) H02G 1/14	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
LU 30.12.2014	LV 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MC 17.04.2013	
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	CH 31.12.2014	DK 14.05.2014	(11) 1 967 119	(51) A47L 13/38
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	GR 15.08.2014	IE 28.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	IS 14.09.2014	LI 31.12.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 1 966 353	(51) C10J 3/72	LT 14.05.2014	LU 28.12.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IE 12.12.2014	CY 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(11) 1 966 867	(51) H02J 3/18	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 04.06.2014	LU 12.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 17.04.2013	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 1 967 120	(51) A47L 13/38
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) 1 966 364	(51) C11D 3/395	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CZ 19.03.2014	GB 08.12.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
FI 19.03.2014	IE 08.12.2014	(11) 1 966 910	(51) H04B 7/06	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LU 08.12.2014	LV 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	MC 17.04.2013	
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 1 967 446	(51) B62M 23/02
AT 08.12.2014	MC 19.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) 1 966 442	(51) D21H 21/18	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014

- PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (11) **1 967 477**
(84) AT 09.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 09.03.2014
GB 09.03.2014
IS 13.03.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
PL 09.03.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
MT 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **1 967 550**
(84) AT 22.01.2014
IE 01.12.2014
CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 968 130**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 07.03.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BG 02.10.2013
- (11) **1 968 213**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
GB 26.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 26.12.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 26.12.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 968 229**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GB 08.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
- PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **B66B 5/02**
(84) CH 31.03.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 31.03.2014
IE 09.03.2014
IT 09.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 10.03.2014
SK 13.11.2013
BG 13.11.2013
- (51) **C08L 71/02**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
CH 31.12.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.12.2014
LU 01.12.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **H01L 43/10**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 31.12.2014
IE 26.12.2014
CH 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 26.12.2014
- LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BG 08.10.2014
- (11) **1 968 263**
(84) AT 04.06.2014
IE 11.12.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (11) **1 968 375**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IE 19.12.2014
CH 31.12.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 968 458**
(84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
AT 05.12.2014
MC 11.06.2014
- (11) **1 968 549**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
IE 20.12.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (11) **1 968 567**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 18.06.2014
MC 18.06.2014
- NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.12.2014
LU 11.12.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BG 04.06.2014
- (51) **A01J 7/02**
(84) BE 31.12.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
GB 19.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.12.2014
LU 19.12.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) IE 05.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 05.12.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BG 11.06.2014
- (51) **A61K 9/16**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 20.12.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BG 14.05.2014
- (51) **A61K 31/202**
(84) BE 18.06.2014
IE 20.12.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 20.12.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
LI 18.06.2014
- (11) **1 968 572**
(84) BG 06.11.2014
IE 19.12.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LU 19.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 968 598**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **1 968 633**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
CH 31.12.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.12.2014
LU 15.12.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **1 968 634**
(84) BG 16.10.2014
IE 26.12.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 968 635**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 13.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **1 968 641**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
BG 11.06.2014
- (11) **1 968 708**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.12.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
- (51) **A61K 31/353**
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C07D 498/04**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
BG 19.02.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
CH 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 15.12.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 26.12.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 17.09.2014
SI 17.09.2014
BG 17.09.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 11.06.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 12.12.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (51) **A61Q 1/02**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 21.12.2014
LI 31.12.2014

LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 1 969 189	(51) E02F 9/28
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 13.08.2014		CZ 05.03.2014	GB 04.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014			FI 05.03.2014	IE 04.12.2014
		(11) 1 969 047	(51) C08K 3/22	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 968 832	(51) B60T 8/88	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 04.12.2014	LV 05.03.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BG 20.11.2014	IE 21.12.2014	CH 31.12.2014	GB 14.12.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 24.07.2014	IE 14.12.2014	(11) 1 969 241	(51) F16B 19/10
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LU 20.08.2014	LU 21.12.2014	LU 14.12.2014	LV 23.04.2014	CH 31.12.2014	GB 01.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 17.07.2014	IE 01.12.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 23.04.2014		IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
MC 20.08.2014				LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
		(11) 1 969 053	(51) C08L 23/00	LU 01.12.2014	LV 16.04.2014
(11) 1 968 927	(51) C07C 49/167	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GB 11.12.2014	DK 07.05.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
IE 20.12.2014	CZ 27.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 16.04.2014	AT 01.12.2014
CH 31.12.2014	GB 20.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 16.04.2014	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IE 11.12.2014	IS 07.09.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 969 256	(51) F16H 15/28
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 07.05.2014	LU 11.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
LU 20.12.2014	LV 27.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SK 27.08.2014	MC 27.08.2014			LU 18.12.2014	LV 16.07.2014
		(11) 1 969 079	(51) C09J 139/06	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 1 968 928	(51) B01J 27/192	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
CY 22.10.2014	IE 28.12.2014	IE 12.12.2014	CZ 27.08.2014	MC 16.07.2014	
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014		
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 1 969 283	(51) F21V 9/04
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	LT 27.08.2014	LU 12.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
LU 28.12.2014	LV 22.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GB 13.12.2014	DK 30.04.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	IE 13.12.2014	IS 30.08.2014
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	MC 27.08.2014		IT 30.04.2014	LI 31.12.2014
				LT 30.04.2014	LU 13.12.2014
(11) 1 968 940	(51) C07D 211/60	(11) 1 969 115	(51) C11D 7/34	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IE 12.12.2014	CY 09.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	MC 30.04.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014		
IE 28.12.2014	IS 02.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 969 314	(51) G01C 17/30
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	LU 12.12.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 28.12.2014	LV 02.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 09.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014			GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
		(11) 1 969 128	(51) A01N 63/02	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
(11) 1 969 012	(51) C08B 11/02	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
GB 30.12.2014	DK 13.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	MC 25.06.2014	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
IE 30.12.2014	IS 13.12.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 1 969 381	(51) G01R 1/04
FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	IE 20.12.2014	CZ 09.04.2014
LU 30.12.2014	LV 13.08.2014			CH 31.12.2014	GB 20.12.2014

DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 1 969 601	(51) G11C 5/06	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FR 31.12.2014	IT 09.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 04.09.2013	
LU 20.12.2014	LV 09.04.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 1 970 015	(51) A61B 17/072
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) 1 969 391	(51) H01Q 15/00	(11) 1 969 737	(51) H04B 7/26	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 26.06.2014	IE 19.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IE 12.12.2014	CZ 16.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CH 31.12.2014	EE 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 26.03.2014		
LU 16.07.2014	LU 12.12.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 970 036	(51) A61F 13/72
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 19.12.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
RO 16.07.2014	SI 16.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
(11) 1 969 405	(51) G02B 6/12	(11) 1 969 778	(51) H04L 12/931	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 19.02.2014	PL 19.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 19.02.2014	
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 31.07.2014	IE 19.12.2014		
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(11) 1 970 155	(51) B23K 26/04
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LU 19.12.2014	LV 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 1 969 418	(51) G02C 5/22	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IE 12.12.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014			LU 12.12.2014	LV 09.04.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 1 969 851	(51) H04N 7/173	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 12.03.2014	IE 13.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MC 09.04.2014	
LT 12.03.2014	LU 13.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IE 12.12.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 970 175	(51) B26D 7/14
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 07.05.2014	LU 12.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
MC 12.03.2014		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
		BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	IE 31.03.2014	LI 31.03.2014
(11) 1 969 436	(51) G05D 1/02	(11) 1 969 882	(51) H04W 72/04	LU 31.03.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	IE 13.12.2014	CZ 13.08.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
GR 10.07.2014	IE 21.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
IS 09.08.2014	LI 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 1 970 241	(51) B60K 15/00
LT 09.04.2014	LU 21.12.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014	(84) AT 04.03.2014	(84) CH 31.03.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 13.08.2014	LU 13.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 29.01.2014	IE 04.03.2014
		SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
(11) 1 969 567	(51) G07D 7/12	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	LT 29.01.2014	LU 04.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 969 977	(51) A47G 19/02	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
IS 09.08.2014	FR 31.12.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
IT 09.04.2014	LU 18.12.2014	IE 14.03.2014	IS 04.01.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
LV 09.04.2014	RO 09.04.2014	LT 04.09.2013	LU 14.03.2014		
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 1 970 256	(51) B60R 13/00
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014
				DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
				FI 15.01.2014	IS 15.05.2014

LU 16.03.2014	LV 16.10.2013	(11) 1 971 917	(51) G06F 9/50	(11) 1 972 463	(51) B42D 15/00
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 10.03.2014	(84) CY 14.08.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
MT 16.10.2013	BG 16.10.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 16.10.2013		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 14.08.2013	IE 10.03.2014
		IE 21.12.2014	IS 07.09.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 1 971 304	(51) A61F 13/49	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 14.08.2013	LU 10.03.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 14.08.2013	BG 14.08.2013
GR 07.11.2014	IE 19.12.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	MC 14.08.2013	
IS 06.12.2014	FR 31.12.2014				
IT 06.08.2014	LI 31.12.2014	(11) 1 971 972	(51) G08C 17/02	(11) 1 972 693	(51) C12Q 1/68
LT 06.08.2014	LU 19.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 15.01.2014	GB 15.04.2014
MC 06.08.2014		GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	HR 15.01.2014	IE 14.03.2014
		LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
(11) 1 971 332	(51) A61K 31/381	LU 29.12.2014	LV 04.06.2014	LT 15.01.2014	LU 14.03.2014
(84) CZ 22.12.2014	(84) CY 22.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 31.12.2014	FI 22.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
GR 22.07.2015	IE 22.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
IS 09.07.2011	LT 22.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
LU 22.12.2014	LV 22.12.2014	BG 04.06.2014		SK 15.01.2014	MT 15.01.2014
PT 22.06.2015	RO 22.12.2014			BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
SI 23.12.2014	SK 22.12.2014				
MC 31.12.2014					
		(11) 1 972 072	(51) H04B 7/00	(11) 1 972 707	(51) D04B 13/00
(11) 1 971 361	(51) A61K 38/24	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IE 21.12.2014	CY 04.06.2014	IE 11.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IE 10.03.2014	IS 18.01.2014
IS 04.10.2014	LI 31.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
LT 04.06.2014	LU 21.12.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 10.03.2014	LV 18.09.2013
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LU 11.12.2014	LV 16.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 16.07.2014		BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 1 971 712	(51) D04H 1/00	(11) 1 972 074	(51) H04W 52/22	(11) 1 972 855	(51) F24C 15/00
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 14.08.2013	IE 22.03.2014
GR 03.07.2014	IE 28.12.2014	FI 12.03.2014	IE 15.12.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LU 22.03.2014	LV 14.08.2013
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	LT 12.03.2014	LU 15.12.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 02.04.2014	LU 28.12.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	MC 12.03.2014			
AT 28.12.2014	MC 02.04.2014				
(11) 1 971 828	(51) G01C 23/00	(11) 1 972 424	(51) B29C 65/60	(11) 1 972 888	(51) G01C 9/00
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IE 12.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 27.11.2013	IE 11.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 11.03.2014	LV 27.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LU 12.12.2014	LV 16.07.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 27.11.2013	BG 27.11.2013	(11) 1 973 123	(51) H01B 13/14
				(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
				CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
				DK 08.05.2013	EE 08.05.2013

ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	LU 15.12.2014	LV 11.06.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	MC 12.03.2014		NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 1 973 422	(51) A23L 1/226	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	MC 11.06.2014	
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014		
MC 08.05.2013		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 1 973 897	(51) C07D 401/12
		IE 22.12.2014	IS 11.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 973 199	(51) H01R 4/62	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 11.06.2014	LU 22.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IE 20.12.2014	IS 21.09.2014
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014
GB 18.03.2014	GR 18.10.2013	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014	LU 20.12.2014	LV 21.05.2014
HR 17.07.2013	IE 18.03.2014	MC 11.06.2014		NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 17.11.2013	LI 31.03.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LT 17.07.2013	LU 18.03.2014	(11) 1 973 525	(51) A61K 9/107	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 21.05.2014	
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 973 919	(51) C07D 498/18
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 31.07.2014	IE 05.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 1 973 269	(51) H04L 12/24	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 05.12.2014	LV 30.04.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 03.09.2014	LU 12.12.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			SK 03.09.2014	BG 03.09.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 1 973 574	(51) A61K 48/00	MC 03.09.2014	
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 973 974	(51) C09B 69/04
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
MT 24.04.2013	MC 24.04.2013	GB 28.12.2014	DK 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
(11) 1 973 291	(51) H04W 12/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 28.12.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	GR 31.07.2014	IE 18.12.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 28.12.2014	LV 02.04.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
IE 21.03.2014	IS 06.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 18.12.2014	LV 30.04.2014
IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	RO 02.04.2014	SE 29.12.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LT 06.11.2013	LU 21.03.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 02.04.2014		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			SK 30.04.2014	MC 30.04.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 973 642	(51) B01J 10/00		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 1 974 087	(51) D06F 39/00
MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
MC 06.11.2013		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
		IE 20.12.2014	IS 19.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
(11) 1 973 298	(51) H04L 29/08	LU 20.12.2014	LV 19.03.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	GR 12.09.2014	IE 21.12.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 973 751	(51) B44F 9/04	LU 21.12.2014	LV 11.06.2014
GR 12.12.2013	IE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
LU 19.03.2014	LV 11.09.2013	GR 03.07.2014	IE 15.12.2014	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	MC 11.06.2014	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 974 264	(51) G06F 9/445
MT 11.09.2013	BG 11.09.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 11.09.2013		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 24.09.2014	IE 18.12.2014
		MC 02.04.2014		CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
(11) 1 973 406	(51) A23L 1/09	(11) 1 973 875	(51) C07D 207/16	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IE 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 24.09.2014	LU 18.12.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IE 15.12.2014	IS 11.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015

RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 974 931	(51) B41J 3/54	(11) 1 975 257	(51) C12Q 1/68
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
(11) 1 974 596	(51) A01C 5/06	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 10.07.2013	IE 26.03.2014	HR 31.07.2013	IE 28.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FR 31.03.2014	GB 26.03.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
GR 08.11.2013	IE 26.03.2014	LU 26.03.2014	LV 10.07.2013	LU 28.03.2014	LV 31.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LU 26.03.2014	LV 07.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 10.07.2013			
SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	(11) 1 974 932	(51) B41J 3/54	(11) 1 975 275	(51) C23C 14/06
BG 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 1 974 646	(51) A47L 13/20	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	HR 10.07.2013	IE 28.03.2014	GR 07.11.2014	IE 28.12.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IE 28.03.2014	IS 28.02.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	LU 28.03.2014	LV 10.07.2013	LU 28.12.2014	LV 06.08.2014
LT 30.10.2013	LU 28.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 06.08.2014	MC 06.08.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013		
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	MC 10.07.2013		(11) 1 975 284	(51) D01D 5/00
BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 1 974 935	(51) B41J 11/00	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 1 974 689	(51) A61C 13/00	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 19.08.2013	GR 09.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 08.05.2013	
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 1 975 294	(51) D04B 9/28
MC 22.05.2013		MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014
(11) 1 974 881	(51) B27B 19/00	(11) 1 975 048	(51) B62D 65/14	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 25.10.2013	IE 27.03.2014
IE 15.03.2014	IS 23.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 24.07.2013	LU 27.03.2014
LT 23.10.2013	LU 15.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 19.06.2013	SI 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	MC 19.06.2013	MT 19.06.2013	SK 24.07.2013	SK 24.07.2013
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 24.07.2013	
(11) 1 974 919	(51) B41F 33/00	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	(11) 1 975 295	(51) D04B 15/36
(84) AT 06.03.2014	(84) CY 21.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 15.10.2014	IE 27.12.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 02.10.2013	GB 27.03.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 02.10.2013	IE 27.03.2014	GB 15.01.2015	DK 15.10.2014
HR 21.08.2013	IE 06.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 21.08.2013	LU 06.03.2014	LU 27.03.2014	LV 02.10.2013	IS 15.02.2015	FR 31.12.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 27.12.2014	LV 15.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	MC 02.10.2013	BG 02.10.2013	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
BG 21.08.2013	MC 21.08.2013			SI 15.10.2014	BG 15.10.2014
				MC 15.10.2014	

(11) 1 975 409	(51) F04B 53/14	(11) 1 975 644	(51) G01S 13/88	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) BE 03.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	(11) 1 975 946	(51) H01B 1/00
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
IE 27.03.2014	IS 03.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	IE 06.03.2014	IS 01.05.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LU 27.03.2014	LV 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 06.03.2014	LV 01.01.2014	GB 20.03.2014	GR 01.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 31.07.2013	IE 20.03.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
MC 03.07.2013		SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	LU 20.03.2014	LV 31.07.2013
		NO 01.04.2014	BG 01.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		MC 01.01.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 1 975 420	(51) F16B 5/02	(11) 1 975 694	(51) G03B 5/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BG 29.08.2013	BE 29.05.2013	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 31.07.2013	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 1 976 018	(51) H01L 29/786
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
				MC 08.05.2013	
(11) 1 975 519	(51) F24F 13/14	(11) 1 975 702	(51) G03F 7/00	(11) 1 976 068	(51) H01R 12/79
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 12.09.2014	IE 25.12.2014	FI 24.07.2013	GB 27.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 14.08.2013	IE 18.03.2014
LU 25.12.2014	LV 11.06.2014	IE 27.03.2014	IS 24.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	LT 14.08.2013	LU 18.03.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
BG 11.06.2014		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
		MT 24.07.2013	BG 24.07.2013	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013
		MC 24.07.2013			
(11) 1 975 567	(51) G01C 21/36	(11) 1 975 710	(51) B41C 1/10	(11) 1 976 196	(51) H04W 76/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
HR 20.11.2013	IE 26.03.2014	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	HR 23.10.2013	IE 27.03.2014	IE 15.05.2013	LV 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 15.05.2013	NO 15.08.2013
LU 26.03.2014	LV 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	LT 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LU 27.03.2014	LV 23.10.2013	LT 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 24.02.2014	SI 15.05.2013	MC 15.05.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 23.10.2013	MT 15.05.2013	
MT 20.11.2013	BG 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 23.10.2013		
MC 20.11.2013		MT 24.07.2013	BG 23.10.2013		
		MC 24.07.2013			
(11) 1 975 635	(51) G01R 31/36	(11) 1 975 716	(51) G03F 7/039	(11) 1 976 359	(51) H05K 7/20
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014
GB 11.03.2014	GR 29.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
HR 28.08.2013	IE 11.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IE 19.03.2014	IS 08.05.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 15.05.2013	NO 15.08.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LI 31.03.2014	IT 28.08.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 19.03.2014	LV 08.01.2014
LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	PL 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 15.05.2013			
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 23.10.2013			
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MT 23.10.2013			
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 23.10.2013			
MT 28.08.2013	BG 28.08.2013				
MC 28.08.2013					

- PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **1 976 411**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.12.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BG 15.10.2014
- (11) **1 976 501**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
LI 31.12.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 29.12.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BG 22.10.2014
- (11) **1 976 548**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
SI 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **1 976 911**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.12.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BG 01.10.2014
- (11) **1 976 974**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 28.12.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **1 977 004**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.12.2014
EE 29.10.2014
- PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (51) **A46B 11/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014
CH 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 18.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (51) **A61K 31/19**
(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014
CH 31.12.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 08.12.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C08G 77/392**
(84) BE 31.12.2014
IE 12.12.2014
CH 31.12.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 12.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SI 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (51) **C07K 16/12**
(84) BE 31.12.2014
IE 28.12.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C12N 9/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 01.12.2014
CH 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
- GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BG 29.10.2014
- (11) **1 977 028**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BG 07.05.2014
- (11) **1 977 237**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 22.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
- (11) **1 977 470**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 977 537**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 22.12.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 977 650**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **1 977 671**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
- IS 28.02.2015
LU 01.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (51) **H01L 21/02**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 15.12.2014
IT 07.05.2014
LU 15.12.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014
BG 10.09.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **H04B 7/24**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (51) **A22C 13/00**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
MT 17.04.2013
- (51) **A47J 45/08**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
- EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 15.04.2014
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
LU 28.03.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
MT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **1 977 771**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (11) **1 977 867**
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (11) **1 977 897**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 26.03.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.03.2014
LU 26.03.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
BG 28.08.2013
- (11) **1 977 919**
(84) AT 07.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.03.2014
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
MT 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (11) **1 977 998**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CH 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
- ES 15.01.2014
FR 31.03.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BG 15.01.2014
- (51) **A61L 9/20**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (51) **B26F 3/00**
(84) FI 06.11.2013
IE 18.03.2014
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
MT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (51) **B41F 23/08**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.03.2014
GR 29.11.2013
IE 26.03.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
MT 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (51) **B60J 5/04**
(84) CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 07.03.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
BG 24.07.2013
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	IE 27.12.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
LT 09.04.2014	LU 27.12.2014	FI 13.11.2013	GB 27.03.2014	LT 29.10.2014	LU 28.12.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014
MC 09.04.2014		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014
(11) 1 978 034	(51) C07K 16/18	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 1 979 538	(51) D21H 23/78
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 17.09.2014	IE 28.12.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	IE 29.12.2014	CZ 17.09.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	(11) 1 978 327	(51) F42C 19/02	GB 29.12.2014	DK 17.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 22.03.2014	(84) CH 31.03.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LT 17.09.2014	LU 28.12.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 17.09.2014	LU 29.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IE 22.03.2014	IS 17.11.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 22.03.2014	LV 17.07.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
BG 17.09.2014	MC 17.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
		MT 17.07.2013	BG 17.07.2013	(11) 1 979 681	(51) F24C 7/08
(11) 1 978 076	(51) C10L 5/04	MC 17.07.2013		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) AT 28.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 1 978 342	(51) G01L 3/10	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
FI 31.07.2013	FR 28.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
GB 28.02.2014	GR 01.11.2013	FI 27.11.2013	FR 31.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 31.07.2013	IE 28.02.2014	GB 28.03.2014	HR 27.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IE 28.03.2014	IS 27.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	MC 05.03.2014	
LU 28.02.2014	LV 31.07.2013	LT 27.11.2013	LU 28.03.2014		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 980 070	(51) H04W 48/18
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MT 31.07.2013	BG 31.07.2013	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
MC 31.07.2013		BG 27.11.2013	MC 27.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	IE 08.12.2014
				IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
				LT 14.05.2014	LU 08.12.2014
				LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
				BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 1 978 143	(51) D06F 39/08	(11) 1 978 614	(51) H02B 7/06	(11) 1 980 229	(51) A61H 9/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IE 14.03.2014	IS 16.02.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LU 14.03.2014	LV 16.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	MC 08.05.2013	
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	MC 24.04.2013			
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013				
BG 16.10.2013	MC 16.10.2013				
(11) 1 978 273	(51) F16D 66/02	(11) 1 979 060	(51) A63G 11/00	(11) 1 980 294	(51) A62C 31/22
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GB 26.03.2014	GR 18.10.2013
GB 14.03.2014	GR 27.09.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 17.07.2013	IE 26.03.2014
HR 26.06.2013	IE 14.03.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
LT 26.06.2013	LU 14.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 26.03.2014	LV 17.07.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 05.03.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013				
MC 26.06.2013					
(11) 1 978 288	(51) F16L 3/10	(11) 1 979 492	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014		
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	CY 29.10.2014	IE 28.12.2014		
		CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014		
		LI 31.12.2014	DK 29.10.2014		
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		

MT 17.07.2013	BG 17.07.2013	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
MC 17.07.2013		LT 23.04.2014	LU 10.12.2014	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 1 980 296	(51) A62D 3/176	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 981 203	(51) H04L 1/00
(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	AT 10.12.2014	MC 23.04.2014	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
PT 07.07.2014	SI 05.03.2014	(11) 1 980 839	(51) G01N 21/25	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 1 980 332	(51) B05B 11/00	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 981 538	(51) A61K 39/395
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	LU 29.12.2014	LV 17.09.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 1 980 925	(51) G05D 23/19	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
(11) 1 980 383	(51) B29C 70/46	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 17.09.2014	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 1 982 576	(51) A01F 15/14
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 25.03.2014	IS 18.04.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IE 18.03.2014	IS 28.12.2013	LU 25.03.2014	LV 18.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LU 18.03.2014	LV 28.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 1 980 970	(51) G06F 21/00	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
MC 28.08.2013		CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 982 622	(51) A47F 3/06
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 03.09.2014	IE 05.12.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	HR 10.07.2013	IE 27.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GB 05.12.2014	DK 03.09.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 27.03.2014	LV 10.07.2013	GB 31.03.2014	GR 15.11.2013
IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 14.08.2013	IE 31.03.2014
IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 03.09.2014	LU 05.12.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LU 31.03.2014	LV 14.08.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 10.07.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 1 981 053	(51) H01H 71/02	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 980 812	(51) F28D 7/16	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	MC 14.08.2013	
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 1 982 743	(51) A61M 25/02
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 29.01.2014	IE 09.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
HR 18.09.2013	IE 12.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 18.01.2014	LI 31.03.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 18.09.2013	LU 12.03.2014	RO 29.01.2014	SI 29.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 981 185	(51) G02B 6/44	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 1 980 823	(51) G01C 21/28	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 25.12.2013	IE 31.03.2014	(11) 1 982 749	(51) A61Q 5/10
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	BG 17.07.2013	CH 31.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
IE 10.12.2014	IS 23.08.2014	RO 25.12.2013	SI 25.12.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013

GR 18.07.2013	IE 10.03.2014	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	MC 28.08.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LI 31.03.2014	LT 17.04.2013	(11) 1 983 217	(51) F16H 3/00	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013
LU 10.03.2014	LV 17.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	(11) 1 985 176	(51) D02G 3/34
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 17.04.2013	MC 17.04.2013	HR 20.11.2013	IE 27.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 1 982 784	(51) B23B 51/04	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LT 20.11.2013	LU 27.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 1 985 540	(51) B65B 1/32
GB 25.03.2014	GR 22.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
HR 21.08.2013	IE 25.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LU 25.03.2014	LV 21.08.2013	BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 1 983 439	(51) G06F 9/38	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MT 21.08.2013	BG 21.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 21.08.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 982 956	(51) H01G 9/04	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) 1 985 919	(51) B24C 1/10
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	MT 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 19.02.2014	MC 19.02.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 983 612	(51) H01Q 15/23	(11) 1 986 015	(51) G01R 33/09
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
MC 12.03.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 1 983 100	(51) E01B 31/13	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 31.03.2014	IS 24.11.2013	HR 18.09.2013	IE 27.03.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
HR 09.10.2013	IE 27.03.2014	LU 31.03.2014	LV 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LU 27.03.2014	LV 18.09.2013
LU 27.03.2014	LV 09.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	MC 24.07.2013		MT 18.09.2013	BG 18.09.2013
BG 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 1 984 251	(51) B65F 1/06	(84) AT 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 1 983 105	(51) E01C 23/088	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 1 986 279	(51) H01R 13/516
(84) AT 28.03.2014	(84) CH 31.03.2014	BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 09.10.2013	IE 28.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 25.12.2013	GB 31.03.2014
IS 09.02.2014	LI 31.03.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	HR 25.12.2013	IE 31.03.2014
LT 09.10.2013	LU 28.03.2014	FR 31.12.2014	IT 02.07.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014	LT 25.12.2013	LU 31.03.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
BG 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 02.07.2014		SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
(11) 1 983 138	(51) E06B 3/54	(11) 1 985 172	(51) A01G 13/02	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(11) 1 986 749	(51) A61K 8/49
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 18.06.2014	IE 11.12.2014
GB 11.03.2014	GR 29.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
HR 28.08.2013	IE 11.03.2014	FR 31.03.2014	GB 25.03.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
LT 28.08.2013	LU 11.03.2014	IE 25.03.2014	IS 04.01.2014	LT 18.06.2014	LU 11.12.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	LT 04.09.2013	LU 25.03.2014	PT 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		

SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
(11) 1 986 928	(51) B65D 77/04	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	MC 08.05.2013	
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	LU 08.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 1 991 384	(51) B23H 3/00
EE 12.03.2014	(84) IS 12.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 12.03.2014	LU 05.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 987 899	(51) B21D 5/02	(11) 1 989 827	(51) H04L 12/26	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	LU 06.03.2014	LV 31.07.2013
GB 22.03.2014	GR 04.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
HR 03.07.2013	IE 22.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 25.12.2013	IE 02.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LU 22.03.2014	LV 03.07.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 25.12.2013	LU 02.03.2014	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 1 991 412	(51) B31F 1/12
MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 03.07.2013		SK 25.12.2013	BG 25.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
		MC 25.12.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 1 988 685	(51) H04L 29/06	(11) 1 990 933	(51) H04B 7/15	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	GB 29.03.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
GB 24.03.2014	IE 24.03.2014	IE 29.03.2014	IS 20.03.2014		
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	(11) 1 991 564	(51) A61K 39/21
LU 24.03.2014	PT 24.02.2014	LT 20.11.2013	LU 29.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 20.11.2013	MT 20.11.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 11.09.2013	LU 02.03.2014
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MT 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013		
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 20.11.2013		(11) 1 991 587	(51) C08B 37/08
CY 10.09.2014	IE 20.12.2014			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014			CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) 1 991 076	(51) A41D 19/015	GR 25.10.2013	IE 06.03.2014
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	LT 24.07.2013	LU 06.03.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 15.01.2014	IE 07.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		LT 15.01.2014	LU 07.03.2014	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013
		PL 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 24.07.2013	
(11) 1 988 877	(51) A61K 9/06	RO 15.01.2014	PT 15.05.2014		
(84) LU 18.12.2014	(84) MC 12.02.2014	SI 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 991 680	(51) C12N 15/74
		MT 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
		MC 15.01.2014	BG 15.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 1 989 189	(51) C07D 251/48			FI 21.08.2013	IE 07.03.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 991 086	(51) A46B 17/06	LU 07.03.2014	LV 21.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LU 02.03.2014	LV 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 21.08.2013	
MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	IE 08.03.2014	IS 04.01.2014		
MC 10.07.2013		LT 04.09.2013	LU 08.03.2014	(11) 1 991 690	(51) C12P 19/18
		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) MC 15.01.2014	
(11) 1 989 258	(51) C08L 51/08	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 1 991 698	(51) C12Q 1/68
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014			IE 01.03.2014	IS 18.04.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 1 991 150	(51) A61B 18/14	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
(11) 1 989 301	(51) C12N 9/42	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	MC 18.12.2013	
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		
CY 24.09.2014	IE 08.12.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013		
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
LI 31.12.2014	EE 24.09.2014				

- (11) **1 991 706** (51) **C12Q 1/68** ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 01.11.2013 IE 21.03.2014
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014 LU 05.03.2014 LV 04.09.2013 LI 31.03.2014 LT 31.07.2013
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 LU 21.03.2014 LV 31.07.2013
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
IE 02.03.2014 IS 15.05.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014 MT 04.09.2013 BG 04.09.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
LU 02.03.2014 LV 15.01.2014 MC 04.09.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014 MT 15.01.2014
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **1 991 792** (51) **F15B 15/06** (11) **1 992 419** (51) **F04D 29/02**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **1 991 936** (51) **G06F 17/30** (11) **1 992 510** (51) **B60J 1/17**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 30.10.2013 CH 31.03.2014 CY 08.01.2014
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
FI 30.10.2013 FR 31.03.2014 IE 09.03.2014 IS 08.05.2014
GB 06.03.2014 IE 06.03.2014 LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 LU 09.03.2014 LV 08.01.2014
LI 31.03.2014 LT 30.10.2013 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
LU 06.03.2014 LV 30.10.2013 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013 BG 08.01.2014 MC 08.01.2014
MT 30.10.2013 BG 30.10.2013
- (11) **1 991 012** (51) **H01L 21/768** (11) **1 992 696** (51) **C12N 15/34**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) MC 19.02.2014
CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 01.03.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 01.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 BG 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **1 992 085** (51) **H04B 1/52** (11) **1 992 171** (51) **H04N 7/32**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 16.03.2014 IS 14.12.2013 IE 02.03.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 IT 14.08.2013 LI 31.03.2014
LT 14.08.2013 LU 01.03.2014 LT 14.08.2013 LU 02.03.2014
LV 14.08.2013 NL 20.11.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 20.03.2014 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 20.11.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 SK 20.11.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
MC 14.08.2013 BG 14.08.2013 MT 14.08.2013 BG 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 992 293** (51) **A61B 10/06** (11) **1 992 716** (51) **F24J 2/48**
(84) AT 28.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 BE 24.07.2013 EE 24.04.2013
HR 20.11.2013 IE 28.03.2014 DK 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 20.03.2014 LI 31.03.2014 ES 14.08.2013 IS 24.08.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 GR 15.11.2013 LV 24.04.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 14.12.2013 PL 24.04.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 LI 31.03.2014 RO 24.04.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 SI 31.03.2014 SI 24.04.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 LU 02.03.2014 MT 24.04.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013 NL 14.08.2013
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (11) **1 992 349** (51) **A61K 31/551** (11) **1 992 756** (51) **E06B 7/086**
(84) AT 21.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
SI 17.04.2013 MC 20.11.2013 IE 28.03.2014 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PL 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **1 992 100** (51) **H04L 12/40** (11) **1 992 757** (51) **E04B 7/16**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CZ 17.04.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
EE 04.09.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MC 17.04.2013

(11) 1 992 950	(51) G01N 33/52	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 09.07.2014	MC 09.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 993 408	(51) A47F 3/00	(11) 1 993 619	(51) A61K 33/30
IE 12.03.2014	IS 18.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LU 12.03.2014	LV 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GB 13.03.2014	GR 04.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IE 13.03.2014	IS 03.11.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(11) 1 993 231	(51) H04L 12/24	LT 03.07.2013	LU 13.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 13.03.2014	PT 04.11.2013	MC 17.04.2013	
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 993 620	(51) A61L 15/46
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 1 993 482	(51) A61F 2/38	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 09.10.2013	LU 09.03.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 10.09.2014	IE 28.12.2014	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MT 09.10.2013	BG 09.10.2013
(11) 1 993 260	(51) H04L 29/06	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 993 631	(51) A61M 1/34
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	LU 28.12.2014	LV 10.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 05.12.2013	IE 14.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IE 27.03.2014	IS 23.02.2014	SK 10.09.2014	BG 10.09.2014	LT 04.09.2013	LU 14.03.2014
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	MC 10.09.2014		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
LT 23.10.2013	LU 27.03.2014	(11) 1 993 483	(51) A61F 2/38	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 1 993 726	(51) B01J 23/22
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	IE 09.03.2014	IS 19.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
(11) 1 993 263	(51) H04L 29/06	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 09.03.2014	LV 19.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	IE 06.03.2014	IS 20.03.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LU 06.03.2014	LV 20.11.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	MT 20.11.2013	PL 20.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 19.06.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 1 993 506	(51) A01N 25/30	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SK 20.11.2013	BG 20.11.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	MC 20.11.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 1 993 942	(51) B65G 23/06
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 24.04.2013		GR 29.11.2013	IE 08.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 1 993 365	(51) A01N 65/00	IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LT 28.08.2013	LU 08.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 01.11.2013	IE 14.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	LT 31.07.2013	LU 14.03.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 1 993 545	(51) A61K 31/47	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	BG 09.10.2014	IE 21.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MC 08.05.2013		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013
(11) 1 993 370	(51) A23G 3/34	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 31.07.2013	
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 1 993 955	(51) C02F 1/24
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IE 14.03.2014	IS 23.02.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LU 21.12.2014	LV 09.07.2014		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013				

LT 23.10.2013	LU 14.03.2014	LI 31.03.2014	LU 12.03.2014	FI 24.04.2013	IS 24.08.2013
LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 12.09.2014	SE 13.03.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 31.03.2014		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	(11) 1 995 047	(51) B29D 30/16	MT 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 23.10.2013		(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013		
(11) 1 994 216	(51) D06F 39/00	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 1 996 022	(51) C12N 15/113
(84) AT 01.03.2014	(84) CH 31.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FR 31.03.2014	GB 01.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IE 01.03.2014	IS 06.03.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LU 01.03.2014	LV 06.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	(11) 1 995 387	(51) E04B 1/10	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013
MC 06.11.2013		(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013		
(11) 1 994 281	(51) F03D 7/04	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 1 996 061	(51) A47L 13/58
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 22.08.2013	CH 31.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
GR 23.08.2013	IE 16.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IE 06.03.2014	IS 22.05.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
LI 31.03.2014	LT 22.05.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	LU 06.03.2014	LV 22.01.2014
LU 16.03.2014	LV 22.05.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013			PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 1 995 747	(51) H01H 9/34	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
(11) 1 994 444	(51) G03B 9/00	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IE 27.03.2014	IS 18.04.2014	(11) 1 996 125	(51) A61F 2/40
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 27.03.2014	LV 18.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LT 19.06.2013	LU 13.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LV 19.06.2013	PL 19.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 18.12.2013		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 1 994 666	(51) H04L 12/751	(11) 1 995 757	(51) H01J 35/08	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013		
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 1 996 133	(51) A61F 5/00
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 15.01.2014	IE 15.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	IE 02.03.2014	IS 19.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 15.01.2014	LU 15.03.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LV 15.01.2014	LU 15.03.2014	LU 02.03.2014	LV 19.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
PL 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 15.01.2014	SI 15.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
BG 15.01.2014	MT 15.01.2014	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
	MC 15.01.2014	MC 19.06.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
(11) 1 994 708	(51) H04L 29/06	(11) 1 995 908	(51) H04L 29/06	MC 17.04.2013	
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(11) 1 996 164	(51) A61K 9/20
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	IE 09.03.2014	IS 17.11.2013	LV 15.05.2013	PT 16.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
LV 08.05.2013	PL 08.05.2013	LU 09.03.2014	LV 17.07.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	MC 15.05.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 996 188	(51) A61K 31/4184
		SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
				DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 1 994 911	(51) A61F 2/07	(11) 1 996 015	(51) A01N 25/00	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
CY 21.09.2011	IE 12.03.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.04.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
FI 12.03.2014					

PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SE 06.03.2014	SI 07.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	IE 05.03.2014	IS 25.04.2014	LU 06.03.2014	LV 23.10.2013
BG 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(11) 1 996 850	(51) F16K 31/126	LU 05.03.2014	LV 25.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013		
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 1 997 260	(51) H04L 5/02
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) 1 997 072	(51) G06T 7/00	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 25.10.2013	IE 20.03.2014
		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 996 902	(51) G01F 1/84	FR 31.03.2014	GB 14.03.2014	LT 24.07.2013	LU 20.03.2014
(84) AT 21.03.2014	(84) CH 31.03.2014	GR 15.11.2013	IE 14.03.2014	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LU 14.03.2014	LV 14.08.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013
GR 11.10.2013	IE 21.03.2014	FR 31.03.2014	PL 14.08.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 15.11.2013	RO 14.08.2013		
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	IS 14.12.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 997 280	(51) H04L 12/46
LU 21.03.2014	LV 10.07.2013	LI 31.03.2014	MT 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LU 14.03.2014	MC 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FR 31.03.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 15.11.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	IS 14.12.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
MC 10.07.2013		LI 31.03.2014		IE 13.03.2014	IS 03.11.2013
		LU 14.03.2014		IT 03.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 1 996 970	(51) G02B 13/00	MT 14.08.2013		LT 03.07.2013	LU 13.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 14.08.2013		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 1 997 156	(51) H01L 31/18	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IE 06.03.2014	IS 01.05.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013
LT 01.01.2014	LU 06.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 03.07.2013	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 17.07.2013	GB 20.03.2014		
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IE 20.03.2014	IS 17.11.2013	(11) 1 997 358	(51) H05H 1/24
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LU 20.03.2014	LV 17.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
MT 01.01.2014	BG 01.01.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
MC 01.01.2014		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IE 12.03.2014	IS 01.05.2014
(11) 1 997 010	(51) G06F 13/10	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.03.2014	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 12.03.2014	LV 01.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 997 181	(51) H01M 4/92	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
LU 21.03.2014	LV 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 1 997 364	(51) A01D 34/73
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	IE 07.03.2014	IS 04.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
BG 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		LT 04.09.2013	LU 07.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) 1 997 025	(51) H04L 12/24	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
FI 02.10.2013	IE 07.03.2014	MC 04.09.2013		SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			MC 08.05.2013	
LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 997 202	(51) H02H 5/04		
LU 07.03.2014	LV 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 997 881	(51) C12N 1/21
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 11.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 25.09.2013	IS 25.01.2014
SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	FI 11.09.2013	IE 09.03.2014	LT 25.09.2013	LU 14.03.2014
BG 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 09.03.2014	LT 11.09.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 1 997 035	(51) G06F 17/15	PT 13.01.2014	PT 13.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	SE 11.09.2013	SE 11.09.2013	MT 25.09.2013	BG 25.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 25.09.2013	
		BG 11.09.2013	MT 11.09.2013		
			MC 11.09.2013		
		(11) 1 997 210	(51) H02K 7/18		
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
		CH 31.03.2014	CY 23.10.2013		
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013		
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	IE 06.03.2014		

- (11) **1 997 884** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 15.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 15.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 25.12.2013 BG 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **1 997 887** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 02.03.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.03.2014
LT 04.09.2013 LU 02.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
MT 04.09.2013 BG 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **1 997 902** (51) **G01N 33/566**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 29.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 29.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 BG 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **1 998 095** (51) **F16L 3/137**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 14.03.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 14.03.2014 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 BG 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **1 998 659** (51) **A47K 10/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 28.03.2014
IS 20.03.2014 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 28.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **1 998 666** (51) **A61B 5/16**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IE 07.03.2014
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014
LT 01.01.2014 LU 07.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
MT 01.01.2014 BG 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **1 998 799** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 06.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 06.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 25.12.2013 BG 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **1 998 851** (51) **A61N 1/375**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.03.2014 GB 12.03.2014
IE 12.03.2014 IS 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 12.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **1 998 934** (51) **B25B 21/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
GR 11.10.2013 IE 23.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.03.2014 LT 10.07.2013
LU 23.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
BG 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **1 999 010** (51) **B63H 20/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.03.2014
GR 01.11.2013 IE 16.03.2014
IS 30.11.2013 LI 31.03.2014
LT 31.07.2013 LU 16.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
BG 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **1 999 011** (51) **B63H 21/21**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.03.2014
GR 11.10.2013 IE 16.03.2014
IS 10.11.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 16.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
BG 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **1 999 020** (51) **B64D 15/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 08.03.2014
IS 09.02.2014 LI 31.03.2014
LT 09.10.2013 LU 08.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
MT 09.10.2013 BG 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **1 999 051** (51) **B65H 19/12**
(84) AT 23.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 23.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013
LU 23.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 MT 06.11.2013
BG 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **1 999 064** (51) **B68C 3/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 02.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 BG 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **1 999 065** (51) **B68C 3/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 07.03.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 07.03.2014 LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 BG 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (11) **1 999 090** (51) **C07C 1/30**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013

- LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (11) **1 999 111**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **1 999 131**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 02.03.2014
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BG 23.10.2013
- (11) **1 999 145**
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.03.2014
IS 11.04.2014
LU 27.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
MT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **1 999 148**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.03.2014
LU 06.03.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (11) **1 999 165**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (11) **1 999 222**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
- LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **C07D 213/24**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 27.03.2014
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BG 18.12.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (51) **C07K 14/47**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 27.03.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
BG 11.12.2013
- (51) **C07K 16/00**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (51) **C08F 4/6592**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **C09D 133/06**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
- EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
- (11) **1 999 263**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **1 999 292**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 14.03.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **1 999 324**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 21.12.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
- (11) **1 999 351**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 13.03.2014
LI 31.03.2014
LU 13.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (11) **1 999 412**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.03.2014
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (51) **H01J 37/34**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 14.03.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **E05B 5/00**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 21.12.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **F02B 29/04**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (51) **F24F 7/08**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 999 436**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 20.03.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **1 999 441**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 20.03.2014
IT 19.06.2013
LU 20.03.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **1 999 445**
(84) AT 16.03.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 16.03.2014
LI 31.03.2014
LU 16.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BG 23.10.2013
- (11) **1 999 489**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (11) **1 999 490**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 27.03.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
BG 07.08.2013
- (51) **G01C 23/00**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
LU 20.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
- (51) **A61M 5/28**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (51) **G01L 1/22**
(84) CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (51) **G01V 1/04**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 27.03.2014
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (51) **G01V 1/02**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
MT 07.08.2013
MC 07.08.2013

- (11) **1 999 635** (51) **H04L 29/06** ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 FR 31.03.2014 GB 15.03.2014 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 IE 15.03.2014 IS 13.03.2014 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 LI 31.03.2014 LT 13.11.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 LU 15.03.2014 LV 13.11.2013 MT 12.06.2013 MC 12.06.2013
FI 11.12.2013 FR 31.03.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
GB 11.03.2014 IE 06.03.2014 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
LT 11.12.2013 LU 06.03.2014 SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 BG 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 BG 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **1 999 688** (51) **G06K 9/68** (11) **1 999 896** (51) **H04L 12/781**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FI 16.10.2013 IE 22.03.2014 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LI 31.03.2014 LV 16.10.2013 IT 29.05.2013 NL 29.05.2013
LU 22.03.2014 PL 16.10.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
NL 16.10.2013 RO 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
PT 17.02.2014 SI 16.10.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SE 16.10.2013 MT 16.10.2013 MT 29.05.2013 MC 29.05.2013
SK 16.10.2013 MC 16.10.2013
BG 16.10.2013
- (11) **1 999 768** (51) **H01H 1/50** (11) **1 999 903** (51) **H04W 28/26**
(84) AT 15.03.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
IE 15.03.2014 IS 28.02.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
LT 30.10.2013 LU 15.03.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LV 30.10.2013 PL 30.10.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
MT 30.10.2013 BG 30.10.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
MC 30.10.2013
- (11) **1 999 793** (51) **H01L 27/02** (11) **1 999 984** (51) **H04W 60/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 CH 31.03.2014 CY 10.07.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 IE 14.03.2014 IS 10.11.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 IT 10.07.2013 LI 31.03.2014
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 LT 10.07.2013 LU 14.03.2014
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
MC 08.05.2013
- (11) **1 999 825** (51) **H01R 43/28** (11) **2 000 110** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 07.03.2014 IS 14.12.2013 IE 23.03.2014 IS 28.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 IT 28.08.2013 LI 31.03.2014
LT 14.08.2013 LU 07.03.2014 LT 28.08.2013 LU 23.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 14.08.2013 BG 14.08.2013 MT 28.08.2013 MC 28.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 999 829** (51) **H02B 1/32** (11) **2 000 111** (51) **A61C 7/08**
(84) AT 15.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 IT 12.06.2013
- (11) **2 000 535** (51) **C12N 15/34**
(84) MC 22.01.2014
- (11) **2 000 589** (51) **D21H 27/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 22.03.2014
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
BG 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 000 689** (51) **F16D 3/224**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 000 952** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MT 12.06.2013 MC 12.06.2013
- (11) **2 001 062** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.03.2014 GB 28.03.2014
IE 28.03.2014 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 28.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 BG 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 001 098** (51) **H02J 3/32**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 13.03.2014
IS 21.12.2013 LI 31.03.2014
LT 21.08.2013 LU 13.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013

- (11) **2 001 287** (51) **A01M 7/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 21.03.2014 GR 18.10.2013
IE 21.03.2014 IS 17.11.2013
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013
LU 21.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 001 411** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 001 417** (51) **A61F 2/44**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 001 463** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 19.03.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014
LT 03.07.2013 LU 19.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 BG 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 001 499** (51) **A61P 19/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 06.03.2014
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
MT 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 001 518** (51) **A61K 38/10**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 30.03.2014 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
BG 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 001 562** (51) **A62B 7/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 19.03.2014 IS 11.01.2014
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 19.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MT 11.09.2013 BG 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 001 577** (51) **B01D 53/62**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 08.03.2014 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 08.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
MT 25.09.2013 BG 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (11) **2 001 647** (51) **B29C 45/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 001 658** (51) **B29C 73/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 22.03.2014 IS 18.04.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
LU 22.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
BG 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 001 753** (51) **B65D 5/49**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 29.03.2014 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 29.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 001 815** (51) **C04B 28/34**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
- GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 001 868** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 19.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 001 879** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 26.03.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.03.2014
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 001 891** (51) **C07D 498/12**
(84) CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 27.03.2014 LV 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
MT 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **2 001 903** (51) **C07K 14/505**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SK 29.01.2014 BG 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 001 923** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 29.03.2014 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014
LT 25.09.2013 LU 29.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
MT 25.09.2013 BG 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (11) **2 001 944** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.03.2014
GR 12.12.2013 IE 05.03.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LU 05.03.2014 | LV 11.09.2013 | EE 08.05.2013 | FI 08.05.2013 | LV 10.07.2013 | NL 10.07.2013 |
| NL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 | GR 09.08.2013 | IS 08.09.2013 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 |
| PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | LT 08.05.2013 | LV 08.05.2013 | RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 |
| SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | NL 08.05.2013 | PL 08.05.2013 | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 |
| SK 11.09.2013 | MT 11.09.2013 | PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 | MT 10.07.2013 | BG 10.07.2013 |
| BG 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | SE 08.05.2013 | SI 08.05.2013 | MC 10.07.2013 | |
| | | SK 08.05.2013 | MT 08.05.2013 | | |
| | | MC 08.05.2013 | | | |
| (11) 2 002 015 | (51) G12Q 1/68 | (11) 2 002 283 | (51) G01S 15/08 | (11) 2 002 685 | (51) H04R 1/10 |
| (84) AT 30.03.2014 | (84) CY 04.12.2013 | (84) AT 09.03.2014 | (84) CH 31.03.2014 | (84) AT 24.03.2014 | (84) CH 31.03.2014 |
| CZ 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 |
| EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 |
| FI 04.12.2013 | IE 30.03.2014 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 |
| IS 04.04.2014 | LT 04.12.2013 | GR 11.10.2013 | IE 09.03.2014 | FR 31.03.2014 | GB 24.03.2014 |
| LU 30.03.2014 | LV 04.12.2013 | IS 10.11.2013 | IT 10.07.2013 | GR 04.10.2013 | IE 24.03.2014 |
| NL 04.12.2013 | PL 04.12.2013 | LI 31.03.2014 | LT 10.07.2013 | IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 |
| PT 04.04.2014 | RO 04.12.2013 | LU 09.03.2014 | LV 10.07.2013 | LI 31.03.2014 | LT 03.07.2013 |
| SE 04.12.2013 | SI 04.12.2013 | NL 10.07.2013 | PL 10.07.2013 | LU 24.03.2014 | LV 03.07.2013 |
| SK 04.12.2013 | MT 04.12.2013 | PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | NL 03.07.2013 | PL 03.07.2013 |
| BG 04.12.2013 | MC 04.12.2013 | SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 |
| | | SK 10.07.2013 | MT 10.07.2013 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| | | BG 10.07.2013 | MC 10.07.2013 | SK 03.07.2013 | BG 03.07.2013 |
| | | | | MC 03.07.2013 | |
| (11) 2 002 047 | (51) D06F 37/26 | (11) 2 002 363 | (51) G06F 17/30 | (11) 2 002 741 | (51) A41D 13/00 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 | (84) BG 15.08.2013 | (84) CZ 15.05.2013 |
| CH 31.03.2014 | CZ 06.11.2013 | CH 31.03.2014 | CY 14.08.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 |
| DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | EE 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | IS 15.09.2013 | LT 15.05.2013 |
| IE 30.03.2014 | IS 06.03.2014 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | LV 15.05.2013 | NL 15.05.2013 |
| IT 06.11.2013 | LI 31.03.2014 | IE 05.03.2014 | IS 14.12.2013 | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 |
| LT 06.11.2013 | LU 30.03.2014 | IT 14.08.2013 | LI 31.03.2014 | RO 15.05.2013 | SE 15.05.2013 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | LT 14.08.2013 | LU 05.03.2014 | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | LV 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | MT 15.05.2013 | MC 15.05.2013 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | | |
| SI 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | | |
| MT 06.11.2013 | BG 06.11.2013 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | | |
| MC 06.11.2013 | | MT 14.08.2013 | BG 14.08.2013 | | |
| | | MC 14.08.2013 | | | |
| (11) 2 002 138 | (51) F16D 27/112 | (11) 2 002 493 | (51) H01L 51/52 | (11) 2 003 951 | (51) A01G 25/00 |
| (84) AT 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013 | (84) BG 05.09.2013 | (84) CZ 05.06.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| CH 31.03.2014 | CY 25.09.2013 | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | CH 31.03.2014 | CY 04.09.2013 |
| CZ 25.09.2013 | DK 25.09.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 |
| EE 25.09.2013 | FI 25.09.2013 | GR 06.09.2013 | IS 05.10.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| GR 26.12.2013 | IE 30.03.2014 | IT 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | FI 04.09.2013 | FR 31.03.2014 |
| IS 25.01.2014 | LI 31.03.2014 | LV 05.06.2013 | NL 05.06.2013 | GB 16.03.2014 | GR 05.12.2013 |
| LT 25.09.2013 | LU 30.03.2014 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | IE 16.03.2014 | IS 04.01.2014 |
| LV 25.09.2013 | NL 25.09.2013 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | IT 04.09.2013 | LI 31.03.2014 |
| PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | LT 04.09.2013 | LU 16.03.2014 |
| RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 | MT 05.06.2013 | MC 05.06.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 | SI 05.06.2013 | | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| MT 25.09.2013 | BG 25.09.2013 | MT 05.06.2013 | | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 |
| MC 25.09.2013 | | | | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| | | | | MT 04.09.2013 | BG 04.09.2013 |
| | | | | MC 04.09.2013 | |
| (11) 2 002 154 | (51) F16H 61/662 | (11) 2 002 608 | (51) H04L 12/46 | (11) 2 004 067 | (51) A61B 17/00 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | (84) AT 18.12.2013 | (84) BE 18.12.2013 | (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 |
| CY 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | CH 31.03.2014 | CY 18.12.2013 | BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 |
| ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 | CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 |
| IS 02.02.2014 | LT 02.10.2013 | EE 18.12.2013 | ES 18.12.2013 | EE 08.05.2013 | FI 08.05.2013 |
| LV 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | FI 18.12.2013 | IE 26.03.2014 | GR 09.08.2013 | IS 08.09.2013 |
| RO 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | IS 18.04.2014 | LI 31.03.2014 | LT 08.05.2013 | LV 08.05.2013 |
| SK 02.10.2013 | MT 02.10.2013 | LT 18.12.2013 | LU 26.03.2014 | NL 08.05.2013 | PL 08.05.2013 |
| BG 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | LV 18.12.2013 | NL 18.12.2013 | PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 |
| | | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | SE 08.05.2013 | SI 08.05.2013 |
| | | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | SK 08.05.2013 | MT 08.05.2013 |
| | | SI 18.12.2013 | SK 18.12.2013 | MC 08.05.2013 | |
| | | MT 18.12.2013 | BG 18.12.2013 | | |
| | | MC 18.12.2013 | | | |
| (11) 2 002 192 | (51) F28C 1/04 | (11) 2 002 668 | (51) G06K 19/07 | (11) 2 004 071 | (51) A61B 17/34 |
| (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 |
| BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 | CH 31.03.2014 | CY 10.07.2013 | BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 |
| DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 |
| FI 15.05.2013 | IS 15.09.2013 | EE 10.07.2013 | ES 21.10.2013 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 |
| LT 15.05.2013 | LV 15.05.2013 | FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | GR 16.08.2013 | IS 15.09.2013 |
| NL 15.05.2013 | PL 15.05.2013 | IE 12.03.2014 | IS 10.11.2013 | IT 15.05.2013 | LT 15.05.2013 |
| PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | IT 10.07.2013 | LI 31.03.2014 | LV 15.05.2013 | NL 15.05.2013 |
| SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | LT 10.07.2013 | LU 12.03.2014 | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 |
| SK 15.05.2013 | MT 15.05.2013 | | | RO 15.05.2013 | SE 15.05.2013 |
| MC 15.05.2013 | | | | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 |
| | | | | MT 15.05.2013 | MC 15.05.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 002 245 | (51) G01N 21/88 | | | | |
| (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 | | | | |
| BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 | | | | |
| CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 | | | | |

- (11) **2 004 118** (51) **A61F 13/15** SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 SK 26.06.2013 MT 26.06.2013 BG 28.08.2013 MC 28.08.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 004 138** (51) **A61K 9/00** (11) **2 004 446** (51) **B60L 13/04** (11) **2 004 606** (51) **C07D 213/61**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013 IE 06.03.2014 LU 06.03.2014 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
LU 16.03.2014 LV 20.11.2013 LI 31.03.2014 LU 06.03.2014 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 MT 01.01.2014 SE 01.01.2014 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 01.01.2014 BG 01.01.2014 MT 24.04.2013 MC 24.04.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 MT 01.01.2014 MC 01.01.2014 (11) **2 004 623** (51) **C07D 401/04**
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 19.03.2014
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
MT 09.10.2013 BG 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **2 004 182** (51) **A61K 31/4184** (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04** (11) **2 004 810** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 02.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 08.08.2013 CZ 20.11.2013 CY 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 EE 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 FI 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 MT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 IE 02.03.2014 IT 14.08.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 LI 31.03.2014 LT 14.08.2013 SK 24.04.2013 SK 24.04.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013 LU 02.03.2014 LV 14.08.2013 MC 24.04.2013 MC 24.04.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 004 241** (51) **A61K 49/00** (11) **2 004 531** (51) **A61F 13/15** (11) **2 004 874** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IE 23.03.2014 IS 06.03.2014
GR 08.11.2013 IE 28.03.2014 IE 16.03.2014 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 06.11.2013 LU 23.03.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
LT 07.08.2013 LU 28.03.2014 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 MT 06.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 MC 06.11.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PT 16.12.2013 SK 14.08.2013 BG 14.08.2013 BG 06.11.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 (11) **2 004 537** (51) **B66B 9/187** (11) **2 004 899** (51) **D06F 58/04**
MT 07.08.2013 BG 07.08.2013 IE 12.03.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 MT 07.08.2013 MC 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **2 004 395** (51) **B32B 5/18** (11) **2 004 567** (51) **C04B 14/18** (11) **2 004 921** (51) **E04B 1/76**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 18.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 19.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.03.2014 GR 19.12.2013 IE 29.03.2014
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 IE 12.03.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 BG 02.10.2013 LT 18.09.2013 LU 29.03.2014
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 BG 02.10.2013 LV 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 BG 25.12.2013 RO 18.09.2013 SE 25.12.2013
MT 22.05.2013 MC 22.05.2013 SE 22.05.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 BG 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **2 004 423** (51) **B43K 29/08** (11) **2 004 921** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 19.12.2013 IE 29.03.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.03.2014 GR 19.12.2013 IE 29.03.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GB 09.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013 SE 28.08.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IE 09.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013 SE 28.08.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013 SE 28.08.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013 SE 28.08.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 30.12.2013 SE 28.08.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 RO 28.08.2013

- (11) **2 004 990** (51) **F03D 1/06** RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
(84) AT 28.03.2014 (84) BG 15.08.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 BG 17.07.2013 MC 17.07.2013
CH 31.03.2014
EE 15.05.2013
FR 31.03.2014
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.03.2014
LU 28.03.2014
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 005 159** (51) **G01N 33/49** (11) **2 005 301** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 25.12.2013 (84) IE 29.03.2014 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
IS 25.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013
LT 25.12.2013 (84) LU 29.03.2014 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013
PL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SI 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
MT 25.12.2013 (84) BG 25.12.2013 (84) MC 08.05.2013
- (11) **2 005 167** (51) **G01N 33/52** (11) **2 005 306** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013
FR 31.03.2014 (84) IE 30.03.2014 (84) FR 31.03.2014 (84) IS 11.04.2014
IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013 (84) IE 30.03.2014 (84) IS 11.04.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 30.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LU 30.03.2014 (84) LV 11.12.2013
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SI 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
MT 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) MT 11.12.2013 (84) BG 11.12.2013
MC 13.11.2013
- (11) **2 005 182** (51) **G01N 33/569** (11) **2 005 389** (51) **G06T 5/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
IS 01.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
MT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
LU 30.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) LT 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
MT 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013 (84) MT 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
- (11) **2 005 209** (51) **G01S 7/35** (11) **2 005 455** (51) **H01H 23/30**
(84) AT 19.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IE 19.03.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) GB 12.03.2014 (84) IE 12.03.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013
LU 19.03.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) LU 12.03.2014 (84) LV 13.11.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
SK 18.12.2013 (84) MT 18.12.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
BG 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) SI 13.11.2013 (84) MT 13.11.2013
- (11) **2 005 212** (51) **G01S 7/52** (11) **2 005 466** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GB 13.03.2014
IE 30.03.2014 (84) IS 07.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IE 13.03.2014
IT 07.08.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 13.03.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 17.07.2013
LV 07.08.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) LU 13.03.2014 (84) LV 17.07.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) MT 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 005 499** (51) **H01L 51/10**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 005 557** (51) **H02K 7/06**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 (84) MT 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 005 773** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 29.03.2014 (84) IE 29.03.2014
IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LU 29.03.2014 (84) LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
MT 13.11.2013 (84) BG 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **2 005 785** (51) **H04R 1/08**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 005 968** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DE 01.10.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
FR 31.03.2014 (84) GB 22.04.2014
IE 16.03.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 22.01.2014
LU 16.03.2014 (84) LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 (84) MT 22.01.2014
BG 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014

(11) 2 006 146	(51) F16H 47/04	(11) 2 007 090	(51) H04L 12/66	(11) 2 007 376	(51) A61K 31/352
(84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 14.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 MT 14.08.2013 MC 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 BG 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.03.2014 IE 19.03.2014 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 MC 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CH 31.03.2014 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LI 31.03.2014 LU 19.03.2014 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 MT 19.06.2013	(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 MC 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013
(11) 2 006 352	(51) C09K 19/42	(11) 2 007 110	(51) H04L 29/06	(11) 2 007 533	(51) B21B 25/02
(84) AT 11.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 11.03.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 MT 11.12.2013 MC 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 31.03.2014 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 BG 11.12.2013	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GB 26.03.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 26.03.2014 LI 31.03.2014 LU 26.03.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013
(11) 2 006 359	(51) C10L 1/08	(11) 2 007 152	(51) H04W 8/02	(11) 2 007 578	(51) B32B 33/00
(84) AT 28.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 MT 28.08.2013 MC 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 BG 28.08.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 MT 24.04.2013	(84) AT 09.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 28.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 MT 09.10.2013 MC 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 31.03.2014 IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 LU 28.03.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 BG 09.10.2013
(11) 2 006 361	(51) C10L 1/08	(11) 2 007 179	(51) H05K 3/46	(11) 2 007 601	(51) G01K 1/20
(84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 MT 14.08.2013 MC 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 14.08.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 BG 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IE 06.03.2014 IT 05.06.2013 LU 06.03.2014 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 MC 05.06.2013	(84) AT 20.03.2014 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 31.03.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 31.03.2014 LU 20.03.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GB 20.03.2014 IE 20.03.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013
(11) 2 006 683	(51) G01N 33/68	(11) 2 007 299	(51) A61B 17/70	(11) 2 007 659	(51) B65G 15/02
(84) AT 29.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 IE 28.03.2014 LI 31.03.2014 LU 28.03.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 BG 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014 MT 29.01.2014 MC 29.01.2014	(84) AT 24.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LI 31.03.2014 LU 20.03.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 BG 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GB 20.03.2014 IE 20.03.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 MT 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 BG 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 IE 05.03.2014 LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 NL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014 MT 29.01.2014 MC 29.01.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 007 662 | (51) B65G 39/09 | CZ 21.08.2013 | DK 21.08.2013 | (11) 2 008 300 | (51) H01L 21/44 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | EE 21.08.2013 | ES 21.08.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 |
| CH 31.03.2014 | CY 23.10.2013 | FI 21.08.2013 | FR 31.03.2014 | CH 31.03.2014 | CY 07.08.2013 |
| CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | GB 30.03.2014 | GR 22.11.2013 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 |
| EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | IE 30.03.2014 | IS 21.12.2013 | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 |
| FI 23.10.2013 | FR 31.03.2014 | IT 21.08.2013 | LI 31.03.2014 | FI 07.08.2013 | FR 31.03.2014 |
| GB 23.03.2014 | IE 23.03.2014 | LT 21.08.2013 | LU 30.03.2014 | GR 08.11.2013 | IE 20.03.2014 |
| IS 23.02.2014 | IT 23.10.2013 | LV 21.08.2013 | NL 21.08.2013 | IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 |
| LI 31.03.2014 | LT 23.10.2013 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | LI 31.03.2014 | LT 07.08.2013 |
| LU 23.03.2014 | LV 23.10.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | LU 20.03.2014 | LV 07.08.2013 |
| NL 23.10.2013 | PL 23.10.2013 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | NL 07.08.2013 | PL 07.08.2013 |
| PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | MT 21.08.2013 | BG 21.08.2013 | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 |
| SE 23.10.2013 | SI 23.10.2013 | MC 21.08.2013 | | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 |
| SK 23.10.2013 | MT 23.10.2013 | | | SK 07.08.2013 | MT 07.08.2013 |
| BG 23.10.2013 | MC 23.10.2013 | | | BG 07.08.2013 | MC 07.08.2013 |
| (11) 2 007 678 | (51) C01B 33/18 | (11) 2 007 824 | (51) C08F 212/08 | (11) 2 008 391 | (51) H04L 1/16 |
| (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 | (84) AT 15.01.2014 | (84) BE 15.01.2014 |
| BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 | CH 31.03.2014 | CY 17.07.2013 | CH 31.03.2014 | CY 15.01.2014 |
| CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 | CZ 15.01.2014 | ES 15.01.2014 |
| EE 08.05.2013 | ES 19.08.2013 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 | FI 15.01.2014 | FR 31.03.2014 |
| FI 08.05.2013 | GR 09.08.2013 | FI 17.07.2013 | FR 31.03.2014 | IE 27.03.2014 | IS 15.05.2014 |
| IS 08.09.2013 | IT 08.05.2013 | GB 30.03.2014 | GR 18.10.2013 | LI 31.03.2014 | LT 15.01.2014 |
| LT 08.05.2013 | LV 08.05.2013 | IE 30.03.2014 | IS 17.11.2013 | LU 27.03.2014 | LV 15.01.2014 |
| NL 08.05.2013 | PL 08.05.2013 | IT 17.07.2013 | LI 31.03.2014 | PL 15.01.2014 | PT 15.05.2014 |
| PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 | LT 17.07.2013 | LU 30.03.2014 | RO 15.01.2014 | SE 15.01.2014 |
| SE 08.05.2013 | SI 08.05.2013 | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | SI 15.01.2014 | SK 15.01.2014 |
| SK 08.05.2013 | MT 08.05.2013 | PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | MT 15.01.2014 | BG 15.01.2014 |
| MC 08.05.2013 | | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 | MC 15.01.2014 | |
| | | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | | |
| | | MT 17.07.2013 | BG 17.07.2013 | | |
| | | MC 17.07.2013 | | | |
| (11) 2 007 681 | (51) C01D 7/18 | (11) 2 008 251 | (51) G07D 7/12 | (11) 2 008 487 | (51) H04W 72/08 |
| (84) AT 29.01.2014 | (84) BE 29.01.2014 | (84) AT 22.03.2014 | (84) CY 18.09.2013 | (84) AT 13.03.2014 | (84) CH 31.03.2014 |
| CH 31.03.2014 | CY 29.01.2014 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 |
| CZ 29.01.2014 | DK 29.01.2014 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 |
| EE 29.01.2014 | ES 29.01.2014 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 |
| FI 29.01.2014 | FR 31.03.2014 | IE 22.03.2014 | IS 18.01.2014 | IE 13.03.2014 | IS 28.02.2014 |
| IE 26.03.2014 | IS 29.05.2014 | IT 18.09.2013 | IT 18.09.2013 | IT 30.10.2013 | LI 31.03.2014 |
| LI 31.03.2014 | LT 29.01.2014 | LU 22.03.2014 | LT 18.09.2013 | LT 30.10.2013 | LU 13.03.2014 |
| LU 26.03.2014 | LV 29.01.2014 | PT 20.01.2014 | LV 18.09.2013 | LV 30.10.2013 | NL 30.10.2013 |
| NL 29.01.2014 | PL 29.01.2014 | SI 18.09.2013 | RO 18.09.2013 | PT 30.10.2013 | PT 28.02.2014 |
| PT 29.05.2014 | RO 29.01.2014 | BG 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 |
| SE 29.01.2014 | SI 29.01.2014 | | MC 18.09.2013 | SI 30.10.2013 | SK 30.10.2013 |
| SK 29.01.2014 | MT 29.01.2014 | | | MT 30.10.2013 | BG 30.10.2013 |
| BG 29.01.2014 | MC 29.01.2014 | | | MC 30.10.2013 | |
| (11) 2 007 747 | (51) C07D 401/04 | (11) 2 008 283 | (51) G11C 29/00 | (11) 2 008 701 | (51) B01D 9/00 |
| (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013 |
| CH 31.03.2014 | CZ 20.11.2013 | CH 31.03.2014 | CY 07.08.2013 | CH 31.03.2014 | CY 13.11.2013 |
| DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | CZ 13.11.2013 | DK 13.11.2013 |
| FI 20.11.2013 | IE 30.03.2014 | EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | EE 13.11.2013 | ES 13.11.2013 |
| IS 20.03.2014 | LI 31.03.2014 | FI 07.08.2013 | FR 31.03.2014 | FI 13.11.2013 | GB 15.03.2014 |
| LT 20.11.2013 | LU 30.03.2014 | GR 08.11.2013 | IE 13.03.2014 | IE 15.03.2014 | IS 13.03.2014 |
| LV 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 | IT 13.11.2013 | LI 31.03.2014 |
| PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | LI 31.03.2014 | LT 07.08.2013 | LT 13.11.2013 | LU 15.03.2014 |
| RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 | LU 13.03.2014 | LV 07.08.2013 | LV 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| SI 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | NL 07.08.2013 | PL 07.08.2013 | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| MT 20.11.2013 | BG 20.11.2013 | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 |
| MC 20.11.2013 | | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | SI 13.11.2013 | SK 13.11.2013 |
| | | SK 07.08.2013 | MT 07.08.2013 | BG 13.11.2013 | MC 13.11.2013 |
| | | BG 07.08.2013 | MC 07.08.2013 | | |
| (11) 2 007 750 | (51) C07D 401/14 | (11) 2 008 292 | (51) H01H 85/02 | (11) 2 009 081 | (51) C10M 125/30 |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) CH 31.03.2014 | (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 | (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 |
| CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | CH 31.03.2014 | CY 28.08.2013 | BG 19.09.2013 | CY 19.06.2013 |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 |
| FI 21.08.2013 | GR 22.11.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | EE 19.06.2013 | ES 30.09.2013 |
| IE 30.03.2014 | IS 21.12.2013 | FI 28.08.2013 | FR 31.03.2014 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 |
| LI 31.03.2014 | LT 21.08.2013 | GB 27.03.2014 | GR 29.11.2013 | IS 19.10.2013 | IT 19.06.2013 |
| LU 30.03.2014 | LV 21.08.2013 | IE 27.03.2014 | IS 28.12.2013 | LT 19.06.2013 | LV 19.06.2013 |
| NL 21.08.2013 | PL 21.08.2013 | IT 28.08.2013 | LI 31.03.2014 | NL 19.06.2013 | PL 19.06.2013 |
| PT 23.12.2013 | RO 21.08.2013 | LT 28.08.2013 | LU 27.03.2014 | PT 21.10.2013 | RO 19.06.2013 |
| SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 |
| SK 21.08.2013 | MT 21.08.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | SK 19.06.2013 | MT 19.06.2013 |
| BG 21.08.2013 | MC 21.08.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | MC 19.06.2013 | |
| | | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | | |
| | | MT 28.08.2013 | BG 28.08.2013 | | |
| | | MC 28.08.2013 | | | |
| (11) 2 007 751 | (51) C07D 401/14 | | | | |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 | | | | |
| CH 31.03.2014 | CY 21.08.2013 | | | | |

(11) 2 009 084	(51) C10M 171/00	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013			SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 010 235	(51) A61L 15/26	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 29.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 011 494	(51) A61K 31/23
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
IE 28.03.2014	IS 28.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 28.08.2013	LU 28.03.2014	IE 29.03.2014	IS 15.05.2014	IE 29.03.2014	IS 21.12.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LT 21.08.2013	LU 29.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LU 29.03.2014	LV 15.01.2014	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BG 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013
		SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	MC 21.08.2013	
		BG 15.01.2014	MC 15.01.2014		
(11) 2 009 111	(51) C12Q 1/04	(11) 2 010 605	(51) C08L 71/12	(11) 2 011 767	(51) B01J 20/10
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IE 13.03.2014	IS 27.03.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 27.11.2013	LT 27.11.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LU 13.03.2014	LV 27.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 27.03.2014	RO 27.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
		MC 24.04.2013		BG 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 009 130	(51) C21D 9/46	(11) 2 010 713	(51) E01B 7/22	(11) 2 012 128	(51) G01N 33/574
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 15.05.2013	PT 16.09.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013			SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013			MT 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 08.05.2013					
(11) 2 009 282	(51) F03D 11/00	(11) 2 010 878	(51) G01J 5/00	(11) 2 012 738	(51) A61J 1/14
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CH 31.12.2014	GB 10.12.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FR 31.12.2014	IT 04.06.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 10.12.2014	LV 04.06.2014
SK 12.06.2013	MT 12.06.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
MC 12.06.2013				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
				SK 04.06.2014	AT 10.12.2014
				BG 04.06.2014	MC 04.06.2014
(11) 2 009 553	(51) G06F 13/16	(11) 2 010 924	(51) G01C 19/5698	(11) 2 012 809	(51) A61K 38/25
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	CY 17.09.2014	IE 01.12.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 21.08.2013	FR 31.03.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	IS 22.09.2013	NL 22.05.2013
IE 18.03.2014	IS 21.12.2013	LT 17.09.2014	LU 01.12.2014	LV 22.05.2013	PT 23.09.2013
IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 21.08.2013	LU 18.03.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 22.05.2013	SK 22.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MT 22.05.2013	MC 22.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013				
BG 21.08.2013	MC 21.08.2013				
(11) 2 009 648	(51) H01C 17/24	(11) 2 011 373	(51) H05B 41/04	(11) 2 012 825	(51) C07K 16/12
(84) CY 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
IE 16.12.2014	LU 16.12.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		FI 23.10.2013	IE 30.03.2014		
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
		LI 31.03.2014	LT 23.10.2013		
		LU 30.03.2014	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	PL 23.10.2013		

EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IE 29.03.2014	IS 17.11.2013	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	MC 14.08.2013		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 17.07.2013	LU 29.03.2014			SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 013 710	(51) G06F 9/50	MC 19.03.2014	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 017 326	(51) C10L 1/08
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
MT 17.07.2013	BG 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
MC 17.07.2013		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(11) 2 013 027	(51) B41J 2/19	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013				
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 013 726	(51) G06F 9/46	(11) 2 017 638	(51) G01S 5/02
LV 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 013 182	(51) C07D 215/38	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GR 17.10.2014	IE 19.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LU 19.12.2014	LV 16.07.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MT 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IE 13.03.2014	IS 04.01.2014			SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 014 114	(51) H04W 84/00	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014
LT 04.09.2013	LU 13.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 017 972	(51) H04W 52/34
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IE 19.12.2014	CY 14.05.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
MT 04.09.2013	BG 04.09.2013	IE 27.03.2014	IS 11.01.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
MC 04.09.2013		IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 11.09.2013	LU 27.03.2014	GR 15.08.2014	IT 14.05.2014
(11) 2 013 500	(51) F16C 39/06	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.12.2014	LU 19.12.2014
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	SK 14.05.2014	BG 14.05.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 14.05.2014	
LV 22.05.2013	PL 22.05.2013				
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 014 866	(51) E06B 9/262	(11) 2 018 385	(51) C07D 513/04
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
MC 22.05.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(11) 2 013 625	(51) G01N 33/68	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 22.05.2013	RO 22.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
FI 04.12.2013	IE 30.03.2014	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013		
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013				
LU 30.03.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 015 991	(51) B64D 37/02	(11) 2 019 617	(51) A61B 5/02
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 28.03.2014	IS 06.03.2014
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 06.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 013 662	(51) G03F 7/00	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 06.11.2013	LU 28.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	MC 08.05.2013		MT 06.11.2013	BG 06.11.2013
GB 23.03.2014	GR 15.11.2013			MC 06.11.2013	
IE 23.03.2014	IS 14.12.2013	(11) 2 016 939	(51) A61K 9/70	(11) 2 019 974	(51) G01T 1/20
IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LT 14.08.2013	LU 23.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		

EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IE 16.03.2014	IS 07.12.2013	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	FI 17.07.2013	GB 15.03.2014
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	MC 10.07.2013		GR 18.10.2013	IE 15.03.2014
LU 16.03.2014	NL 07.08.2013			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 022 713	(51) B62M 9/10	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LU 15.03.2014	LV 17.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
MT 07.08.2013	BG 07.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 07.08.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013
		IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 021 344	(51) C07D 491/04	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 025 324	(51) A61K 8/40
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 22.05.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			FI 14.08.2013	GB 31.03.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 022 751	(51) B67D 1/06	IE 31.03.2014	IS 14.12.2013
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 14.08.2013	LU 31.03.2014
(11) 2 021 659	(51) F16J 9/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	HR 06.11.2013	IE 14.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LU 14.03.2014	LV 06.11.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
LU 26.03.2014	LV 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 025 685	(51) C07K 16/28
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		MC 06.11.2013		CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) 2 021 660	(51) F16J 15/06	(11) 2 023 495	(51) H04B 1/7103	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 14.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FR 31.03.2014	GB 14.03.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 18.10.2013	IE 14.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
LU 14.03.2014	LV 17.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 025 734	(51) C09K 11/78
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	(84) BE 14.05.2014	(84) IE 22.12.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 29.05.2013		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			CH 31.12.2014	DK 14.05.2014
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(11) 2 024 108	(51) B08B 3/12	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		IE 11.12.2014	CY 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 022 290	(51) H04R 1/02	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LU 22.12.2014	PL 14.05.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 11.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
IE 29.12.2014	CZ 13.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 14.05.2014	BG 14.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	MC 14.05.2014	
GB 29.12.2014	DK 13.08.2014	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014		
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 25.06.2014	LU 11.12.2014	(11) 2 026 318	(51) G09G 3/30
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 13.12.2014	FR 31.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 20.11.2014	IE 18.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
LU 29.12.2014	LV 13.08.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 024 670	(51) F16J 15/34	IS 20.12.2014	FR 31.12.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	LU 18.12.2014	LV 20.08.2014
(11) 2 022 712	(51) B62M 9/10	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 20.08.2014	
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 2 026 321	(51) G09G 3/36
IE 28.03.2014	IS 10.11.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	(11) 2 024 903	(51) A61B 5/0205	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LU 28.03.2014	LV 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				

GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	SK 03.09.2014	BG 03.09.2014	FI 06.11.2013	LU 27.03.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	MC 03.09.2014		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 15.05.2013	PL 15.05.2013			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 030 806	(51) B60B 21/06	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013		
MC 15.05.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 033 603	(51) A61F 2/90
(11) 2 026 624	(51) H04W 92/04	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 28.08.2013	GB 26.03.2014	DK 29.05.2013	ES 09.09.2013
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LI 31.03.2014	LU 26.03.2014	IE 26.03.2014	IS 28.12.2013	IT 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 27.11.2013		LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	SE 29.05.2013	MC 29.05.2013
		LU 26.03.2014	LV 28.08.2013		
(11) 2 026 648	(51) A01K 29/00	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 035 212	(51) B29C 65/48
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	GB 15.03.2014	IE 15.03.2014
FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	MC 28.08.2013		IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
GB 06.03.2014	GR 26.12.2013			LT 20.11.2013	LU 15.03.2014
IE 06.03.2014	IS 25.01.2014	(11) 2 031 822	(51) H04W 4/00	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 25.09.2013	LU 06.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MT 20.11.2013	BG 20.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 20.11.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014		
MT 25.09.2013	BG 25.09.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 2 035 833	(51) G01N 33/569
MC 25.09.2013		BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
				EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 026 651	(51) A61K 31/455	(11) 2 031 849	(51) H04W 8/04	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) CY 17.04.2013	(84) EE 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 11.09.2013	LU 07.03.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MT 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 027 384	(51) F02M 21/02	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 036 658	(51) B23P 11/02
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013			IE 31.03.2014	IS 11.04.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 032 519	(51) C07C 51/56	LT 11.12.2013	LU 31.03.2014
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 14.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
		GR 01.11.2013	IE 14.03.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 11.12.2013	MC 11.12.2013
(11) 2 028 510	(51) G02B 6/00	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013		
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	LU 14.03.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 037 877	(51) A61K 8/92
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013	IE 30.03.2014	IS 16.02.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 31.07.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013			LU 30.03.2014	LV 16.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 033 419	(51) H04M 1/22	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
MC 08.05.2013		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(11) 2 028 817	(51) H04L 12/58	IE 22.03.2014	IS 30.11.2013	(11) 2 037 917	(51) A61K 31/44
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014	IE 19.12.2014	LT 31.07.2013	LU 22.03.2014	CY 08.10.2014	IE 07.12.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	IS 08.02.2015	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 08.10.2014	LU 07.12.2014
LU 19.12.2014	LV 03.09.2014			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 033 602	(51) A61F 2/958	PT 08.10.2014	PT 09.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		

- SK 08.10.2014
BG 08.10.2014
- (11) **2 037 978**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.03.2014
IS 06.03.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (11) **2 038 192**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 039 396**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 28.03.2014
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 039 745**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MT 05.06.2013
- (11) **2 039 944**
(84) CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.03.2014
LU 22.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
MT 09.10.2013
MC 09.10.2013
- SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (51) **A61M 25/10**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 15.03.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
MT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (51) **B65G 17/08**
(84) CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 30.03.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
BG 11.09.2013
- (51) **A62C 99/00**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.03.2014
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LI 28.03.2014
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BG 17.07.2013
- (51) **C10M 171/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (51) **F15B 15/26**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 22.03.2014
IE 22.03.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BG 09.10.2013
- (11) **2 040 334**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
IT 26.03.2014
LU 27.12.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 042 422**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (11) **2 044 259**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 044 693**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (11) **2 044 960**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 044 961**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
- (51) **H01Q 7/08**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 27.12.2014
FR 31.12.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (51) **B62M 9/10**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 28.03.2014
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
LU 28.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (51) **D06M 10/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **H04B 1/034**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (51) **A61K 51/04**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 02.03.2014
IT 16.10.2013
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (51) **A61K 51/04**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 02.03.2014
- IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
- LT 17.07.2013
LU 02.03.2014
- NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
- PT 18.11.2013
RO 17.07.2013
- SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
- (11) **2 046 304**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
RO 09.10.2013
MT 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **2 048 360**
(84) BE 11.06.2014
CH 31.12.2014
ES 11.06.2014
LI 31.12.2014
NL 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 049 594**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
LI 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BG 08.10.2014
- (11) **2 051 000**
(84) AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 052 267**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 06.03.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
MT 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (11) **2 052 965**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
- LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
BG 17.07.2013
- (51) **A61K 9/28**
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 19.03.2014
PT 10.02.2014
SK 09.10.2013
BG 09.10.2013
- (51) **F04B 17/04**
(84) IE 03.12.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 03.12.2014
PT 13.10.2014
- (51) **C08L 63/10**
(84) BE 31.12.2014
IE 26.12.2014
CH 31.12.2014
GB 08.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 26.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (51) **F17C 13/02**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (51) **G01V 3/12**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.03.2014
IS 16.02.2014
LI 31.03.2014
LU 06.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
- (51) **B64C 11/42**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013

NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 060 483	(51) B63H 25/38	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) LT 19.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 19.02.2014	SK 19.02.2014	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013				
(11) 2 054 772	(51) G03F 7/20	(11) 2 060 956	(51) G03G 15/08	(11) 2 064 191	(51) C07D 239/95
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	IE 10.12.2014	CY 25.06.2014
GB 07.12.2014	DK 12.03.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
LU 07.12.2014	LV 12.03.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	LT 25.06.2014	LU 10.12.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
MC 12.03.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014
(11) 2 056 208	(51) G06F 13/40	(11) 2 061 860	(51) C10G 3/00	(11) 2 067 489	(51) A61K 49/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014	CY 23.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 24.07.2014	LI 31.12.2014	IE 07.03.2014	IS 18.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LU 11.12.2014	PT 25.08.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	GR 24.10.2014	IE 04.12.2014
SE 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 07.03.2014	LV 18.12.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	LI 31.12.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 057 006	(51) H05K 3/32	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	LU 04.12.2014	LV 23.07.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014			SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) 2 062 570	(51) A61K 9/107		
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 067 572	(51) B24B 9/14
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014	BG 16.07.2014	IE 04.12.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
		FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 058 425	(51) D04H 3/04	IE 08.03.2014	IS 15.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LU 08.03.2014	LV 15.01.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 16.04.2014	LU 04.12.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013			SK 16.04.2014	MC 16.04.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 062 746	(51) B60B 5/02		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 067 685	(51) G01J 5/02
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
MC 01.05.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	GB 03.12.2014	DK 26.03.2014
(11) 2 060 308	(51) B01D 15/20	IE 18.03.2014	IS 16.02.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	HR 26.03.2014	IE 03.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 16.10.2013	LU 18.03.2014	IS 26.07.2014	FR 31.12.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
IE 03.03.2014	IS 01.05.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LU 03.12.2014	LV 26.03.2014
LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 01.01.2014	BG 01.01.2014			MC 26.03.2014	
MC 01.01.2014		(11) 2 062 948	(51) C09C 1/30	(11) 2 067 710	(51) B65D 33/24
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) 2 060 335	(51) B21B 37/30	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GB 05.12.2014	DK 26.03.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 16.08.2013	PL 15.05.2013	IE 31.03.2014	IS 02.02.2014	FI 26.03.2014	IE 05.12.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	IS 26.07.2014	FR 31.12.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 02.10.2013	LU 31.03.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014
SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 01.01.2014	PL 02.10.2013		

LT 26.03.2014	LU 05.12.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MC 11.06.2014	
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 070 970	(51) C08G 73/00
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
MC 26.03.2014		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(11) 2 067 716	(51) B44D 3/00	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IE 08.12.2014	IS 05.07.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	MC 24.04.2013		LU 08.12.2014	LV 05.03.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 068 295	(51) G09B 23/28	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 05.03.2014	
SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
MC 19.02.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 070 974	(51) B32B 5/22
		IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 2 067 826	(51) C09C 1/30	LT 03.09.2014	LU 03.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SK 03.09.2014	BG 03.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	MC 03.09.2014		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) 2 070 528	(51) A61K 8/44	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	MC 12.02.2014	
MC 12.02.2014		CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014		
		FI 02.07.2014	IE 13.12.2014	(11) 2 071 157	(51) F02C 9/54
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) 2 067 953	(51) F01P 11/02	LU 13.12.2014	LV 02.07.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	MC 02.07.2014		IE 02.12.2014	IS 15.05.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			LI 31.12.2014	LT 15.01.2014
IE 03.12.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 070 533	(51) A61K 31/365	LU 02.12.2014	LV 15.01.2014
LT 29.10.2014	LU 03.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CH 31.12.2014	GB 11.12.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014
SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 15.01.2014	AT 02.12.2014
BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
		IE 11.12.2014	IS 07.09.2014		
(11) 2 068 011	(51) F16B 13/14	FR 31.12.2014	IT 11.12.2014	(11) 2 071 231	(51) F21V 11/00
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.02.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IE 08.12.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LU 11.12.2014	LV 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	GB 08.12.2014	DK 02.04.2014
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IE 01.12.2014	IS 19.06.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	SK 07.05.2014	ES 12.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LU 01.12.2014	LV 19.02.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	LT 02.04.2014	LU 08.12.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014			LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 070 701	(51) B41F 33/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	GB 08.12.2014	DK 13.08.2014	MC 02.04.2014	
		EE 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(11) 2 068 131	(51) G01F 1/26	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 071 298	(51) G01F 15/06
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	IE 08.12.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 19.03.2014	GB 04.12.2014	LT 13.08.2014	LU 08.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	CH 31.12.2014	EE 09.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 19.03.2014	IE 04.12.2014	RO 13.08.2014	SI 13.08.2014	GR 10.07.2014	IE 11.12.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	SK 13.08.2014	AT 08.12.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
LT 19.03.2014	LU 04.12.2014	MC 13.08.2014		LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LU 11.12.2014	LV 09.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 070 947	(51) C07K 16/18	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) IE 06.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
SK 19.03.2014	AT 04.12.2014	FI 11.06.2014	IS 11.10.2014	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014
MC 19.03.2014		LT 11.06.2014	LU 06.12.2014		
		NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 071 301	(51) G01F 23/24
(11) 2 068 182	(51) G02B 6/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013				

CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 22.10.2014	IE 09.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	IS 22.02.2015	FR 31.12.2014	MC 16.04.2014	
LT 16.04.2014	LU 05.12.2014	IT 22.10.2014	LI 31.12.2014		
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 22.10.2014	LU 09.12.2014	(11) 2 071 940	(51) A01G 25/09
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
(11) 2 071 395	(51) G02F 1/167	SI 22.10.2014	BG 22.10.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 071 862	(51) H04Q 11/00	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
HR 07.05.2014	IE 01.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 072 034	(51) A61K 8/41
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 01.12.2014	LV 07.05.2014	IE 10.12.2014	IS 16.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LU 10.12.2014	LV 16.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 19.12.2014	IS 12.07.2014
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LI 31.12.2014	LT 12.03.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 19.12.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 071 398	(51) G03B 21/14	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 16.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 071 863	(51) H04Q 11/00	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	MC 12.03.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
HR 08.10.2014	IE 01.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 072 035	(51) A61K 8/41
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LU 01.12.2014	LV 08.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IE 11.12.2014	IS 16.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	IE 19.12.2014	IS 17.01.2015
SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	LU 11.12.2014	LV 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 17.09.2014
BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 19.12.2014	LV 17.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 071 628	(51) H01L 27/146	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	MC 16.04.2014		SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
CH 31.12.2014	DK 08.10.2014			BG 17.09.2014	MC 17.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 071 864	(51) H04Q 11/00		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 072 164	(51) B23D 35/00
HR 08.10.2014	IE 08.12.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 08.10.2014	CY 29.10.2014	IE 17.12.2014
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
LU 08.12.2014	LV 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 08.10.2014	IE 11.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014
SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 11.12.2014	LT 29.10.2014	LU 17.12.2014
BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 071 683	(51) H01S 5/022	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SI 08.10.2014	BG 08.10.2014	SI 29.10.2014	SK 29.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 08.10.2014		MC 29.10.2014	BG 29.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014				
HR 12.02.2014	IS 12.02.2014	(11) 2 071 865	(51) H04Q 11/00	(11) 2 072 191	(51) B25D 17/24
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IE 02.12.2014	CY 23.04.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
MC 12.02.2014		IE 12.12.2014	IS 16.08.2014	LU 02.12.2014	LV 23.04.2014
		FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 071 861	(51) H04Q 11/00	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 12.12.2014	LV 16.04.2014	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014			SK 23.04.2014	MC 23.04.2014

- (11) **2 072 198** (51) **B27B 5/08** GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 IE 18.12.2014 IS 08.02.2015 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 LI 31.12.2014 LT 08.10.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LU 18.12.2014 LV 08.10.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 SE 08.10.2014 SK 08.10.2014 BG 08.10.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 SI 08.10.2014 MC 05.03.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 072 333** (51) **B60Q 1/44** (11) **2 072 583** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) CY 14.05.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014 DK 14.05.2014
DK 04.06.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
FI 04.06.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 GR 27.08.2014 CH 31.12.2014
IE 18.12.2014 IS 14.09.2014 LI 31.12.2014 LU 12.12.2014 CZ 27.08.2014
LT 04.06.2014 IS 04.10.2014 LU 09.12.2014 NO 14.08.2014 EE 27.08.2014
LV 04.06.2014 LU 18.12.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 28.11.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 IS 27.12.2014
SI 27.08.2014 AT 12.12.2014 IT 27.08.2014
BG 04.06.2014 MC 04.06.2014 MC 14.05.2014 BG 14.05.2014
- (11) **2 072 458** (51) **B82Y 10/00** (11) **2 072 599** (51) **C09K 8/46**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CH 31.12.2014 GB 01.01.2015 CZ 16.04.2014 CH 31.12.2014
DE 01.07.2015 DK 01.10.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IE 19.12.2014 IS 16.08.2014
HR 01.10.2014 IE 19.12.2014 FR 31.12.2014 IT 16.04.2014
IS 01.02.2015 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LT 16.04.2014
IT 01.10.2014 LI 31.12.2014 LU 19.12.2014 LV 16.04.2014
LT 01.10.2014 LU 19.12.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014 MC 16.04.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
SI 01.10.2014 BG 01.10.2014
- (11) **2 072 538** (51) **C08C 19/02** (11) **2 072 640** (51) **C25B 1/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CH 31.12.2014 GB 16.12.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
HR 26.02.2014 FI 26.02.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 26.02.2014 IS 26.06.2014 IE 16.12.2014 HR 18.06.2014
NL 26.02.2014 LV 26.02.2014 FR 31.12.2014 IS 18.10.2014
PL 26.02.2014 NO 26.05.2014 LI 31.12.2014 IT 18.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 LU 16.12.2014 LT 18.06.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
BG 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 072 562** (51) **C08J 3/20** (11) **2 072 661** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 IE 17.12.2014 CY 30.04.2014
CH 31.12.2014 DK 09.04.2014 CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 09.04.2014 IE 11.12.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014 IS 30.08.2014 LI 31.12.2014
LI 31.12.2014 LV 09.04.2014 LT 30.04.2014 LU 17.12.2014
LU 11.12.2014 NO 09.07.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014 SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
SI 09.04.2014 MC 09.04.2014 AT 17.12.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 072 570** (51) **C08K 5/3417** (11) **2 072 662** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014
- (11) **2 072 812** (51) **B66C 1/62**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
IE 12.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 CH 31.12.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 31.12.2014 LT 27.08.2014
LU 12.12.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
AT 12.12.2014 MC 27.08.2014
- (11) **2 072 831** (51) **F04D 19/04**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CH 31.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IE 03.12.2014 IS 25.10.2014
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014
LU 03.12.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 072 895** (51) **F23D 14/06**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IE 18.12.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 18.12.2014 LV 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 072 962** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 GB 16.12.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 16.12.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 16.12.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 AT 16.12.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 073 123** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
MC 12.03.2014

- (11) **2 073 210** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.12.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 15.12.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.12.2014 LT 07.05.2014
LU 15.12.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
BG 07.05.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 073 332** (51) **H01H 31/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 073 346** (51) **H02K 1/17**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IE 17.12.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 17.12.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (11) **2 073 445** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CH 31.12.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IE 21.12.2014
IS 16.11.2014 FR 31.12.2014
IT 16.07.2014 LI 31.12.2014
LT 16.07.2014 LU 21.12.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 073 484** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.12.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IE 21.12.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.12.2014 LT 02.07.2014
LU 21.12.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 074 965** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
- EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 30.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 11.12.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 075 036** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 29.03.2014
IS 06.03.2014 LI 31.03.2014
LT 06.11.2013 LU 29.03.2014
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 BG 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 075 118** (51) **B32B 3/18**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 075 146** (51) **B60G 21/05**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 075 168** (51) **B60T 8/26**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 075 169** (51) **B60T 8/32**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 31.12.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IE 18.12.2014 IS 10.01.2015
LI 31.12.2014 LT 10.09.2014
LU 18.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014
BG 10.09.2014 MC 10.09.2014
- (11) **2 075 224** (51) **B81B 3/00**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IE 22.12.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 31.12.2014
LT 11.06.2014 LU 22.12.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014 BG 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 075 293** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 075 345** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 075 363** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.12.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IE 24.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LI 31.12.2014 LT 24.09.2014
LU 24.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014 SI 24.09.2014
BG 24.09.2014 MC 24.09.2014
- (11) **2 075 387** (51) **E04C 5/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 28.12.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 075 388** (51) **E04C 5/16**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013

FR 31.03.2014	GB 09.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
GR 12.12.2013	IE 09.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 22.01.2014	
IT 11.09.2013	LU 09.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 077 219	(51) B62J 15/00
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 075 733	(51) G06F 21/53	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 11.09.2013	BG 11.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
MC 11.09.2013		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
(11) 2 075 398	(51) E05F 3/10	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	HR 05.03.2014	IE 02.12.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 05.03.2014	LU 02.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
IE 12.12.2014	IS 10.01.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 12.02.2014	
IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
LT 10.09.2014	LU 12.12.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) 2 077 224	(51) B62K 11/04
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 075 807	(51) H01H 33/55	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 10.09.2014	AT 12.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	CH 31.12.2014	GB 28.12.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(11) 2 075 463	(51) F03D 7/02	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 28.12.2014	IS 17.01.2015	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	SK 22.01.2014	BG 22.01.2014
CH 31.12.2014	DK 08.01.2014	LT 17.09.2014	LU 28.12.2014	MC 22.01.2014	
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
IE 18.12.2014	IS 08.05.2014	PL 17.09.2014	RO 17.09.2014	(11) 2 077 467	(51) G03F 1/00
LI 31.12.2014	LT 08.01.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LU 18.12.2014	LV 08.01.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 17.09.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 075 916	(51) H03M 13/03	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
		IE 23.12.2014	CY 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 075 481	(51) F16D 43/14	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GB 23.12.2014	DK 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
BG 09.07.2014	IE 23.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	FR 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 12.03.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	(11) 2 077 491	(51) G06F 3/048
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	LU 23.12.2014	LV 07.05.2014	BG 16.07.2014	IE 23.12.2014
LU 23.12.2014	LV 09.04.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
MC 09.04.2014				IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 075 638	(51) G03G 15/08	(11) 2 075 995	(51) H04M 1/22	LT 16.04.2014	LU 23.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
IE 18.12.2014	CY 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FR 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 16.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 07.05.2014	IE 23.12.2014		
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) 2 077 492	(51) G06F 3/0488
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 18.12.2014	LV 14.05.2014	LU 23.12.2014	LV 07.05.2014	BG 13.11.2014	IE 23.12.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.12.2014	GB 23.12.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 075 666	(51) G06F 1/26	(11) 2 076 065	(51) H04R 25/00	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 13.08.2014	LU 23.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 27.12.2014	IS 22.05.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LU 27.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 13.08.2014	
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014		

(11) 2 077 655	(51) H04L 29/08	(11) 2 078 834	(51) F01N 3/023	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) IE 12.12.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CY 04.06.2014	DK 04.06.2014	SK 19.03.2014	MC 19.03.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 081 605	(51) A61L 2/18
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LU 12.12.2014	LV 04.06.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
IE 05.12.2014	IS 09.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 25.12.2013	IE 27.03.2014
LT 09.07.2014	LU 05.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	LT 25.12.2013	LU 27.03.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 079 091	(51) H01H 71/74	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SK 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	MC 25.12.2013	
		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(11) 2 082 537	(51) H04L 12/24
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
		SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	EE 20.11.2013	IS 20.03.2014
		MC 29.01.2014		IT 20.11.2013	LI 31.03.2014
		(11) 2 079 183	(51) H04H 20/33	LT 20.11.2013	LU 30.03.2014
		(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 20.11.2013	MC 20.11.2013
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		MC 05.03.2014		(11) 2 082 718	(51) A61J 7/00
		(11) 2 081 002	(51) G01G 21/28	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 31.07.2013	GB 11.03.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IE 11.03.2014	IS 30.11.2013
		IE 12.12.2014	IS 30.08.2014	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014
		IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 31.07.2013	LU 11.03.2014
		LT 30.04.2014	LU 12.12.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
		SK 30.04.2014	MC 30.04.2014		
		(11) 2 081 130	(51) G06K 9/52	(11) 2 082 816	(51) B08B 9/055
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		GR 25.10.2013	IE 09.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LU 09.03.2014	NL 24.07.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 05.03.2014	
		BG 24.07.2013	MC 24.07.2013		
		(11) 2 081 306	(51) H04B 7/26	(11) 2 083 041	(51) C08J 9/18
		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		DK 22.05.2013	GR 23.08.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		PT 23.09.2013	MC 22.05.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
				EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
				MC 05.03.2014	
		(11) 2 081 527	(51) A61F 13/00	(11) 2 083 168	(51) F03B 13/10
		(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 08.10.2014	IE 29.12.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IE 08.12.2014	IS 19.07.2014		
		IT 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LU 08.12.2014	LV 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014		

CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 10.07.2013	LU 13.03.2014
GB 08.01.2015	DK 08.10.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 03.07.2013	IE 11.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
IT 08.10.2014	LI 31.12.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	BG 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 08.10.2014	LU 29.12.2014	LU 11.03.2014	LV 03.07.2013		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 090 146	(51) H05K 7/20
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 09.10.2014	IE 10.12.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SI 08.10.2014	BG 08.10.2014	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2014	GB 10.12.2014
MC 08.10.2014		MC 03.07.2013		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
				ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 085 060	(51) D03D 13/00	(11) 2 089 021	(51) A61K 31/4192	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	FR 31.12.2014	IT 09.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014	LU 10.12.2014	LV 09.07.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LU 05.12.2014	LV 04.06.2014	SK 09.07.2014	MC 09.07.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 090 541	(51) B66B 5/06
(11) 2 085 209	(51) B29C 63/32	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	BG 20.11.2014	IE 06.12.2014
IE 18.12.2014	CY 16.04.2014	MC 04.06.2014		CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014			LI 31.12.2014	GB 06.12.2014
GB 18.12.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 089 282	(51) B65D 1/08	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FR 31.12.2014	IT 20.08.2014
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 20.08.2014	LU 06.12.2014
LU 18.12.2014	LV 16.04.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
MC 16.04.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 20.08.2014	
		BG 08.01.2014	MC 08.01.2014		
(11) 2 086 147	(51) H04L 1/06	(11) 2 089 403	(51) C07F 9/576	(11) 2 090 595	(51) C08F 210/02
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CH 31.12.2014	GR 12.09.2014	IE 14.12.2014	CY 07.05.2014	BG 30.07.2014	IE 06.12.2014
LI 31.12.2014	LU 05.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PT 13.10.2014	MC 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 087 963	(51) B23K 20/12	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 07.05.2014	LU 14.12.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014
IE 20.12.2014	CZ 10.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LT 30.04.2014	LU 06.12.2014
CH 31.12.2014	DK 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
IS 10.01.2015	LI 31.12.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	SK 30.04.2014	MC 30.04.2014
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 089 616	(51) F01N 9/00	(11) 2 090 619	(51) C08L 83/04
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 10.09.2014	IE 05.12.2014
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
SK 10.09.2014	AT 20.12.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 088 716	(51) H04W 4/06	IE 14.12.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014	LU 05.12.2014	LV 10.09.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	SK 10.09.2014	BG 10.09.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014			MC 10.09.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 089 969	(51) H03K 17/955	(11) 2 090 711	(51) E04D 3/30
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 13.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 29.01.2014	DE 02.09.2014
MC 12.03.2014		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
		GB 13.03.2014	GR 11.10.2013	FR 31.03.2014	GB 29.04.2014
(11) 2 088 721	(51) H04L 12/70	IE 13.03.2014	IS 10.11.2013	HR 29.01.2014	IE 03.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013				

- LT 29.01.2014
 NL 29.01.2014
 PT 29.05.2014
 SE 29.01.2014
 SK 29.01.2014
 BG 29.01.2014
- (11) **2 091 026**
 (84) AT 05.03.2014
 BG 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 GB 06.12.2014
 EE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 IT 05.03.2014
 LU 06.12.2014
 NL 05.03.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 091 165**
 (84) AT 17.09.2014
 CY 17.09.2014
 CH 31.12.2014
 DK 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LU 08.12.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
 SK 17.09.2014
 MC 17.09.2014
- (11) **2 091 660**
 (84) AT 10.09.2014
 CY 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 GB 12.12.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 IS 10.01.2015
 LI 31.12.2014
 LU 12.12.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
 SK 10.09.2014
 MC 10.09.2014
- (11) **2 091 661**
 (84) AT 26.02.2014
 DK 26.02.2014
 ES 26.02.2014
 IS 26.06.2014
 LT 26.02.2014
 NL 26.02.2014
 RO 26.02.2014
 SK 26.02.2014
 MC 26.02.2014
- (11) **2 091 691**
 (84) AT 09.07.2014
 BG 09.10.2014
 CY 09.07.2014
 CH 31.12.2014
 EE 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 LI 31.12.2014
 LU 10.12.2014
 NL 09.07.2014
 RO 09.07.2014
 SI 09.07.2014
 MC 09.07.2014
- LV 29.01.2014
 NO 29.04.2014
 RO 29.01.2014
 SI 29.01.2014
 MT 29.01.2014
 MC 29.01.2014
- (51) **G07D 9/00**
 (84) BE 05.03.2014
 IE 06.12.2014
 CZ 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SI 05.03.2014
 MC 05.03.2014
- (51) **H04W 72/04**
 (84) BE 31.12.2014
 CZ 17.09.2014
 LI 31.12.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 IE 08.12.2014
 LT 17.09.2014
 LV 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SI 17.09.2014
 BG 17.09.2014
- (51) **B05B 5/057**
 (84) BE 31.12.2014
 IE 12.12.2014
 CH 31.12.2014
 DK 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 FR 31.12.2014
 LT 10.09.2014
 LV 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SI 10.09.2014
 BG 10.09.2014
- (51) **B05B 7/14**
 (84) CY 26.02.2014
 EE 26.02.2014
 FI 26.02.2014
 IT 26.02.2014
 LV 26.02.2014
 PT 26.06.2014
 SI 26.02.2014
 BG 26.02.2014
- (51) **B24D 11/00**
 (84) BE 31.12.2014
 IE 10.12.2014
 CZ 09.07.2014
 DK 09.07.2014
 FI 09.07.2014
 IS 09.11.2014
 LT 09.07.2014
 LV 09.07.2014
 PT 10.11.2014
 SE 09.07.2014
 SK 09.07.2014
- (11) **2 091 844**
 (84) CY 26.02.2014
 DK 26.02.2014
 FI 26.02.2014
 IT 26.02.2014
 LV 26.02.2014
 PT 26.06.2014
 SE 26.02.2014
 SK 26.02.2014
 MC 26.02.2014
- (11) **2 091 910**
 (84) BG 20.11.2014
 IS 20.12.2014
 LV 20.08.2014
 SK 20.08.2014
- (11) **2 092 060**
 (84) AT 22.01.2014
 CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LV 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SI 22.01.2014
 BG 22.01.2014
- (11) **2 092 068**
 (84) CY 08.10.2014
 ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 LV 08.10.2014
 SK 08.10.2014
 MC 08.10.2014
- (11) **2 092 157**
 (84) AT 23.04.2014
 BG 23.07.2014
 CY 23.04.2014
 CH 31.12.2014
 EE 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 IS 23.08.2014
 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SI 23.04.2014
 MC 23.04.2014
- (11) **2 092 214**
 (84) BE 31.12.2014
 IE 13.12.2014
 CH 31.12.2014
 DK 03.09.2014
 ES 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 FR 31.12.2014
 LI 31.12.2014
 LU 13.12.2014
 NL 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
 BG 03.09.2014
- (11) **2 092 273**
 (84) AT 01.10.2014
 CY 01.10.2014
 CZ 01.10.2014
 DK 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
- (51) **B65D 85/804**
 (84) CZ 26.02.2014
 EE 26.02.2014
 IS 26.06.2014
 LT 26.02.2014
 PL 26.02.2014
 RO 26.02.2014
 SI 26.02.2014
 BG 26.02.2014
- (51) **C07C 237/22**
 (84) EE 20.08.2014
 LT 20.08.2014
 SI 20.08.2014
 MC 20.08.2014
- (51) **C12N 9/88**
 (84) BE 22.01.2014
 CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
 SK 22.01.2014
 MC 22.01.2014
- (51) **C12N 15/62**
 (84) EE 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 LU 13.12.2014
 PL 08.10.2014
 BG 08.10.2014
- (51) **E21B 23/03**
 (84) BE 23.04.2014
 IE 14.12.2014
 CZ 23.04.2014
 DK 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 LI 31.12.2014
 LU 14.12.2014
 NL 23.04.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **F16F 15/14**
 (84) CY 03.09.2014
 CZ 03.09.2014
 GB 13.12.2014
 EE 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 IS 03.01.2015
 IT 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 LV 03.09.2014
 PL 03.09.2014
 RO 03.09.2014
 SI 03.09.2014
 AT 13.12.2014
 MC 03.09.2014
- (51) **G01C 21/00**
 (84) BE 31.12.2014
 IE 13.12.2014
 CH 31.12.2014
 EE 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
- FR 31.12.2014
 LI 31.12.2014
 LU 13.12.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
 SE 01.10.2014
 SI 01.10.2014
 MC 01.10.2014
- (11) **2 092 364**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 FR 31.12.2014
 LI 31.12.2014
 LU 04.12.2014
 PL 09.04.2014
 RO 09.04.2014
 SI 09.04.2014
 MC 09.04.2014
- (11) **2 092 367**
 (84) AT 22.01.2014
 CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LV 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SI 22.01.2014
 BG 22.01.2014
- (11) **2 092 619**
 (84) BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 GB 14.12.2014
 EE 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SI 19.03.2014
 AT 14.12.2014
- (11) **2 092 722**
 (84) AT 23.04.2014
 CY 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 IS 23.08.2014
 LU 07.12.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (11) **2 093 081**
 (84) BE 31.12.2014
 CY 30.07.2014
 CH 31.12.2014
 EE 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 HR 30.07.2014
 IS 30.11.2014
 LT 30.07.2014
 LV 30.07.2014
 NO 30.10.2014
 PT 02.12.2014
 SE 30.07.2014
 SK 30.07.2014
 MC 30.07.2014
- IT 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 LV 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 RO 01.10.2014
 SK 01.10.2014
 BG 01.10.2014
- (51) **G01S 5/02**
 (84) BE 09.04.2014
 IE 04.12.2014
 CH 31.12.2014
 EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 IS 09.08.2014
 IT 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 LV 09.04.2014
 PT 11.08.2014
 SE 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (51) **G01S 13/78**
 (84) CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
 SK 22.01.2014
 MC 22.01.2014
- (51) **H02B 1/14**
 (84) IE 14.12.2014
 CZ 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IT 19.03.2014
 LU 14.12.2014
 NL 19.03.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
 SK 19.03.2014
 MC 19.03.2014
- (51) **H04M 3/56**
 (84) BG 23.07.2014
 CZ 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014
 PT 25.08.2014
 SI 23.04.2014
 MC 23.04.2014
- (51) **B60C 11/13**
 (84) BG 30.10.2014
 CZ 30.07.2014
 DK 30.07.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 IE 02.12.2014
 LI 31.12.2014
 LU 02.12.2014
 NL 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SI 30.07.2014
 AT 02.12.2014

- (11) **2 093 171** (51) **B65H 3/52** LI 31.12.2014 LT 23.07.2014 GB 19.12.2014 DK 09.07.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 LU 03.12.2014 LV 23.07.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
CY 22.10.2014 IE 13.12.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.12.2014 GB 22.01.2015 SI 23.07.2014 SK 23.07.2014 LU 31.12.2014 LT 09.07.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 MC 23.07.2014 LV 19.12.2014 LV 09.07.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 (11) **2 094 097** (51) **A23D 7/00** (84) BE 12.02.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
FR 31.12.2014 IT 22.10.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
LT 22.10.2014 LU 13.12.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 MC 09.07.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 IS 12.06.2014 (11) **2 094 534** (51) **B60R 16/023**
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014
SK 22.10.2014 SI 22.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 22.10.2014 MC 22.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 IT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 SI 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 23.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 MC 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
- (11) **2 093 210** (51) **C07C 51/265** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 094 111** (51) **A23L 1/226** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 23.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 25.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 093 211** (51) **C07C 51/265** (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 094 322** (51) **A61L 15/60** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 18.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 093 864** (51) **H02K 5/167** (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (11) **2 094 328** (51) **A61B 18/00** (84) BE 31.12.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
HR 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
IT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
NO 26.05.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 26.06.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SE 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
MC 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 093 945** (51) **H04L 12/801** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (11) **2 094 443** (51) **B24D 3/16** (84) CZ 12.02.2014
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
CY 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
ES 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
IS 19.06.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
LT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
NL 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
PT 19.06.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
SE 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
SK 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
MC 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
- (11) **2 094 083** (51) **A01N 39/02** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 094 448** (51) **B25D 9/20** (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 23.11.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014

- (11) **2 094 863** (51) **C12Q 1/68** LI 31.12.2014 LT 19.02.2014 GB 28.12.2014 DK 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 LU 19.12.2014 LV 19.02.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
BG 06.11.2014 IE 17.12.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 FR 31.12.2014 IT 06.08.2014
CH 31.12.2014 EE 06.08.2014 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 LT 06.08.2014 LU 28.12.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 SK 19.02.2014 BG 19.02.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 MC 19.02.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
IT 06.08.2014 LI 31.12.2014 (11) **2 095 290** (51) **G06F 21/55** (11) **2 095 649** (51) **H04Q 3/545**
LT 06.08.2014 LU 17.12.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
MC 06.08.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 094 905** (51) **H05K 1/03** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 094 945** (51) **F01C 21/00** (84) BG 02.10.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 DK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014 LT 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 19.12.2014 LV 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
AT 19.12.2014 MC 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 095 006** (51) **F16L 59/14** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 07.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014 LT 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 07.12.2014 LV 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
MC 23.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 095 136** (51) **G01R 15/24** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014 IE 22.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014 LV 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 30.04.2014 MC 30.04.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 095 251** (51) **H04L 29/06** (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 DK 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 19.02.2014 IE 19.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 095 463** (51) **H02K 41/035** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 26.02.2014 IS 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
PL 26.02.2014 PT 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 26.02.2014 MC 26.02.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
- (11) **2 095 595** (51) **H04L 29/06** (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 28.12.2014 CZ 06.08.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014

FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 097 724	(51) G01J 3/44
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	LT 29.10.2014	LU 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LU 28.12.2014	LV 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 18.12.2014	CY 07.05.2014
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
				LT 07.05.2014	LU 18.12.2014
				LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
				BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
(11) 2 097 365	(51) C07C 51/25	(11) 2 097 532	(51) C07K 14/415	(11) 2 097 735	(51) G01N 21/47
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 14.12.2014	CY 16.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
GB 14.12.2014	DK 16.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LU 14.12.2014	LV 16.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 12.03.2014			
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014				
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014				
(11) 2 097 415	(51) C07D 473/06	(11) 2 097 558	(51) B23K 31/02	(11) 2 097 736	(51) G01N 21/64
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CY 29.10.2014	IE 19.12.2014	IE 12.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	GR 29.08.2014	IS 28.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	IT 28.05.2014	LI 31.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LU 29.10.2014	LU 19.12.2014	LT 28.05.2014	LU 12.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014		
SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014		
BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	BG 28.05.2014	MC 28.05.2014		
(11) 2 097 471	(51) C08G 77/14	(11) 2 097 648	(51) F04C 29/00	(11) 2 097 763	(51) G01R 33/341
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 10.09.2014	IE 10.12.2014	IE 24.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	GB 24.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IS 11.10.2014	LI 31.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IT 10.09.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	LU 24.12.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
LT 10.09.2014	LU 10.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	MC 26.02.2014	
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	BG 11.06.2014	MC 11.06.2014		
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014				
(11) 2 097 483	(51) C08L 83/04	(11) 2 097 664	(51) F16L 13/06	(11) 2 097 916	(51) H01H 43/00
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 20.11.2014	IE 14.12.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 19.03.2014	GB 21.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
GB 14.12.2014	DK 20.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 19.03.2014	IE 21.12.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	LT 19.03.2014	LU 21.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IT 20.08.2014	LI 31.12.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LT 20.08.2014	LU 14.12.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 19.03.2014			
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014				
MC 20.08.2014					
(11) 2 097 523	(51) C12N 15/09	(11) 2 097 673	(51) F23D 14/06	(11) 2 097 984	(51) H03M 1/68
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 29.10.2014	IE 31.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	CH 31.12.2014	GB 14.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	FR 31.12.2014	IT 23.04.2014
		SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
		MC 12.02.2014		LU 14.12.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	PL 23.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IE 07.03.2014	IS 23.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013
SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 24.07.2013	
(11) 2 098 050	(51) H04M 3/00	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 098 239	(51) A61P 3/04
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	MC 23.10.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 098 173	(51) A61B 17/08	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	BG 19.06.2014	IE 21.12.2014	HR 31.07.2013	IE 04.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 04.03.2014	LV 31.07.2013
SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		LT 19.03.2014	LU 21.12.2014	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 098 069	(51) H04N 5/74	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IE 17.12.2014	CY 18.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 31.07.2013	
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	MC 19.03.2014			
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 098 195	(51) A61F 2/915	(11) 2 098 309	(51) B21B 1/22
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	IE 27.12.2014	CY 04.06.2014	BG 16.07.2014	IE 06.12.2014
LT 18.06.2014	LU 17.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	GB 06.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	LT 04.06.2014	LU 27.12.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 098 086	(51) H04W 16/18	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 06.12.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014			SK 16.04.2014	MC 16.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 098 213	(51) A61H 9/00	(11) 2 098 319	(51) B23B 51/00
GR 05.09.2014	IE 18.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 04.06.2014	LU 18.12.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	FI 10.07.2013	GB 04.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IE 04.03.2014	IS 10.11.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
BG 04.06.2014	MC 04.06.2014	LU 04.03.2014	LV 10.07.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 098 095	(51) H04Q 11/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
BG 19.06.2014	IE 07.12.2014	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 098 376	(51) B41N 3/03
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 10.07.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GB 07.12.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 098 214	(51) A61H 9/00	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LU 07.12.2014	LV 19.03.2014	FI 10.07.2013	GB 04.03.2014	IE 04.03.2014	IS 18.01.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IE 04.03.2014	IS 10.11.2013	LU 04.03.2014	LV 18.09.2013
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	LU 04.03.2014	PL 10.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		NL 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 098 107	(51) H05K 13/04	PT 11.11.2013	SK 10.07.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SI 10.07.2013	BG 10.07.2013	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	MT 10.07.2013		(11) 2 098 449	(51) B64C 27/51
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	MC 10.07.2013		(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 098 227	(51) A61K 31/047	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	GR 25.10.2013	IE 27.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 2 098 151	(51) A47L 9/14	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013			MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013				
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				

- (11) **2 098 473** (51) **B66B 1/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 13.12.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 13.12.2014 IS 14.09.2014
FR 31.12.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 13.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
BG 14.05.2014 MC 14.05.2014
- (11) **2 098 520** (51) **C07D 311/92**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 05.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 05.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 BG 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 098 629** (51) **D06F 75/20**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IE 16.12.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 16.12.2014 LU 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
BG 18.06.2014 MC 18.06.2014
- (11) **2 098 665** (51) **E05D 1/04**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IE 06.03.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 06.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013 MT 25.12.2013
BG 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **2 098 671** (51) **E05F 15/20**
(84) AT 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 04.03.2014 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.03.2014
LT 31.07.2013 LU 04.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013
BG 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **2 098 691** (51) **F01K 23/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.03.2014
GB 06.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 06.03.2014
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 06.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 098 696** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 06.03.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 06.03.2014 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 BG 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 098 699** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IE 20.12.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014
GB 20.12.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 FR 31.12.2014
IT 07.05.2014 LI 31.12.2014
LT 07.05.2014 LU 20.12.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
BG 07.05.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 098 860** (51) **G01N 27/90**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 04.12.2014 CY 14.05.2014
CH 31.12.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 FR 31.12.2014
IT 14.05.2014 LI 31.12.2014
LT 14.05.2014 LU 04.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014 BG 14.05.2014
MC 14.05.2013
- (11) **2 098 911** (51) **G03F 7/42**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 06.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 06.03.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 LU 06.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- SK 11.09.2013 MT 11.09.2013
BG 11.09.2013 MC 11.09.2013
- (11) **2 098 927** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 099 081** (51) **H01L 41/083**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 IE 14.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.12.2014 LT 30.04.2014
LU 14.12.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 099 095** (51) **H01Q 3/10**
(84) AT 02.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 02.03.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 02.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 099 156** (51) **H04L 29/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 26.12.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
CH 31.12.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LI 31.12.2014
LT 07.05.2014 LU 26.12.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
BG 07.05.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 099 373** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 IE 05.12.2014
CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LI 31.12.2014
LT 22.10.2014 LU 05.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014 SI 22.10.2014
BG 22.10.2014 MC 22.10.2014
- (11) **2 099 400** (51) **A61L 27/22**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 IE 05.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014 GB 05.12.2014

EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 099 899	(51) C12N 1/22
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
FR 31.12.2014	IT 05.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CH 31.12.2014	EE 20.08.2014
LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
LU 05.12.2014	LV 06.08.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014
DK 31.12.2014	PL 06.08.2014	LU 13.12.2014	LV 16.07.2014	LU 17.12.2014	LV 20.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 20.08.2014	
SK 06.08.2014	ES 06.12.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014		
MC 06.08.2014		SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 099 920	(51) C12N 15/85
(11) 2 099 406	(51) A61J 7/00	(11) 2 099 706	(51) B66B 5/00	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014	IE 21.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
LU 28.12.2014	LV 30.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 25.06.2014	LU 21.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
RO 30.07.2014	SI 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014
		MC 02.07.2014		(11) 2 099 945	(51) C22C 29/16
(11) 2 099 538	(51) A63C 19/08	(11) 2 099 707	(51) B67D 1/00	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IE 11.12.2014	CZ 11.06.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 11.10.2014	FR 31.12.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LT 11.06.2014	LU 11.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	MC 05.03.2014		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
				BG 11.06.2014	MC 11.06.2014
(11) 2 099 543	(51) B01D 19/04	(11) 2 099 743	(51) C07C 213/08	(11) 2 099 959	(51) D01D 5/098
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 27.08.2014	LU 04.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
MC 12.02.2014		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
		SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
		MC 27.08.2014			
(11) 2 099 583	(51) B26F 3/00	(11) 2 099 849	(51) C08J 5/06	(11) 2 100 090	(51) F42B 10/62
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 10.12.2014	CY 18.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GB 10.12.2014	DK 18.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LU 10.12.2014	LV 18.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
MC 15.01.2014		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014	BG 18.06.2014	(11) 2 100 206	(51) G06F 1/26
		MC 18.06.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 099 701	(51) G01G 11/00	(11) 2 099 881	(51) B01J 19/18	BG 27.11.2014	CZ 27.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
IE 12.12.2014	CZ 10.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 31.12.2014	EE 27.08.2014
CH 31.12.2014	GB 12.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 27.08.2014	FR 28.11.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 27.12.2014	FR 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 27.08.2014	LU 31.12.2014
FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LU 12.12.2014	LV 10.09.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	SK 18.06.2014	BG 12.02.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 18.06.2014		MC 27.08.2014	
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014				
SK 10.09.2014	AT 12.12.2014				
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014				
(11) 2 099 705	(51) B66B 5/00				
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014				
BG 16.10.2014	IE 13.12.2014				
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014				

(11) 2 100 433	(51) B29C 45/00	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MC 22.05.2013		MT 14.08.2013	MC 14.08.2013
BG 26.06.2014	IE 27.12.2014				
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 100 678	(51) B22D 17/00	(11) 2 100 859	(51) C03B 23/025
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	HR 25.12.2013	IE 11.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LT 26.03.2014	LU 27.12.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LU 11.03.2014	LV 25.12.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
MC 26.03.2014		SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
				MT 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) 2 100 476	(51) H04R 1/28	(11) 2 100 715	(51) B29C 45/14	(11) 2 100 943	(51) C09K 11/57
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 12.03.2014	IS 15.05.2014	HR 10.07.2013	IE 06.03.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 12.03.2014	LV 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 06.03.2014	LV 10.07.2013
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
MC 12.02.2014		RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
				BG 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 100 524	(51) A24D 1/02	(11) 2 100 805	(51) B62K 21/26	(11) 2 101 014	(51) E04G 5/08
(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
FI 29.10.2014	IS 28.02.2015	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
LT 29.10.2014	LU 05.12.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	FI 21.08.2013	GB 12.03.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 02.03.2015	SK 29.10.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	IE 12.03.2014	IS 21.12.2013	IE 02.12.2014	IS 01.02.2015
MC 29.10.2014		LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	FR 31.12.2014	IT 01.10.2014
		LU 12.03.2014	LV 21.08.2013	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 02.12.2014	LV 01.10.2014
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 01.10.2014	SI 01.10.2014
		MT 21.08.2013	BG 21.08.2013	BG 01.10.2014	MC 01.10.2014
		MC 21.08.2013			
(11) 2 100 544	(51) A47J 27/08	(11) 2 100 837	(51) B65H 5/30	(11) 2 101 043	(51) F01D 15/10
(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 13.03.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IE 10.03.2014	LI 31.03.2014	HR 04.09.2013	IE 13.03.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LU 10.03.2014	NL 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 13.03.2014	LV 04.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SK 03.07.2013	BG 03.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MC 03.07.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	MC 29.05.2013	
		MT 04.09.2013	BG 04.09.2013		
		MC 04.09.2013			
(11) 2 100 627	(51) A61L 15/16	(11) 2 100 851	(51) C01B 33/035	(11) 2 101 144	(51) G01B 11/25
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 02.10.2014	IE 07.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GB 10.03.2014	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	GB 12.03.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 14.08.2013	IE 10.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014	IE 12.03.2014	IS 03.11.2013
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 14.08.2013	LU 10.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014
LU 07.12.2014	LV 02.07.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 03.07.2013	LU 12.03.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	RO 14.08.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 02.07.2014	MC 02.07.2014			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013

SK 03.07.2013 MC 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 101 340	(51) H01H 21/10	(11) 2 101 511	(51) H04R 1/04
(11) 2 101 183	(51) G01R 31/36	(84) AT 11.03.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 11.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 MC 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.03.2014 GR 04.10.2013 IE 11.03.2014 IT 03.07.2013 LU 11.03.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 MT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 MT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 10.03.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 MC 10.07.2013
(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 28.12.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 CZ 27.08.2014 GB 28.12.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SI 27.08.2014 MC 27.08.2014	(11) 2 101 357	(51) H01L 31/042	(11) 2 101 723	(51) A61K 8/97
(11) 2 101 297	(51) G06T 7/00	(84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 MT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 11.03.2014 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 MC 20.11.2013	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CH 31.12.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SI 13.08.2014 MC 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 13.12.2014 CZ 13.08.2014 GB 13.12.2014 FI 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LI 31.12.2014 LU 13.12.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(11) 2 101 388	(51) H02J 7/00	(11) 2 101 737	(51) A61K 9/16
(11) 2 101 316	(51) G10K 11/178	(84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013	(84) AT 18.06.2014 IE 21.12.2014 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 BG 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LI 31.12.2014 LU 21.12.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014
(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(11) 2 101 415	(51) H03M 13/03	(11) 2 101 821	(51) A61K 47/48
(11) 2 101 318	(51) G10L 19/038	(84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SI 16.10.2013 MT 16.10.2013 MC 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 10.03.2014 IE 10.03.2014 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013 BG 16.10.2013	(84) BG 13.11.2014 EE 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SI 13.08.2014 MC 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 IS 13.12.2014 LU 14.12.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(84) AT 04.06.2014 IE 12.12.2014 CH 31.12.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LI 31.12.2014 LU 12.12.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 MC 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 FI 04.06.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014 BG 04.06.2014	(11) 2 101 429	(51) H04L 1/00	(11) 2 101 858	(51) A61M 29/00
(11) 2 101 320	(51) G10L 19/038	(84) CY 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LU 03.03.2014 MT 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013 IE 03.03.2014 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013	(84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CH 31.12.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.12.2014 LU 17.12.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 17.12.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SI 16.07.2014 MC 16.07.2014
(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SI 03.09.2014 BG 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 14.12.2014 CH 31.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LI 31.12.2014 LU 14.12.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(11) 2 101 430	(51) H04L 1/00	(11) 2 101 900	(51) B01F 5/04
(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 28.12.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 CZ 27.08.2014 GB 28.12.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SI 27.08.2014 MC 27.08.2014	(84) CY 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LU 03.03.2014 MT 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014 IE 03.03.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 FR 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014 CZ 23.04.2014 GB 17.12.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014

LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	FR 31.12.2014	IT 27.08.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
LU 17.12.2014	LV 23.04.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	MC 23.04.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LU 18.12.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 102 305	(51) C09K 8/584
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 22.01.2014	DK 22.01.2014
AT 17.12.2014	MC 23.04.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014
		MC 27.08.2014		LT 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 101 984	(51) B29C 49/42	(11) 2 102 181	(51) A01N 43/18	NL 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PT 22.05.2014	PL 22.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 12.12.2014	CY 18.06.2014	SE 22.01.2014	RO 22.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	SK 22.01.2014	SI 22.01.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	MC 22.01.2014	BG 22.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	(11) 2 102 404	(51) D06F 39/02
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LT 18.06.2014	LU 12.12.2014	IE 14.12.2014	CY 07.05.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
MC 12.02.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GB 14.12.2014	DK 07.05.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 102 008	(51) B41F 27/12	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 06.12.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 102 182	(51) C07D 311/04	LT 07.05.2014	LU 14.12.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	BG 23.07.2014	IE 12.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 12.03.2014	LU 06.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 102 410	(51) D21F 1/48
AT 06.12.2014	MC 12.03.2014	LU 12.12.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 102 092	(51) B66F 9/06	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
BG 16.07.2014	IE 14.12.2014	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 102 208	(51) C07D 471/10	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013
LT 16.04.2014	LU 14.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 102 677	(51) G01S 19/35
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LU 04.12.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 20.11.2014	CH 20.08.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014	IE 03.12.2014	CZ 20.08.2014
MC 16.04.2014		SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 102 128	(51) C03C 25/28	(11) 2 102 284	(51) C08L 69/00	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 20.08.2014	LI 20.08.2014
IE 14.12.2014	DK 17.09.2014	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014	LT 20.08.2014	LU 03.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LI 31.12.2014	GB 28.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 17.09.2014	LU 14.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
LV 17.09.2014	PT 17.09.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 20.08.2014	MC 20.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014		
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 102 818	(51) G06T 7/40
BG 17.09.2014	MC 17.09.2014	LU 28.12.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 09.07.2014	IE 12.12.2014
(11) 2 102 175	(51) C07D 249/12	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	CZ 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014			ES 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 102 300	(51) E06B 3/28	GR 10.07.2014	LI 31.12.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IT 09.04.2014	LU 12.12.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	BG 23.07.2014	IE 13.12.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	CH 31.12.2014	GB 13.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
MC 22.01.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
(11) 2 102 179	(51) C07D 301/32	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 102 819	(51) G06T 11/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IE 18.12.2014	CY 27.08.2014	LT 23.04.2014	LU 13.12.2014	BG 02.07.2014	IE 19.12.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GB 18.12.2014	DK 27.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CH 31.12.2014	GB 19.12.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014				

DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MT 08.01.2014	BG 08.01.2014	IE 18.03.2014	IS 11.01.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	MC 08.01.2014		LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 103 026	(51) H04L 1/00	LU 18.03.2014	LV 11.09.2013
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LU 19.12.2014	LV 02.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	MT 11.09.2013	BG 11.09.2013
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 11.09.2013	
(11) 2 102 907	(51) H01L 23/544	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 103 443	(51) B32B 5/18
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014	CZ 21.05.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 24.09.2014	IE 20.12.2014
CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	MC 26.02.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 103 110	(51) H04N 5/268	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 24.09.2014	LU 20.12.2014
LU 18.12.2014	LV 21.05.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014
NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	FI 26.03.2014	IE 20.12.2014	SI 24.09.2014	BG 24.09.2014
SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	MC 24.09.2014	
MC 21.05.2014		LT 26.03.2014	LU 20.12.2014	(11) 2 103 501	(51) B62D 21/02
(11) 2 102 935	(51) H01M 10/54	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) IE 20.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
CY 09.07.2014	CH 31.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	MC 26.03.2014		HR 13.11.2013	IE 20.03.2014
IS 09.11.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 103 212	(51) A01N 37/20	IS 13.03.2014	LI 31.03.2014
LT 09.07.2014	LU 20.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014
LV 09.07.2014	PT 10.11.2014	BG 06.11.2014	IE 10.12.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
MC 09.07.2014		CH 31.12.2014	DK 06.08.2014	RO 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 2 102 953	(51) H02B 1/16	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 103 507	(51) B62D 35/02
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LU 10.12.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 19.03.2014	IE 21.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 19.03.2014	LU 21.12.2014	SK 06.08.2014	MC 06.08.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 103 224	(51) A23K 1/00	GB 13.03.2014	GR 20.09.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.03.2014	HR 19.06.2013	IE 13.03.2014
RO 19.03.2014	SI 19.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SK 19.03.2014	AT 21.12.2014	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 19.06.2013	LU 13.03.2014
MC 19.03.2014		FR 31.03.2014	GR 26.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 2 102 990	(51) H04B 1/04	IE 17.03.2014	IS 25.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IE 20.12.2014	CH 07.05.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 07.05.2014	CY 31.12.2014	SE 25.09.2013	MT 25.09.2013	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
GB 20.12.2014	DK 07.05.2014	MC 25.09.2013		MC 19.06.2013	
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 103 380	(51) B24B 3/36	(11) 2 103 641	(51) C08G 73/14
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IS 07.09.2014	FR 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	BG 02.07.2014	IE 03.12.2014
IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 07.05.2014	LU 20.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	IT 02.04.2014	LI 31.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 16.03.2014	LV 15.01.2014	LT 02.04.2014	LU 03.12.2014
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 103 017	(51) H04J 13/18	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MT 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 02.04.2014	
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 103 412	(51) B29C 49/00	(11) 2 103 693	(51) C12Q 1/68
IE 28.03.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 18.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
LU 28.03.2014	LV 08.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			HR 11.12.2013	IE 17.03.2014

IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 104 027	(51) G06F 3/048
LT 11.12.2013	LU 17.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 04.09.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
MT 11.12.2013	MC 11.12.2013			IE 19.03.2014	IS 23.02.2014
(11) 2 103 714	(51) C23C 24/08	(11) 2 103 882	(51) F24D 15/04	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	LT 23.10.2013	LU 19.03.2014
CY 29.10.2014	IE 13.12.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	MT 23.10.2013	BG 23.10.2013
IS 28.02.2015	FR 31.12.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	MC 23.10.2013	
IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
LT 29.10.2014	LU 13.12.2014	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013		
LV 29.10.2014	MC 22.05.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013		
PL 29.10.2014					
RO 29.10.2014					
SK 29.10.2014					
BG 29.10.2014					
(11) 2 103 732	(51) D06F 58/06	(11) 2 103 890	(51) F25D 21/00	(11) 2 104 163	(51) H01M 4/525
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 06.12.2014	CY 04.06.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GB 06.12.2014	DK 04.06.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 04.09.2013	IE 20.03.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
HR 25.09.2013	IE 19.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
LT 25.09.2013	LU 19.03.2014	LU 20.03.2014	LV 04.09.2013	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LU 06.12.2014	LV 04.06.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SK 25.09.2013	MC 25.09.2013	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014
BG 25.09.2013				MC 04.06.2014	
(11) 2 103 737	(51) E01B 3/38	(11) 2 103 945	(51) G01N 33/68	(11) 2 104 249	(51) H04B 10/2513
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 02.10.2014	(84) IE 21.12.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 06.11.2013	IE 20.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LU 20.03.2014	LV 06.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LU 21.12.2014	LV 02.07.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 02.07.2014	SE 02.07.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 02.07.2014	
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 24.04.2013			
MT 06.11.2013	MC 06.11.2013				
(11) 2 103 770	(51) E06B 7/02	(11) 2 103 952	(51) G01R 33/561	(11) 2 104 272	(51) H04L 12/18
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FR 31.03.2014	GR 04.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 03.07.2013	IE 12.03.2014	HR 06.11.2013	IE 17.03.2014
LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 03.07.2013	LU 12.03.2014	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 17.03.2014	LV 06.11.2013
SI 15.05.2013	MT 15.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
MC 15.05.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		MC 03.07.2013		MT 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 103 827	(51) F16D 1/072	(11) 2 103 993	(51) G03F 7/30	(11) 2 104 351	(51) H04N 7/173
(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 06.11.2014	IE 13.12.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CH 31.12.2014	DK 06.08.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IE 20.03.2014	IS 04.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 06.12.2014	FR 31.12.2014
LT 04.09.2013	LU 20.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 06.08.2014	LI 31.12.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 06.08.2014	LU 13.12.2014
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		MC 01.05.2013		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
				MC 06.08.2014	

PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 105 708	(51) G01C 21/32	(11) 2 106 055	(51) H04L 1/00
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013
SK 12.06.2013	MT 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	HR 14.08.2013	IE 03.03.2014
MC 12.06.2013		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LU 03.03.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 105 230	(51) B23C 5/22	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MT 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 25.03.2014	IS 04.04.2014		
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 106 060	(51) H04L 12/14
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 04.12.2013	LU 25.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IE 26.03.2014	IS 15.05.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LU 26.03.2014	LV 15.01.2014	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 04.12.2013		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) 2 105 800	(51) G03F 7/32	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
MC 15.01.2014		CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 19.02.2014	
(11) 2 105 357	(51) B60R 21/239	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014		
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	FI 01.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 2 106 091	(51) H04L 29/06
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 01.01.2014	IE 18.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 01.01.2014	LU 18.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 13.11.2013	IE 28.03.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 13.03.2014	LI 31.03.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MT 01.01.2014	NO 01.04.2014	LT 13.11.2013	LU 28.03.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 01.01.2014		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013			NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
MC 24.04.2013				PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		(11) 2 105 806	(51) G04B 15/14	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
		(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
(11) 2 105 466	(51) C08L 83/04	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 106 102	(51) H04M 1/23
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IE 27.03.2014	IS 13.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 13.11.2013	LU 27.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 12.06.2013	MT 12.06.2013			MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
MC 12.06.2013					
		(11) 2 105 827	(51) G06F 3/048	(11) 2 106 108	(51) H04M 1/725
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		HR 11.09.2013	IE 20.03.2014	IE 27.03.2014	IS 21.12.2013
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
		LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	LU 27.03.2014	LV 21.08.2013
		LU 20.03.2014	LV 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
		MT 11.09.2013	MC 11.09.2013		
		(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68	(11) 2 106 194	(51) H05B 1/02
		(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		FI 31.07.2013	GB 10.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 28.03.2014	IS 25.04.2014
		IE 10.03.2014	IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
		LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	LU 28.03.2014	LV 25.12.2013
		LU 10.03.2014	LV 31.07.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
		MT 31.07.2013	MC 31.07.2013		

(11) 2 106 906	(51) B41C 1/05	(11) 2 107 155	(51) D06F 58/22	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 18.12.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 01.05.2013	
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 18.12.2013	IE 19.03.2014	(11) 2 107 486	(51) G06F 21/84
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 19.03.2014	LV 18.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IE 20.03.2014	IS 14.12.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 14.08.2013	LU 20.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	MT 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 107 188	(51) E05B 9/02	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	ES 21.08.2013	FR 31.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
MC 14.08.2013		GB 20.03.2014	GR 22.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		HR 21.08.2013	IE 20.03.2014	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
(11) 2 106 907	(51) B41C 1/10	LI 31.03.2014	LT 20.03.2015	(11) 2 107 508	(51) G06K 15/10
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LU 20.03.2014	LV 20.03.2015	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 16.10.2013	FR 31.03.2014	EE 31.03.2015	MT 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 16.10.2013	IE 31.03.2014	MC 21.08.2013		HR 04.09.2013	IE 11.03.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 107 191	(51) E05B 17/22	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
LU 31.03.2014	LV 16.10.2013	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LU 11.03.2014	LV 04.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 23.10.2013	FR 31.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	GB 20.03.2014	HR 23.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 20.03.2014	IS 23.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MT 16.10.2013	MC 16.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	MT 04.09.2013	MC 04.09.2013
		LT 20.03.2015	LU 20.03.2014		
(11) 2 106 977	(51) B60R 25/20	LV 20.03.2015	NL 23.10.2013	(11) 2 107 647	(51) H01R 13/51A
(84) AT 25.03.2014	(84) CH 31.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 23.10.2013	EE 31.03.2015	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	MT 23.10.2013	MC 23.10.2013	FR 31.03.2014	GB 25.03.2014
HR 08.01.2014	IE 25.03.2014			HR 25.12.2013	IE 03.03.2014
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 107 204	(51) E06B 7/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 08.01.2014	LU 25.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	LV 03.03.2014	LV 25.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 18.12.2013	IE 27.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	LT 18.12.2013	LU 27.03.2014	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013
MC 08.01.2014		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	MC 25.12.2013	
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 2 107 000	(51) B63H 25/24	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 107 650	(51) H01R 43/042
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MT 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 107 215	(51) F01D 5/18	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 18.09.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 18.12.2013	GB 18.03.2014
GB 20.03.2014	GR 19.12.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	HR 18.12.2013	IE 18.03.2014
HR 18.09.2013	IE 20.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 20.03.2014	LV 18.09.2013	IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 23.10.2013	LU 31.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MT 18.12.2013	MC 18.12.2013
MT 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 107 723	(51) H04L 12/28
(11) 2 107 083	(51) C08L 77/02	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 28.10.2013	GB 30.03.2014	(11) 2 107 282	(51) F16K 11/078	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IE 30.03.2014	IS 17.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LT 17.07.2013	LU 30.03.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013				
MC 17.07.2013					

- (11) **2 109 173** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 109 239** (51) **H04J 3/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CH 31.12.2014 GR 23.01.2015
LI 31.12.2014 LU 07.12.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 109 261** (51) **H04L 12/703**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 17.03.2014 IS 21.12.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LU 17.03.2014 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 109 589** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 IE 27.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 27.12.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 109 822** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 06.12.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 109 863** (51) **G11C 13/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 19.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 FR 31.12.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LU 19.12.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 109 908** (51) **C09C 1/30**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 IE 28.12.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 08.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
FR 31.12.2014 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LU 28.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014 SI 08.10.2014
BG 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 109 936** (51) **H03L 7/093**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 IE 19.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FR 31.12.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 19.12.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 110 053** (51) **A47C 7/58**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 IE 27.12.2014
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 27.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
BG 17.09.2014 MC 17.09.2014
- (11) **2 110 252** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 110 263** (51) **B42D 25/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 IE 21.12.2014
CZ 15.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LU 21.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014
SI 15.10.2014 BG 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 110 502** (51) **E05D 3/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 06.03.2014 IS 02.02.2014
LU 06.03.2014 NO 01.01.2014
PT 03.02.2014 SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **2 110 537** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.03.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 12.03.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.03.2014
LT 23.10.2013 LU 12.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 110 872** (51) **H01M 4/131**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 111 963** (51) **B29C 45/14**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 112 121** (51) **B67C 3/02**
(84) AT 04.03.2014 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GB 04.03.2014
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 04.03.2014 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 04.03.2014
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
MT 12.06.2013 MC 12.06.2013
- (11) **2 112 157** (51) **C07K 14/025**
(84) IE 07.12.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LU 07.12.2014
PT 24.11.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 112 168** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 IE 28.12.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014

LT 01.10.2014	LU 28.12.2014	(11) 2 112 713	(51) H01R 4/48	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SK 01.10.2014	SI 01.10.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
BG 01.10.2014	MC 01.10.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
(11) 2 112 227	(51) C12P 17/10	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 114 239	(51) A61K 38/28
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 21.12.2014	CZ 21.05.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 113 092	(51) G02B 27/20	LT 21.05.2014	LU 21.12.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		IE 18.12.2014	CZ 27.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 112 345	(51) F01N 13/10	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) AT 02.03.2014	(84) BG 29.08.2013	GB 18.12.2014	DK 27.08.2014	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 114 393	(51) A61K 31/198
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
HR 29.05.2013	IE 02.03.2014	LU 18.12.2014	LV 27.08.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
LU 02.03.2014	LV 29.05.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 113 284	(51) A61N 2/02	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
(11) 2 112 447	(51) F26B 5/06	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
(84) AT 03.03.2014	(84) CY 16.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 114 413	(51) A61K 31/685
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
GB 03.03.2014	HR 16.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 22.10.2014	IE 17.12.2014
IE 03.03.2014	IS 16.02.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
LT 16.10.2013	LU 03.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 113 355	(51) B29B 7/00	LT 22.10.2014	LU 17.12.2014
MT 16.10.2013	BG 16.10.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
MC 16.10.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 112 449	(51) F27B 3/18	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	IE 31.03.2014	IS 21.12.2013	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013		
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LU 31.03.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 114 432	(51) A61K 38/17
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
GB 27.03.2014	GR 29.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
HR 28.08.2013	IE 27.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 28.08.2013	LU 27.03.2014	MC 21.08.2013		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 113 367	(51) B29C 49/42	LT 30.07.2014	LU 05.12.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
MC 28.08.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
		GB 19.03.2014	GR 04.10.2013	MC 30.07.2014	
		HR 03.07.2013	IE 19.03.2014		
(11) 2 112 568	(51) G05B 13/02	IS 03.11.2013	LI 31.03.2014		
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	LT 03.07.2013	LU 19.03.2014	(11) 2 114 458	(51) A61K 47/48
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MT 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 114 187	(51) A43B 1/00	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
MC 01.05.2013		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		

- (11) **2 114 509** (51) **A61M 25/00** IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (11) **2 115 151** (51) **C12P 1/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 LU 28.12.2014 LV 17.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 EE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 LU 26.12.2014 LV 07.05.2014
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 SK 17.09.2014 BG 17.09.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 MC 17.09.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 SI 07.05.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 (11) **2 114 923** (51) **C07D 401/14** (84) MC 07.05.2014
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 115 153** (51) **C12N 9/78**
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (84) BG 06.11.2014 (84) IE 28.12.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 28.02.2014
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) CZ 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
MC 08.05.2013 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) ES 16.09.2013 (84) GR 06.09.2013
(11) **2 114 730** (51) **B60R 16/03** (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 05.06.2013 (84) IE 28.02.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) IS 05.10.2013 (84) LI 28.02.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) LU 28.12.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) LV 05.06.2013 (84) LU 28.02.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) NL 08.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) LT 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) LV 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SI 06.08.2014 (84) PL 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) RO 05.06.2013 (84) MT 05.06.2013
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
BG 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) MC 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
- (11) **2 114 768** (51) **B65B 1/36** (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (11) **2 115 164** (51) **C12N 15/11**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 21.08.2013
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
IT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) HR 21.08.2013 (84) IE 07.03.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 21.08.2013
BG 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LU 07.03.2014 (84) LV 21.08.2013
(11) **2 114 788** (51) **B65D 47/08** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
CZ 05.03.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
EE 05.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) MT 21.08.2013 (84) BG 21.08.2013
IS 05.07.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
LV 05.03.2014 (84) NL 12.02.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 23.12.2013
PL 05.03.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 05.03.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SK 05.03.2014 (84) SK 12.02.2014 (84) SI 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
- (11) **2 114 889** (51) **C07D 215/18** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (11) **2 115 217** (51) **D21H 21/40**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014
PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
SK 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
- (11) **2 114 889** (51) **C07D 215/18** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (11) **2 115 269** (51) **E21B 43/14**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
FI 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014 (84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
NL 22.01.2014 (84) PL 22.01.2014 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014 (84) IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
SK 22.01.2014 (84) BG 22.01.2014 (84) NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013
MC 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
(11) **2 114 901** (51) **C07D 239/48** (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
(84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) SK 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) (11) **2 115 449** (51) **G01N 27/90**
LU 28.12.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) IE 19.12.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
RO 09.04.2014 (84) SI 09.04.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
SK 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
(11) **2 114 902** (51) **C07D 239/48** (84) AT 17.09.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) IS 26.07.2014
(84) IE 28.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) LU 19.12.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SI 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
- (11) **2 115 111** (51) **C11D 3/20** (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014
(84) IE 04.12.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
GB 04.12.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
EE 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) LU 04.12.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) LV 04.12.2014 (84) LV 04.12.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SI 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014
SK 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) SI 30.04.2014 (84) SI 30.04.2014
MC 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014 (84) AT 04.12.2014 (84) AT 04.12.2014

- (11) **2 115 478** (51) **G01N 33/68** LU 13.12.2014 LV 21.05.2014 SK 02.10.2013 MT 02.10.2013
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 BG 02.10.2013 MC 02.10.2013
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 SK 21.05.2014 BG 21.05.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 MC 21.05.2014
- (11) **2 115 594** (51) **G06F 12/02** (11) **2 116 309** (51) **B05B 7/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) DK 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (84) EE 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) FI 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 (84) NL 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 (84) PT 22.05.2014 (84) PT 22.05.2014
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) SI 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) BG 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
SK 24.04.2013 MT 24.04.2013
- (11) **2 115 629** (51) **G06F 17/14** (11) **2 116 405** (51) **B60K 6/40**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
IE 12.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
LI 31.12.2014 DK 18.06.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IT 26.02.2014
IS 18.10.2014 FR 31.12.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014
LU 12.12.2014 LV 18.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) RO 26.02.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 (84) BG 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
- (11) **2 115 869** (51) **H03F 1/02** (11) **2 116 533** (51) **C07D 213/75**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) DK 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 21.10.2013
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
NL 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014 (84) HR 10.07.2013 (84) IE 06.03.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014 (84) IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 10.07.2013
SK 12.02.2014 (84) BG 12.02.2014 (84) LU 06.03.2014 (84) LV 10.07.2013
MC 12.02.2014 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
BG 22.10.2014 (84) BG 22.10.2014
- (11) **2 115 894** (51) **H04B 17/00** (11) **2 116 535** (51) **C07D 213/75**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) IE 21.12.2014 (84) CZ 11.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
IT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) IS 11.10.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) LU 21.12.2014 (84) LV 11.06.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
MC 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014
BG 11.06.2014 (84) BG 11.06.2014
- (11) **2 115 929** (51) **H04L 7/02** (11) **2 116 628** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
IE 13.12.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
GB 13.12.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) GB 06.03.2014 (84) FR 31.03.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) IE 06.03.2014 (84) HR 02.10.2013
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IS 21.09.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) LU 06.03.2014 (84) LT 02.10.2013
IT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 01.01.2014 (84) NO 01.01.2014
PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014
SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 116 741** (51) **F16G 5/18**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 BG 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 116 934** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 MT 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **2 116 950** (51) **G06F 21/32**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 IE 25.12.2014
CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LU 25.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014 SI 22.10.2014
BG 22.10.2014 MC 22.10.2014
- (11) **2 116 994** (51) **G10G 5/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 07.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 07.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 07.12.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 117 194** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 IE 19.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
CH 31.12.2014 GB 19.12.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LI 31.12.2014
LT 23.04.2014 LU 19.12.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
MC 23.04.2014

- (11) **2 117 220** (51) **H04M 3/58** CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 SK 25.12.2013 MT 25.12.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LU 19.12.2014 BG 25.12.2013 MC 25.12.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
PT 07.07.2014 SI 05.03.2014 MC 26.03.2014
SK 05.03.2014 MC 05.03.2014
- (11) **2 117 240** (51) **H04W 8/12** (11) **2 117 868** (51) **B60K 6/442**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 23.07.2014 IE 28.12.2014 CZ 26.02.2014 CZ 26.02.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 26.02.2014 IT 26.02.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
IS 23.08.2014 FR 31.12.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 BG 26.02.2014
LU 28.12.2014 LV 23.04.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 117 252** (51) **H04W 48/12** (11) **2 117 903** (51) **B61F 9/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014 BG 19.02.2014 MC 19.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 117 256** (51) **H04Q 11/04** (11) **2 117 912** (51) **B62D 61/06**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
PT 15.05.2014 MC 15.01.2014 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **2 117 421** (51) **A61B 5/00** (11) **2 117 914** (51) **B62K 21/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 HR 21.08.2013 IE 05.03.2014
LT 13.08.2014 LU 12.12.2014 IS 21.12.2013 LI 31.03.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 LT 21.08.2013 LU 05.03.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
MC 13.08.2014 SK 13.08.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
- (11) **2 117 628** (51) **A61M 16/04** (11) **2 117 922** (51) **B64C 1/10**
(84) AT 13.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 25.12.2013
HR 06.11.2013 IE 13.03.2014 HR 25.12.2013
IS 06.03.2014 LI 31.03.2014 IS 25.04.2014
LT 06.11.2013 LU 13.03.2014 LT 25.12.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 25.12.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 25.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 BG 06.11.2013
- (11) **2 117 693** (51) **B01F 17/42** (11) **2 118 289** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 26.06.2014 IE 19.12.2014 CH 31.03.2014 CY 11.12.2013
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
BG 11.12.2013
- (11) **2 118 044** (51) **C07C 29/80**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 118 047** (51) **C11C 1/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 IE 11.12.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 11.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014 SI 01.10.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014
- (11) **2 118 160** (51) **C08G 18/08**
(84) IE 04.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 04.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 FR 31.12.2014
LT 25.06.2014 LU 04.12.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 118 255** (51) **C11D 3/33**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 05.12.2014
CY 22.01.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 05.12.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 118 289** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 10.03.2014 IS 11.04.2014
LI 31.03.2014 LT 11.12.2013
LU 10.03.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 MC 11.12.2013
- (11) **2 118 290** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013

EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	HR 18.09.2013	IE 11.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IE 05.03.2014	IS 16.02.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	LT 16.10.2013	LU 05.03.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	MT 18.09.2013	BG 18.09.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
MC 08.05.2013		MC 18.09.2013		BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 118 359	(51) D06F 39/12	(11) 2 118 657	(51) G01N 33/531	(11) 2 119 257	(51) H04W 84/02
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 26.06.2014	IE 11.12.2014	IE 19.12.2014	CZ 21.05.2014	CY 24.09.2014	IE 13.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
LT 26.03.2014	LU 11.12.2014	LU 19.12.2014	LV 21.05.2014	LT 24.09.2014	LU 13.12.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
MC 26.03.2014		MC 21.05.2014		BG 24.09.2014	MC 24.09.2014
(11) 2 118 373	(51) E01C 13/04	(11) 2 118 715	(51) F16K 17/02	(11) 2 119 361	(51) A01N 43/90
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IE 10.03.2014	IS 09.02.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 09.10.2013	LU 10.03.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
MC 08.05.2013		MT 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 2 118 417	(51) E05D 5/02	(11) 2 119 103	(51) H04L 9/00	(11) 2 119 548	(51) B29D 30/06
(84) BG 19.06.2014	(84) IE 12.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 12.12.2014	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GB 12.12.2014	DK 19.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
HU 13.12.2014	IS 19.07.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	IE 06.03.2014	IS 23.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
LU 12.12.2014	LV 19.03.2014	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 23.10.2013	LU 06.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 13.12.2014	SK 19.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 13.12.2014	PL 12.12.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 05.03.2014	
AT 12.12.2014	MC 19.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
		MT 23.10.2013	BG 23.10.2013		
		MC 23.10.2013			
(11) 2 118 426	(51) E06B 9/264	(11) 2 119 104	(51) H04L 9/00	(11) 2 119 686	(51) C04B 35/475
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	BG 20.11.2014	IE 26.12.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LI 31.12.2014	GB 26.12.2014
FR 31.03.2014	GB 14.03.2014	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 07.08.2013	IE 06.03.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IE 14.03.2014	IS 28.12.2013	HR 07.08.2013	IT 07.08.2013	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 28.08.2013	LU 14.03.2014	LI 31.03.2014	LV 07.08.2013	LU 26.12.2014	LV 20.08.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 06.03.2014	LT 07.08.2013	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 07.11.2013	LV 07.08.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	SK 20.08.2014	MC 20.08.2014
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	SK 07.08.2013	SI 07.08.2013		
BG 28.08.2013	MC 28.08.2013	BG 07.08.2013	MT 07.08.2013		
			MC 07.08.2013		
(11) 2 118 570	(51) F23R 3/34	(11) 2 119 228	(51) H04L 12/709	(11) 2 119 742	(51) C08L 9/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
				HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
				LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				NL 24.04.2013	NO 24.07.2013

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 15.05.2013	
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
MT 24.04.2013	MC 24.04.2013				
(11) 2 119 897	(51) F02D 45/00	(11) 2 120 600	(51) A23L 1/304	(11) 2 121 011	(51) C12N 7/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	IE 13.12.2014	CY 06.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	LU 05.12.2014	LV 21.05.2014
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014
GB 06.03.2014	GR 19.12.2013	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
HR 18.09.2013	IE 06.03.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	MC 21.05.2014	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 13.12.2014	LV 06.08.2014		
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 121 031	(51) A61K 47/48
LU 06.03.2014	LV 18.09.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 06.08.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 120 619	(51) A41G 5/00	FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
MT 18.09.2013	BG 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 18.09.2013		EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 16.10.2013	LU 12.03.2014
		IE 07.03.2014	IS 04.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
		RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
		SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
		BG 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(11) 2 120 279	(51) H01M 10/0567	(11) 2 120 812	(51) A61L 15/22	(11) 2 121 157	(51) B01D 15/20
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	CY 29.10.2014	IE 20.12.2014	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
GB 06.12.2014	DK 23.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 30.10.2013	GB 05.03.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 30.10.2013	IE 05.03.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IT 29.10.2014	IT 29.10.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	LT 29.10.2014	LU 20.12.2014	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 05.03.2014	LV 30.10.2013
LU 06.12.2014	PL 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
NL 23.07.2014	RO 23.07.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
PT 24.11.2014	SI 23.07.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
SE 23.07.2014	MC 23.07.2014	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
SK 23.07.2014				BG 30.10.2013	MC 30.10.2013
(11) 2 120 334	(51) H03D 1/18	(11) 2 120 932	(51) A61K 31/4162	(11) 2 121 213	(51) B21F 45/08
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	EE 09.07.2014	IS 09.11.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 09.07.2014	LU 14.12.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 09.07.2014	SK 09.07.2014	HR 06.11.2013	IE 11.03.2014
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	MC 09.07.2014		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GB 14.03.2014	IE 14.03.2014			LT 06.11.2013	LU 11.03.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 14.03.2014	LV 23.10.2013			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			MT 06.11.2013	BG 06.11.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013			MC 06.11.2013	
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013				
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013				
(11) 2 120 366	(51) H01Q 3/24	(11) 2 120 934	(51) A61K 31/4375	(11) 2 121 270	(51) B29C 44/18
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IE 14.12.2014	CY 03.09.2014	IE 28.12.2014	CY 07.05.2014	IE 14.12.2014	CY 18.06.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FR 31.12.2014	IT 03.09.2014	LT 07.05.2014	IT 07.05.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	LV 07.05.2014	LU 28.12.2014	LT 18.06.2014	LU 14.12.2014
LU 14.12.2014	LV 03.09.2014	PL 07.05.2014	NL 07.05.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	RO 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SI 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	BG 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 03.09.2014	BG 03.09.2014		MC 07.05.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014
MC 03.09.2014					
(11) 2 120 435	(51) G06F 13/36	(11) 2 120 937	(51) A61K 31/439	(11) 2 121 280	(51) B29C 45/82
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
GR 25.07.2013	IT 24.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013		
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013		
		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
		RO 15.05.2013	SI 15.05.2013		

EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	(11) 2 121 791	(51) C08G 18/48
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 28.05.2014	MC 28.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			IE 11.12.2014	CY 16.07.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 121 612	(51) C07D 213/56	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 11.12.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CY 01.10.2014	IE 08.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 121 299	(51) B32B 5/12	EE 01.10.2014	DK 01.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	FR 31.12.2014	IT 16.07.2014
IE 20.12.2014	CY 07.05.2014	IS 01.02.2015	GR 02.01.2015	LT 16.07.2014	LU 11.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	LT 01.10.2014	IT 01.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	LV 01.10.2014	LU 08.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 01.10.2014	PT 02.02.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SK 01.10.2014	SE 01.10.2014	AT 11.12.2014	MC 16.07.2014
LT 07.05.2014	LU 20.12.2014	BG 01.10.2014	SI 01.10.2014		
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014		MC 01.10.2014	(11) 2 121 811	(51) C08J 3/02
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 121 617	(51) C07D 231/12	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IE 07.12.2014	CY 18.06.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LI 31.12.2014	GB 07.12.2014
(11) 2 121 310	(51) B32B 25/10	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 18.06.2014	LU 07.12.2014
FI 11.09.2013	GB 10.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IE 10.03.2014	IS 11.01.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 121 621	(51) C07D 233/90	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LU 10.03.2014	LV 11.09.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IE 07.12.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 121 871	(51) C09K 11/06
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 121 444	(51) B64G 1/10	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 07.05.2014	LU 07.12.2014	HR 14.08.2013	IE 07.03.2014
IE 17.12.2014	CY 23.04.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LU 07.03.2014	LV 14.08.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LU 17.12.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 121 643	(51) C07D 295/088	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	(11) 2 121 892	(51) C11D 3/40
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
AT 17.12.2014	MC 23.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
(11) 2 121 570	(51) C07C 209/26	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GB 12.03.2014	HR 23.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CY 03.09.2014	IE 13.12.2014	IE 12.03.2014	IS 23.02.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	HR 29.01.2014	IE 17.03.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	LT 23.10.2013	LU 12.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 29.01.2014	LU 17.03.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LT 03.09.2014	LU 13.12.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	MT 29.01.2014	BG 29.01.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			MC 29.01.2014	
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 121 665	(51) C07D 403/10	(11) 2 121 917	(51) C12N 15/09
BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(11) 2 121 585	(51) C07C 281/18	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LT 28.05.2014	LU 13.12.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014

(11) 2 121 953	(51) C12P 13/04	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 29.05.2013	
BG 02.07.2014	IE 21.12.2014	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MC 28.08.2013		(11) 2 122 841	(51) H04N 21/2385
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GB 21.12.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 122 327	(51) G01N 21/00	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 24.07.2013	IE 28.02.2014
LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	IE 13.03.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	LV 24.07.2013
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	LU 13.03.2014	LV 25.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MC 02.04.2014		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 121 972	(51) C12Q 1/68	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) IE 21.12.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013	MC 24.07.2013	
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	MC 25.12.2013		(11) 2 122 896	(51) H04L 9/00
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(11) 2 122 401	(51) G02B 6/44	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 122 105	(51) E06B 9/78	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 122 920	(51) H04W 52/02
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
HR 18.09.2013	IE 04.03.2014			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 122 598	(51) G08G 1/16	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LU 04.03.2014	LV 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	HR 10.07.2013	IE 10.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LU 10.03.2014	LV 10.07.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 122 220	(51) F16L 15/00	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
(84) BE 29.01.2014	(84) CH 31.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 10.07.2013	MC 10.07.2013
CY 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	(11) 2 122 967	(51) H04L 29/06
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	MC 24.04.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IE 06.03.2014	IS 29.05.2014			BG 22.08.2013	CH 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 122 632	(51) G11C 19/00	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
LU 06.03.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IE 20.12.2014	CY 25.06.2014	FR 31.03.2014	GB 09.03.2014
PT 29.05.2014	SE 29.01.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	GR 23.08.2013	IE 09.03.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
MT 29.01.2014	BG 29.01.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LI 31.03.2014	LT 22.05.2013
MC 29.01.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 09.03.2014	LV 22.05.2013
		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
(11) 2 122 223	(51) F16L 37/098	LT 25.06.2014	LU 20.12.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	MC 22.05.2013	
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 123 088	(51) H04W 12/06
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014			CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
		(11) 2 122 827	(51) H03F 3/19	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 122 323	(51) G01N 1/30	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 11.09.2013	GB 12.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IE 12.03.2014	IS 11.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014
HR 28.08.2013	IE 28.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 11.09.2013	LU 12.03.2014
IS 28.12.2013	LI 28.02.2014	LV 29.05.2013	PL 29.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 28.08.2013	LU 28.02.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				

PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	LT 01.05.2013	LU 28.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	MC 16.10.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013			RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
				MT 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 123 118	(51) H05B 1/02	(11) 2 123 457	(51) B41F 35/06	(11) 2 123 687	(51) C08F 36/04
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 21.08.2013	GB 14.03.2014
IE 12.03.2014	IS 25.04.2014	IE 13.03.2014	IS 10.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	IE 14.03.2014	IS 21.12.2013
LU 12.03.2014	LV 25.12.2013	LT 10.07.2013	LU 13.03.2014	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 21.08.2013	LU 14.03.2014
PT 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MT 25.12.2013	BG 25.12.2013	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 25.12.2013		MC 10.07.2013		SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
				BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 123 128	(51) H05B 33/08	(11) 2 123 496	(51) B60J 5/00	(11) 2 123 765	(51) C12P 7/02
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 11.09.2013	GB 13.03.2014	GB 05.03.2014	GR 01.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 31.07.2013	IE 05.03.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IE 13.03.2014	IS 11.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	LU 05.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 11.09.2013	LU 13.03.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
		SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
		BG 11.09.2013	MC 11.09.2013		
(11) 2 123 266	(51) A61K 31/09	(11) 2 123 568	(51) B65D 79/02	(11) 2 123 808	(51) D01F 9/127
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 21.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LI 31.12.2014	GB 20.12.2014	GB 21.12.2014	DK 14.05.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IE 20.12.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LU 21.12.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 30.04.2014	LU 20.12.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00	(11) 2 123 640	(51) C07D 231/12	(11) 2 123 815	(51) D04B 15/56
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	IE 22.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.12.2014	GB 22.12.2014
FI 23.10.2013	GB 10.03.2014	FR 31.03.2014	HR 06.11.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
HR 23.10.2013	IE 10.03.2014	IE 05.03.2014	IS 06.03.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	LT 06.11.2013	LU 05.03.2014	FR 31.12.2014	IT 22.12.2014
LU 10.03.2014	LV 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 25.06.2014	LU 22.12.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014
MC 23.10.2013					
(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12	(11) 2 123 666	(51) C07K 7/08	(11) 2 123 824	(51) D06N 3/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	BG 01.08.2013	CH 28.02.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
HR 16.10.2013	IE 31.03.2014	HR 01.05.2013	IE 28.02.2014		
IS 16.02.2014	LI 31.03.2014	IS 01.09.2013	LI 28.02.2014		
LT 16.10.2013	LU 31.03.2014				
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013				
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				

GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LU 26.12.2014	LV 16.07.2014
IE 13.03.2014	IS 12.10.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
LT 12.06.2013	LU 13.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 124 922	(51) A61K 31/201
SK 12.06.2013	MT 12.06.2013			(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
MC 12.06.2013		(11) 2 124 460	(51) H04W 4/12	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(11) 2 123 874	(51) F01N 3/20	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 15.08.2013	RO 15.05.2013
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
IE 14.03.2014	IS 03.11.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 15.05.2013	
IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
LT 03.07.2013	LU 14.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) 2 124 951	(51) A61K 31/506
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	IE 21.12.2014	CZ 21.05.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 17.04.2013		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	(11) 2 124 481	(51) H04R 25/00	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
BG 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 30.10.2013	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
		CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 21.12.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 123 896	(51) F02M 35/112	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 30.10.2013	IE 19.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 30.10.2013	LU 19.03.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 21.05.2014	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 124 961	(51) A61K 31/575
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 30.10.2013		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			LU 26.03.2014	LV 15.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 124 739	(51) A61B 5/05	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MT 15.01.2014	BG 15.01.2014
		BG 02.10.2014	IE 21.12.2014	MC 15.01.2014	
(11) 2 123 964	(51) F16L 55/18	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 125 083	(51) A61M 5/315
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.07.2014	LU 21.12.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 15.08.2014	IE 19.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IE 14.03.2014	IS 21.12.2013
LT 14.05.2014	LU 19.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	LU 14.03.2014	LV 21.08.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 02.07.2014		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 124 766	(51) A61B 17/22	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013
(11) 2 124 285	(51) H01M 10/04	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 21.08.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	FI 26.06.2013	GB 10.03.2014	(11) 2 125 121	(51) A63B 47/04
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IE 10.03.2014	IS 26.10.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
FI 30.10.2013	GB 07.03.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
HR 30.10.2013	IE 07.03.2014	LU 10.03.2014	LV 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 10.07.2013	IE 03.03.2014
LU 07.03.2014	LV 30.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MT 26.06.2013	MC 26.06.2013	LU 03.03.2014	LV 10.07.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013			NQ 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 124 881	(51) A61K 9/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
MT 30.10.2013	BG 30.10.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 30.10.2013		BG 16.10.2014	IE 26.12.2014	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 124 353	(51) H04B 7/26	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 125 144	(51) B01D 29/21
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013

- EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 125 824** (51) **C07D 489/08**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 14.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 125 842** (51) **C07F 9/28**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BG 21.05.2014
- (84) IE 11.12.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 11.12.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **2 125 844** (51) **C07F 9/38**
(84) AT 06.08.2014
IE 11.12.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LU 11.12.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 125 898** (51) **C07K 16/30**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
- (84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 125 902** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 31.03.2014
LI 05.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 05.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (11) **2 125 914** (51) **C08F 32/06**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.03.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (11) **2 125 919** (51) **C08F 255/10**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.03.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (84) CH 31.03.2014
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 26.03.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (11) **2 125 934** (51) **C08G 73/10**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 27.03.2014
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
NO 01.04.2014
MC 01.01.2014
- (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
BG 01.01.2014
- (11) **2 125 964** (51) **C09B 61/00**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 17.03.2014
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (11) **2 126 030** (51) **C11D 3/48**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 13.12.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (84) BE 31.12.2014
IE 13.12.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.12.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (11) **2 126 065** (51) **C12N 9/18**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 11.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 11.03.2014
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 126 084** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (84) BE 26.03.2014
IE 28.12.2014
CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 28.12.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 126 096** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 10.03.2014
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BG 18.12.2013
- (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 126 210** (51) **D21H 21/22**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BG 18.12.2013
- (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 126 215** (51) **E01B 7/02**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.03.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 07.03.2014
IE 07.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 126 258** (51) **E05B 47/02**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.12.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LU 20.12.2014
- (84) BE 11.06.2014
CH 31.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
FR 31.12.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014

PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 13.11.2013	LU 07.03.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
BG 11.06.2014	MC 11.06.2014			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 126 416	(51) F16H 57/04	(11) 2 126 915	(51) G11C 7/10	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
IE 19.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	EE 19.02.2014	IS 19.06.2014		
LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 127 203	(51) H04L 12/16
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	IE 11.12.2014	CY 07.05.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
LU 19.12.2014	LV 16.07.2014	MC 19.02.2014		LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014			EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 127 000	(51) H01M 2/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
SK 16.07.2014	AT 19.12.2014	CY 29.10.2014	IE 18.12.2014	LT 07.05.2014	LU 11.12.2014
MC 16.07.2014		CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
		LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 126 435	(51) F16K 49/00	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 29.10.2014	LU 18.12.2014		
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 127 236	(51) H04B 7/26
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 18.03.2014	IS 11.04.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LU 18.03.2014	LV 11.12.2013	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 127 006	(51) H01M 8/04	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) CY 17.09.2014	(84) IE 05.12.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MT 11.12.2013	BG 11.12.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
MC 11.12.2013		GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
		IT 17.09.2014	LT 17.09.2014		
(11) 2 126 605	(51) G01S 13/524	LU 05.12.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 127 238	(51) H04L 12/28
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	IE 28.12.2014	CZ 23.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	MC 17.09.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 12.02.2014	PL 12.02.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 127 029	(51) H01R 4/24	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IE 13.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LU 28.12.2014	LV 23.07.2014
MC 12.02.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 126 632	(51) G03F 7/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 23.04.2014	AT 13.12.2014	(11) 2 127 303	(51) H04L 29/06
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 23.04.2014		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014			CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
GB 17.03.2014	GR 04.10.2013	(11) 2 127 044	(51) H01R 13/6477	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 03.07.2013	IE 17.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 13.12.2014	CY 13.08.2014	GR 15.11.2013	IE 21.03.2014
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 17.03.2014	LV 03.07.2013	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 21.03.2014	LV 14.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 13.08.2014	LU 13.12.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013
MC 03.07.2013		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 14.08.2013	
		SI 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) 2 126 912	(51) G11B 19/12	AT 13.12.2014	MC 13.08.2014	(11) 2 127 359	(51) H04N 5/217
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013			(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) 2 127 048	(51) H01T 13/20	IE 21.12.2014	CY 16.07.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	LU 21.12.2014	LV 16.07.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	GB 07.03.2014	HR 13.11.2013	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IE 07.03.2014	IS 13.03.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		IT 13.11.2013	LI 31.03.2014		

SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 03.07.2013	IE 14.03.2014
MC 16.07.2014		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 127 415	(51) H04W 88/08	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	LU 14.03.2014	LV 03.07.2013
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 127 787	(51) B22F 9/00	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013
LU 27.12.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MC 03.07.2013	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 128 121	(51) H01M 4/60
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 2 127 453	(51) H04W 12/12	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
IE 18.12.2014	CY 06.08.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	GB 07.03.2014	GR 12.12.2013
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 11.09.2013	IE 07.03.2014
LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	LU 07.03.2014	LV 11.09.2013
LT 06.08.2014	LU 18.12.2014	MC 08.05.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 127 842	(51) C09D 5/28	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CH 31.01.2014	CY 29.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 06.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MT 11.09.2013	BG 11.09.2013
AT 18.12.2014		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	MC 11.09.2013	
(11) 2 127 485	(51) H05B 33/08	FI 29.01.2014	IE 30.01.2014	(11) 2 128 178	(51) C08F 20/38
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 29.05.2014	LI 31.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 02.07.2014	IE 21.12.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	BG 24.07.2013	CH 31.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	MC 29.01.2014		IE 11.03.2014	IS 24.08.2013
FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 127 903	(51) B60C 9/18	IT 24.04.2013	LI 31.03.2014
LT 02.04.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 24.04.2013	LU 11.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 02.04.2014		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013
(11) 2 127 654	(51) A61K 31/554	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 24.04.2013	
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 128 193	(51) C08J 9/26
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	MC 08.05.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 128 075	(51) B66D 1/28	FI 19.06.2013	GB 18.03.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	IE 18.03.2014	IS 19.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 18.03.2014	LV 19.06.2013
(11) 2 127 719	(51) B01D 39/20	FR 31.03.2014	GB 04.03.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 20.11.2013	IE 04.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CY 10.09.2014	IE 12.12.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LI 31.12.2014	GB 12.12.2014	LU 04.03.2014	LV 20.11.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 128 258	(51) C12N 15/52
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LU 12.12.2014	LV 10.09.2014	MT 20.11.2013	BG 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	MC 20.11.2013		HR 11.09.2013	IE 14.03.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 128 091	(51) C01B 33/18	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 11.09.2013	LU 14.03.2014
SK 10.09.2014	BG 10.09.2014	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
MC 10.09.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 127 767	(51) B21B 19/04	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GB 14.03.2014	GR 04.10.2013	MT 11.09.2013	BG 11.09.2013

(11) 2 128 501	(51) <i>F16J 15/32</i>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 05.12.2014	LV 27.08.2014	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	(11) 2 129 476	(51) <i>B05D 7/14</i>
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 129 167	(51) <i>H04R 25/00</i>	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(84) AT 18.03.2014	(84) CY 13.11.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 29.01.2014	PL 29.01.2014
MC 12.02.2014		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
		HR 13.11.2013	IE 18.03.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(11) 2 128 858	(51) <i>G10L 19/02</i>	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 13.11.2013	LU 18.03.2014	MC 29.01.2014	
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 129 524	(51) <i>B41C 1/10</i>
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 129 227	(51) <i>A22C 13/02</i>	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 18.12.2013	IE 18.03.2014
SK 10.04.2013	MT 10.04.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014
MC 10.04.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014
		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 128 874	(51) <i>H01B 3/20</i>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IE 19.03.2014	IS 17.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LU 19.03.2014	LV 17.07.2013	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 129 525	(51) <i>B41J 3/407</i>
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 17.07.2013	MC 17.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MT 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 129 229	(51) <i>A22C 17/04</i>	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
		(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	GB 27.03.2014	GR 22.11.2013
(11) 2 128 875	(51) <i>H01B 7/08</i>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	HR 21.08.2013	IE 27.03.2014
(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 27.03.2014	LV 21.08.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
FR 31.03.2014	GB 13.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 04.12.2013	IE 13.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013
LU 13.03.2014	LV 04.12.2013	MC 15.05.2013		MC 21.08.2013	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014				
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 129 291	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 129 560	(51) <i>B60T 7/20</i>
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) AT 28.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
MT 04.12.2013	BG 04.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
MC 04.12.2013		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
		ES 01.03.2014	GR 08.11.2013	HR 22.01.2014	IE 20.03.2014
(11) 2 128 876	(51) <i>C23C 14/08</i>	HR 07.08.2013	IE 28.02.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IS 07.12.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	LU 20.03.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 07.08.2013	LU 28.02.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RO 22.01.2014	SI 22.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	BG 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 129 581	(51) <i>B65B 1/32</i>
PL 22.05.2013	PT 22.09.2013			(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 129 302	(51) <i>A61B 17/115</i>	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IE 18.03.2014	IS 18.04.2014
(11) 2 128 975	(51) <i>H02P 6/16</i>	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013
BG 27.11.2014	IE 05.12.2014	HR 15.01.2014	IE 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 05.03.2014	LV 15.01.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				

- (11) **2 129 583** (51) **B65C 9/18** DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (11) **2 129 850** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 LU 03.12.2014 LV 14.05.2014 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SK 14.05.2014 ES 04.12.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 14.05.2014 MC 14.05.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 BG 14.05.2014 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 01.05.2013 MC 01.05.2014 (11) **2 129 729** (51) **C09D 11/00** (84) CH 31.03.2014 (84) MT 15.05.2013
(11) **2 129 596** (51) **B65D 83/00** (84) AT 04.03.2014 (84) CZ 24.07.2013 (11) **2 129 867** (51) **E21B 47/12**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 21.08.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 24.07.2013 CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 25.10.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 04.03.2014 CI 21.08.2013 ES 21.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 31.03.2014 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
IT 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 04.03.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LV 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 24.07.2013 HR 21.08.2013 IE 28.03.2014
PL 15.05.2013 NO 15.08.2013 NO 24.10.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
RO 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 25.11.2013 LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
SI 15.05.2013 SE 15.05.2013 SE 24.07.2013 LU 28.03.2014 LV 21.08.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013 SK 15.05.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 129 656** (51) **C07D 207/335** (11) **2 129 781** (51) **C12N 15/55**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013 CZ 22.01.2014 CZ 22.01.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 IE 26.03.2014 IS 22.05.2014
FI 04.12.2013 FR 31.03.2014 LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
GB 12.03.2014 HR 04.12.2013 LU 26.03.2014 LV 22.01.2014
IE 12.03.2014 IS 04.04.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
IT 04.12.2013 LI 31.03.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
LT 04.12.2013 LU 12.03.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 MT 22.01.2014 BG 22.01.2014
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 MC 22.01.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
BG 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **2 129 659** (51) **C07D 305/12** (11) **2 129 797** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 SK 03.04.2013 MT 03.04.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 MC 03.04.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 MT 29.05.2013
- (11) **2 129 673** (51) **C07D 471/18** (11) **2 129 812** (51) **C23C 28/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
HR 06.11.2013 IE 20.03.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
LU 20.03.2014 LV 06.11.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 17.04.2013 MT 17.04.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 MC 17.04.2013
MT 06.11.2013 BG 06.11.2013
- (11) **2 129 700** (51) **B29K 221/00** (11) **2 129 834** (51) **E01C 13/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 03.12.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 130 000** (51) **G01D 5/20**
(84) AT 28.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
GB 15.04.2014 HR 15.01.2014
IE 28.03.2014 IS 15.05.2014

LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LU 17.03.2014	LV 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 28.03.2014	LV 15.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MT 25.09.2013	BG 25.09.2013	(11) 2 130 332	(51) H04L 12/851
MT 15.01.2014	BG 15.01.2014	MC 25.09.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014
MC 15.01.2014				CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
				DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 130 015	(51) G01J 9/04	(11) 2 130 227	(51) H01L 27/102	FI 04.09.2013	FR 31.03.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IE 01.03.2014	IS 04.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014
FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 04.09.2013	LU 01.03.2014
GB 04.03.2014	HR 20.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
IE 04.03.2014	IS 20.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 20.11.2013	LU 04.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013		
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 15.05.2013		(11) 2 130 380	(51) H04N 7/30
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 130 264	(51) H01M 10/06	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
		(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) 2 130 058	(51) G01R 33/485	(84) BE 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CY 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 07.08.2013	IE 26.03.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 17.07.2013	IE 20.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 17.07.2013	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	HR 17.07.2013	LU 20.03.2014	LU 26.03.2014	LV 07.08.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 17.11.2013	NL 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 17.07.2013	RO 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NO 17.10.2013	SI 17.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 17.07.2013	MT 17.07.2013	MT 07.08.2013	BG 07.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 07.08.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MT 17.07.2013			
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 17.07.2013			
		(11) 2 130 277	(51) H02H 9/08	(11) 2 130 536	(51) A61K 31/4184
		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
(11) 2 130 131	(51) G06F 15/00	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 130 578	(51) B01D 53/56
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 130 295	(51) H03D 3/24	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
MC 29.05.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 26.03.2014	IS 28.02.2014
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 130 132	(51) G06F 15/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 30.10.2013	LU 26.03.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	HR 13.11.2013	IE 20.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 20.03.2014	LV 13.11.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	BG 30.10.2013	MC 30.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MT 13.11.2013	BG 13.11.2013	(11) 2 130 588	(51) B01J 35/04
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 13.11.2013		(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			BG 13.11.2014	IE 19.12.2014
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				CH 31.12.2014	GB 19.12.2014
				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 130 198	(51) G09F 13/12	(11) 2 130 311	(51) H04B 7/26	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 19.12.2014	LV 13.08.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
HR 25.09.2013	IE 17.03.2014	HR 11.09.2013	IE 24.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013		
		LU 24.03.2014	LV 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		

SI 13.08.2014 MC 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 130 841	(51) C08C 19/42	(11) 2 131 337	(51) G08B 17/00
(11) 2 130 593	(51) B01J 35/04	(84) AT 23.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 BG 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 21.03.2014 IE 21.03.2014 LI 31.03.2014 LU 21.03.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013 MT 23.10.2013 MC 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 MT 24.04.2013
(11) 2 130 725	(51) B60R 22/48	(11) 2 130 842	(51) C08C 19/12	(11) 2 131 430	(51) H01M 8/02
(84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 26.03.2014 LI 31.03.2014 LU 26.03.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 NO 01.04.2014 MC 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014 MT 01.01.2014 BG 01.01.2014	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 MT 17.04.2013
(11) 2 130 726	(51) B60R 25/02	(11) 2 130 932	(51) C22C 1/10	(11) 2 131 431	(51) H01M 8/02
(84) AT 17.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.03.2014 LU 18.03.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 MT 17.07.2013 MC 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 18.03.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 BG 17.07.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 MT 11.09.2013 MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 14.03.2014 IT 11.09.2013 LU 14.03.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 BG 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 MT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013
(11) 2 130 750	(51) B62H 3/00	(11) 2 131 150	(51) G01C 21/00	(11) 2 131 450	(51) C22C 1/04
(84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 MT 11.12.2013 MC 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SK 11.12.2013 BG 11.12.2013	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 MT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013 MC 29.05.2013	(84) AT 07.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 BG 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 12.03.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 MT 07.08.2013 MC 07.08.2013
(11) 2 130 837	(51) C07K 7/08	(11) 2 131 248	(51) G03G 9/107	(11) 2 131 460	(51) H01T 21/02
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 BG 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 06.03.2014 IT 27.11.2013 LU 06.03.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013 MT 27.11.2013 MC 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.03.2014 LU 21.03.2014 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 BG 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IE 21.03.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 MT 17.07.2013 MC 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 LU 27.03.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 MT 09.10.2013 MC 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 27.03.2014 IE 27.03.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 BG 09.10.2013

- (11) **2 131 651** (51) **A61K 38/13** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 IE 19.03.2014 IS 24.11.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 LI 31.03.2014 LT 24.07.2013 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 LU 19.03.2014 LV 24.07.2013 SK 11.12.2013 MT 11.12.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 BG 11.12.2013 MC 11.12.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 MT 24.07.2013 MC 24.07.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 SK 24.07.2013 BG 24.07.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MT 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 131 668** (51) **A23J 1/12** (11) **2 131 967** (51) **B08B 3/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 HR 06.11.2013 IE 18.03.2014
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 IS 06.03.2014 LI 31.03.2014
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 IT 30.03.2014 LU 18.03.2014
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 IT 06.11.2013 NO 06.02.2014 NL 06.11.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014 PL 06.11.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
MT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 06.02.2014 SK 06.11.2013 MT 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (11) **2 131 680** (51) **A23L 1/30** (11) **2 131 978** (51) **B22F 5/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 14.08.2013 HR 14.08.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 27.03.2014 IS 14.12.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
LT 14.08.2013 LU 27.03.2014 FR 31.03.2014 GB 26.03.2014
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 IE 26.03.2014 IS 07.12.2013
SK 14.08.2013 MT 14.08.2013 IT 07.08.2013 LI 31.03.2014
BG 14.08.2013 MC 14.08.2013 LT 07.08.2013 LU 26.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 MT 07.08.2013
BG 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **2 131 689** (51) **A41D 31/02** (11) **2 131 986** (51) **B23D 61/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 30.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
IE 07.03.2014 IS 28.02.2014 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
IT 30.10.2013 LI 31.03.2014 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
LT 30.10.2013 LU 07.03.2014 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 MT 30.10.2013
BG 30.10.2013 MC 30.10.2013
- (11) **2 131 712** (51) **A47L 9/10** (11) **2 131 943** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
HR 10.07.2013 IE 14.03.2014 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
LI 31.03.2014 LT 10.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
LU 14.03.2014 LV 10.07.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 MT 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
MT 10.07.2013 BG 10.07.2013
- (11) **2 131 723** (51) **A61B 5/00** (11) **2 131 949** (51) **B01D 53/94** (11) **2 132 099** (51) **B65D 5/32**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013 DK 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 24.07.2013 ES 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 11.12.2013 IE 18.03.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014 (84) IE 18.03.2014 (84) GB 06.03.2014 (84) HR 16.10.2013
LT 11.12.2013 LU 18.03.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) IE 06.03.2014 (84) IS 16.02.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LI 31.03.2014

LT 16.10.2013	LU 06.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	MT 22.01.2014	BG 22.01.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	MC 22.01.2014	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 132 358	(51) C23C 16/30
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
BG 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		MC 24.04.2013		HR 01.01.2014	IE 31.03.2014
(11) 2 132 153	(51) C04B 20/10			IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 132 234	(51) C08F 4/00	LU 31.03.2014	LV 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) EE 22.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 01.04.2014	BG 01.01.2014
IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	MC 01.01.2014	
LT 23.10.2013	LU 31.03.2014	RO 22.05.2013	SK 22.05.2013		
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	MT 22.05.2013	MC 22.05.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			(11) 2 132 382	(51) D21H 27/00
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 132 262	(51) C08L 25/12	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
MC 23.10.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IE 12.03.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 132 156	(51) C07C 2/64	IE 20.03.2014	IS 16.02.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	LU 12.03.2014	LV 15.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 20.03.2014	LV 16.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
HR 27.11.2013	IE 18.03.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	MT 15.01.2014	BG 15.01.2014
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	MC 15.01.2014	
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013		
LU 18.03.2014	LV 27.11.2013			(11) 2 132 428	(51) F02K 9/95
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 132 301	(51) C12N 5/00	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
MT 27.11.2013	BG 27.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GB 28.03.2014	GR 29.11.2013
MC 27.11.2013		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 28.08.2013	IE 28.03.2014
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 28.12.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 132 170	(51) C07C 291/04	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 28.08.2013	LU 28.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			BG 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 132 320	(51) C12N 15/82		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 2 132 429	(51) F02K 9/95
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	HR 14.08.2013	IE 31.03.2014	GB 28.03.2014	GR 12.12.2013
MC 17.04.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 11.09.2013	IE 28.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	IS 11.01.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 132 177	(51) C07D 213/78	LU 31.03.2014	LV 14.08.2013	LT 11.09.2013	LU 28.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
IE 03.03.2014	IS 17.11.2013	MC 14.08.2013			
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013			(11) 2 132 456	(51) F16F 13/08
LU 03.03.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 132 332	(51) C12Q 1/68	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
MT 17.07.2013	BG 17.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 17.07.2013		IE 31.03.2014	IS 22.05.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 132 192	(51) C07D 333/20	LU 31.03.2014	LV 22.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 05.06.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 132 516	(51) F41H 1/08
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				CH 31.03.2014	CY 31.07.2013

- CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.03.2014
LI 31.03.2014
LU 13.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 132 530**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 20.03.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (11) **2 132 539**
(84) AT 07.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.03.2014
GR 15.11.2013
IE 07.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **2 132 548**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 132 549**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 26.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 132 568**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
- DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (51) **B60W 50/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 07.03.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (51) **G01M 17/04**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
- (51) **G01N 1/30**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.03.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BG 11.09.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
- DK 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
- (11) **2 132 729**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BG 18.09.2013
- (11) **2 132 747**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 132 800**
(84) AT 27.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 27.03.2014
IE 27.03.2014
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (11) **2 132 807**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (51) **G10K 11/16**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **G11C 7/08**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (51) **H01L 51/50**
(84) CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.03.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (51) **H01M 2/16**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 06.03.2014
LI 31.03.2014
LU 06.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BG 18.12.2013
- (11) **2 132 808**
(84) BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (11) **2 132 905**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
FR 31.12.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (11) **2 132 937**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 27.03.2014
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 132 939**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LU 27.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 133 091**
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
LT 22.05.2013
NO 22.08.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
- (11) **2 133 211**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 28.03.2014
IT 11.09.2013
- (51) **H01M 2/20**
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.12.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LU 11.12.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (51) **H04N 7/34**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.03.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BG 21.08.2013
- (51) **A61K 38/28**
(84) DK 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (51) **B41M 5/30**
(84) CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014

LT 11.09.2013	LU 28.03.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013		
		MC 19.06.2013			
(11) 2 133 232	(51) B60L 15/00	(11) 2 133 738	(51) G02F 1/13357	(11) 2 134 230	(51) A47L 15/23
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 09.07.2014	IE 05.12.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
GB 29.12.2014	DK 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GB 31.03.2014	HR 09.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IE 31.03.2014	IS 09.02.2014
HR 07.05.2014	IE 29.12.2014	IS 09.08.2014	FR 31.12.2014	IT 09.10.2013	LI 31.03.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LT 09.10.2013	LU 31.03.2014
LT 07.05.2014	LU 29.12.2014	LU 05.12.2014	LV 09.04.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	MC 09.04.2014		MT 09.10.2013	BG 09.10.2013
SK 07.05.2014	BG 07.05.2014			MC 09.10.2013	
MC 07.05.2014					
(11) 2 133 398	(51) C09J 179/08	(11) 2 133 759	(51) G04B 21/12	(11) 2 134 258	(51) A61B 5/151
(84) BE 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CH 31.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
FR 31.03.2014	GB 15.04.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IE 19.03.2014	IS 11.04.2014
HR 15.01.2014	IE 06.03.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LU 19.03.2014	LV 11.12.2013
LT 15.01.2014	LU 06.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	MT 11.12.2013	BG 11.12.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MC 05.06.2013		MC 11.12.2013	
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014				
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014				
(11) 2 133 416	(51) C07K 14/32	(11) 2 133 885	(51) H01B 13/14	(11) 2 134 330	(51) A61K 31/00
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
CY 10.09.2014	IE 27.12.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 09.08.2013	LT 08.05.2013
LI 31.12.2014	EE 10.09.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 08.05.2013	PT 09.09.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 08.05.2013	SK 08.05.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
LT 10.09.2014	LU 27.12.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 134 336	(51) C07D 493/04
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
				IE 17.03.2014	IS 11.04.2014
				LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
				LU 17.03.2014	LV 11.12.2013
				NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
				MT 11.12.2013	BG 11.12.2013
				MC 11.12.2013	
(11) 2 133 516	(51) F01L 1/34	(11) 2 133 968	(51) H01T 13/20	(11) 2 134 370	(51) A61K 47/48
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 25.12.2013	GB 27.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 25.12.2013	IE 27.03.2014	FR 17.04.2013	IS 17.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	HR 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 25.12.2013	LU 27.03.2014	IT 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 17.04.2013	PL 17.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 17.07.2013	RO 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 17.04.2013	MT 17.04.2013
MC 01.05.2013		SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	SK 17.04.2013	
		BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 17.04.2013	
(11) 2 133 677	(51) G01L 3/10	(11) 2 134 184	(51) A22C 21/00		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 12.09.2013	CH 31.03.2014		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 12.06.2013	IE 26.03.2014		
		IS 12.10.2013	LI 31.03.2014		
		LT 12.06.2013	LU 26.03.2014		

- (11) **2 134 470** (51) **B01J 23/44**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 134 535** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
MT 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 134 639** (51) **B67B 7/16**
(84) CY 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 12.03.2014
IS 16.02.2014 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
MT 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 134 657** (51) **C02F 3/34**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 BG 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (11) **2 134 719** (51) **C07D 491/048**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 07.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
BG 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 134 749** (51) **C07K 16/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 21.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013
LU 21.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 BG 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 134 772** (84) AT 05.06.2013
CH 31.03.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.03.2014
GR 06.09.2013
IE 10.03.2014
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **2 134 805** (84) AT 08.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 20.03.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 134 834** (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
MT 17.04.2013
- (11) **2 134 836** (84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 17.03.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 134 838** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
MC 03.04.2013
- (11) **2 134 772** (51) **C08J 3/24**
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 10.03.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MT 05.06.2013
- (11) **2 134 805** (51) **C09K 8/504**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DE 01.10.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (11) **2 134 834** (51) **C12N 1/19**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **2 134 836** (51) **C12N 5/071**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 17.03.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
BG 08.01.2014
- (11) **2 134 838** (51) **C12N 9/64**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
MT 03.04.2013
- (11) **2 134 850** (84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
MT 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 134 914** (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 12.03.2014
IT 31.07.2013
LU 12.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 135 008** (84) AT 06.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 06.03.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
MT 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 135 040** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 31.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 135 078** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 10.03.2014
IT 21.08.2013
LU 10.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (51) **C12P 19/02** (84) CH 31.03.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 19.03.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BG 29.01.2014
- (51) **E05F 3/12** (84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.03.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (51) **F23Q 7/00** (84) CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 06.03.2014
LI 31.03.2014
LU 06.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
BG 03.07.2013
- (51) **G01C 25/00** (84) CH 31.03.2014
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (51) **G01N 33/68** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
BG 21.08.2013

(11) 2 135 111	(51) G01S 17/10	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 28.02.2014	BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 08.05.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 135 385	(51) H04L 12/24	(11) 2 135 637	(51) A61B 19/00
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
HR 03.07.2013	IE 28.02.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	IE 10.12.2014	CH 31.12.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
LU 28.02.2014	LV 03.07.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 31.12.2014	LU 10.12.2014
PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	IE 12.03.2014	IS 13.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	MC 21.05.2014	
MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	LT 13.11.2013	LU 12.03.2014		
MC 03.07.2013		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 135 924	(51) C10M 115/08
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
(11) 2 135 145	(51) G05B 23/02	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 23.10.2013	GB 10.03.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			HR 23.10.2013	IE 10.03.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 135 457	(51) H04N 7/26	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
HR 12.06.2013	IE 05.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LU 10.03.2014	LV 23.10.2013
LU 05.03.2014	LV 12.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 18.09.2013	IE 25.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MT 23.10.2013	BG 23.10.2013
MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	MC 23.10.2013	
		LU 25.03.2014	LV 18.09.2013		
(11) 2 135 174	(51) G06F 17/00	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 135 928	(51) C10M 171/02
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MT 18.09.2013	BG 18.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 18.09.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 04.09.2013	IE 04.03.2014			HR 21.08.2013	IE 25.03.2014
IS 04.01.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 135 490	(51) H05B 37/02	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 04.09.2013	LU 04.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	LU 25.03.2014	LV 21.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	HR 28.08.2013	IE 10.03.2014	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
		LI 31.03.2014	LT 28.08.2013		
(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032	LU 10.03.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 136 379	(51) H01F 1/11
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
FI 31.07.2013	FR 28.02.2014	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	MC 28.08.2013		HR 26.06.2013	IE 14.03.2014
IE 28.02.2014	IS 30.11.2013			IS 26.06.2013	LT 26.06.2013
IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 135 507	(51) A01N 31/02	LU 14.03.2014	LV 26.06.2013
LT 31.07.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 04.03.2014	IS 30.11.2013	MC 26.06.2013	
SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LU 04.03.2014		
BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 136 484	(51) H04B 10/116
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 135 299	(51) H01L 31/05	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 09.07.2014	IE 26.12.2014
(84) AT 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MC 31.07.2013		EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FR 31.03.2014	GB 07.03.2014	(11) 2 135 564	(51) A61B 17/115	LU 26.12.2014	LV 09.04.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IE 07.03.2014	IS 25.01.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	RO 09.04.2014	SI 09.04.2014
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014
LT 25.09.2013	LU 07.03.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 136 692	(51) A47L 9/16
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013

EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 137 090	(51) B65G 41/00
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
HR 26.06.2013	IE 14.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FR 31.03.2014	HR 06.11.2013
LT 26.06.2013	LU 14.03.2014	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013			LU 07.03.2014	LV 06.11.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 136 953	(51) B23C 5/24	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 06.11.2013	SI 06.11.2013
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
MC 26.06.2013		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) 2 136 715	(51) A61B 19/00	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 137 110	(51) C01G 19/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	MT 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	(11) 2 136 956	(51) B23K 9/32	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	IE 07.03.2014	IS 04.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	MT 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 25.06.2014		LU 07.03.2014	LV 04.12.2013		
		NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 137 144	(51) C07C 381/00
(11) 2 136 734	(51) A61B 17/11	RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 137 037	(51) B60T 17/00	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 07.03.2014	(84) BG 12.09.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 12.06.2013	IE 07.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LU 07.03.2014	LV 12.06.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
(11) 2 136 766	(51) A61K 6/00	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) 2 137 156	(51) C07D 221/28
(84) AT 17.03.2014	(84) CY 15.01.2014	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014			CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 137 060	(51) B63H 1/18	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IE 17.03.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 15.01.2014	LU 17.03.2014	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 28.08.2013	IE 07.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FR 31.03.2014	GB 21.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	HR 06.11.2013	IE 21.03.2014	LU 07.03.2014	LV 28.08.2013
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 136 795	(51) A61K 9/70	LU 21.03.2014	LV 06.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MT 28.08.2013	BG 28.08.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 28.08.2013	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
IE 11.03.2014	IS 04.01.2014	MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	(11) 2 137 259	(51) C08L 67/06
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	MC 06.11.2013		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LU 11.03.2014	LV 04.09.2013			CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	(11) 2 137 088	(51) B65G 1/08	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SI 04.09.2013	MT 04.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 29.01.2014	IE 20.02.2014
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
(11) 2 136 812	(51) A61K 31/55	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
EE 04.09.2013	ES 20.03.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	MT 29.01.2014	BG 29.01.2014
GB 19.03.2014	GR 05.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 29.01.2014	
HR 04.09.2013	IE 19.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	(11) 2 137 264	(51) C09B 67/20
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	MC 08.05.2013		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LU 19.03.2014	LV 04.09.2013			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013

CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 08.05.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013				
(11) 2 137 290	(51) C11D 3/48	(11) 2 137 553	(51) G01V 1/28	(11) 2 137 744	(51) H01F 38/12
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 29.01.2014	DE 01.10.2014
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014
IE 27.03.2014	IS 17.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 29.01.2014	IE 25.03.2014
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
LU 27.03.2014	LV 17.07.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	LT 29.01.2014	LU 25.03.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
SK 17.07.2013	HU 28.03.2015	MC 15.05.2013		MT 29.01.2014	BG 29.01.2014
MT 17.07.2013	BG 17.07.2013			MC 29.01.2014	
MC 17.07.2013					
(11) 2 137 309	(51) C12N 15/10	(11) 2 137 586	(51) G05D 16/20	(11) 2 137 789	(51) H01Q 1/18
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
HR 31.07.2013	IE 07.03.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LU 07.03.2014	LV 31.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 08.05.2013			
MT 31.07.2013	BG 31.07.2013				
MC 31.07.2013					
(11) 2 137 400	(51) F02M 55/02	(11) 2 137 616	(51) G06F 9/38	(11) 2 137 870	(51) H04L 1/18
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IE 13.03.2014	IS 28.02.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 13.03.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013
		MT 30.10.2013	BG 30.10.2013		
		MC 30.10.2013			
(11) 2 137 445	(51) F16L 11/08	(11) 2 137 664	(51) G06F 21/84	(11) 2 137 902	(51) H04L 12/54
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 14.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014	CY 19.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
CZ 19.06.2013	DE 01.10.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IE 14.03.2014	IS 04.01.2014	IE 28.03.2014	IS 15.05.2014
IT 19.06.2013	LI 31.03.2014	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
LT 19.06.2013	LU 21.03.2014	LT 04.09.2013	LU 14.03.2014	LU 28.03.2014	LV 15.01.2014
LV 19.06.2013	PL 19.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
MC 19.06.2013		SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	MT 15.01.2014	BG 15.01.2014
		BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 15.01.2014	
(11) 2 137 470	(51) F24J 2/07	(11) 2 137 705	(51) G07C 9/00	(11) 2 137 999	(51) H04W 48/08
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
			LT 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
			NL 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
				NL 22.05.2013	NO 22.08.2013

PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 138 990	(51) G09C 1/00
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 2 138 004	(51) H04W 36/18	MT 18.09.2013	BG 18.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 138 244	(51) B09B 3/00	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GB 12.03.2014	GR 04.10.2013	IE 20.03.2014	IS 03.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 03.07.2013	IE 12.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LU 20.03.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 139 009	(51) H01B 5/00
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LU 12.03.2014	LV 03.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 138 326	(51) B60C 11/03	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
MC 03.07.2013	(11) 2 138 010	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(51) H04R 19/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CH 31.03.2014	(84) BE 06.11.2013	FI 09.10.2013	GB 11.03.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
DK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	HR 09.10.2013	IE 11.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
ES 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 09.02.2014	LI 31.03.2014	MT 26.06.2013	MC 26.06.2013
FR 31.03.2014	FI 06.11.2013	LT 09.10.2013	LU 11.03.2014	(11) 2 139 302	(51) H05H 1/24
IE 14.03.2014	HR 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 06.11.2013	LI 31.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 06.11.2013	LU 14.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	GB 27.03.2014	GR 26.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 09.10.2013	MC 09.10.2013	HR 25.09.2013	IE 27.03.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 138 426	(51) B65D 90/26	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	LT 25.09.2013	LU 27.03.2014
BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 138 018	(51) H05B 41/32	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 25.09.2013	MC 25.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 139 336	(51) A01N 53/00
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 138 545	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(51) C09B 47/00	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	CH 31.03.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
MC 26.06.2013	(11) 2 138 059	CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
(84) BG 15.08.2013	(51) A24F 47/00	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
DK 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
ES 26.08.2013	EE 15.05.2013	HR 08.01.2014	FR 31.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
GR 16.08.2013	FI 15.05.2013	IS 08.05.2014	IE 06.03.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
IS 15.09.2013	HR 15.05.2013	LT 08.01.2014	LI 31.03.2014	MC 08.05.2013	(11) 2 139 346
LT 15.05.2013	IT 15.05.2013	LV 08.01.2014	LU 06.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(51) A23K 10/00
NL 15.05.2013	LV 15.05.2013	NO 08.04.2014	NL 08.01.2014	BG 24.07.2013	(84) BE 24.04.2013
PL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PT 08.05.2014	PL 08.01.2014	CY 24.04.2013	CH 31.03.2014
RO 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SI 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 08.01.2014	SI 08.01.2014	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013
MT 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 08.01.2014	MT 08.01.2014	GR 25.07.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 138 184	(51) A61K 38/00	(11) 2 138 546	(51) C09C 1/00	IE 18.03.2014	HR 24.04.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IT 24.04.2013	IS 24.08.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 24.04.2013	LI 31.03.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	LV 24.04.2013	LU 18.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NO 24.07.2013	NL 24.04.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 26.08.2013	PL 24.04.2013
HR 18.09.2013	IE 19.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 24.04.2013	RO 24.04.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 24.04.2013	SI 24.04.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
LU 19.03.2014	LV 18.09.2013	MC 29.05.2013			

- (11) **2 139 362** (51) **A47B 88/04** HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 12.12.2014 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 MT 25.12.2013 BG 25.12.2013
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 25.12.2013
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 MT 29.05.2013 MC 29.05.2013
LU 12.12.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014 AT 12.12.2014
BG 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **2 139 371** (51) **A47L 11/34** (11) **2 139 545** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CH 31.03.2014 CY 02.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FI 02.10.2013 FR 31.03.2014 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IE 13.03.2014 IS 02.02.2014 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
IT 02.10.2013 LI 31.03.2014 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
LT 02.10.2013 LU 13.03.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 MC 05.06.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 BG 02.10.2013
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137** (11) **2 139 555** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013
IE 31.03.2014 IS 22.05.2014 ES 09.09.2013 HR 29.05.2013
LT 22.01.2014 LU 31.03.2014 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 IS 29.09.2013 LV 29.05.2013
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 LT 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 22.01.2014 MT 22.01.2014 SK 29.05.2013 MT 29.05.2013
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014 MC 29.05.2013
- (11) **2 139 481** (51) **A61K 31/496** (11) **2 139 559** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 31.07.2013 GB 19.03.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
HR 21.08.2013 IE 21.03.2014 IE 19.03.2014 IS 30.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 31.07.2013 LU 17.03.2014
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013 LV 31.07.2013 NL 19.03.2014
LU 21.03.2014 NO 31.10.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 31.07.2013 MT 31.07.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 BG 31.07.2013 MC 31.07.2013
MT 21.08.2013 BG 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 139 512** (51) **A61K 31/45** (11) **2 139 577** (51) **B01D 24/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 CH 31.03.2014 CY 27.11.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 EE 27.11.2013 EE 27.11.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 HR 27.11.2013 IE 18.03.2014
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 IS 27.03.2014 LI 31.03.2014
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 LT 27.11.2013 LU 18.03.2014
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SI 24.04.2013 SK 21.08.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
MT 24.04.2013 BG 21.08.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
MC 21.08.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 BG 27.11.2013
- (11) **2 139 542** (51) **A61M 5/30** (11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
GR 29.05.2013 HR 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 IE 26.03.2014 LI 31.03.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 LT 25.12.2013 LU 26.03.2014
PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
- (11) **2 139 586** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 13.03.2014
HR 06.11.2013 IE 13.03.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 13.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 BG 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 139 606** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 28.03.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 28.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 BG 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 139 609** (51) **B05B 17/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 19.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 19.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013
BG 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **2 139 630** (51) **C22C 26/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 139 670** (51) **B29C 70/52**
(84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IE 12.03.2014 IS 29.05.2014
LI 31.03.2014 LT 29.01.2014
LU 12.03.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014 MT 29.01.2014
BG 29.01.2014 MC 29.01.2014

- (11) **2 139 701** (51) **B60B 9/04** LI 31.03.2014 LT 04.09.2013 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 LU 20.03.2014 LV 04.09.2013 SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 MT 04.09.2013 BG 04.09.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 MC 04.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 139 733** (51) **B60T 8/40** (11) **2 140 189** (51) **F16L 11/02**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 31.03.2014 (84) BE 25.09.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 HR 25.09.2013 IE 03.03.2014
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 IS 25.01.2014 LI 31.03.2014
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LT 25.09.2013 LU 03.03.2014
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013 SK 25.09.2013 MT 25.09.2013
BG 25.09.2013 MC 25.09.2013
- (11) **2 139 746** (51) **B62B 9/24** (11) **2 140 190** (51) **F16L 11/12**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
MC 08.05.2013 SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
- (11) **2 139 884** (51) **C07H 1/00** (11) **2 140 269** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 25.03.2014 IS 20.03.2014
HR 04.12.2013 IE 20.03.2014 LT 20.11.2013 LU 25.03.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
LT 04.12.2013 LU 20.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 MT 20.11.2013 BG 20.11.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 MC 20.11.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
BG 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **2 139 904** (51) **C07F 9/40** (11) **2 140 354** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 17.03.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
HR 16.10.2013 IE 17.03.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LU 17.03.2014 LV 16.10.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SK 16.10.2013 MT 16.10.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 139 927** (51) **C08F 6/14** (11) **2 140 384** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.09.2013 CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 04.12.2013 FR 31.03.2014
HR 04.09.2013 IE 20.03.2014 GB 20.03.2014 HR 04.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IE 20.03.2014 IS 04.04.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 IT 04.12.2013 LU 20.03.2014
LU 04.01.2014 IT 04.09.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 139 989** (51) **A01N 65/00** (11) **2 140 005** (51) **C12N 15/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 HR 11.12.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 IS 11.04.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LU 19.03.2014
HR 14.08.2013 IE 27.03.2014 NL 11.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 RO 11.12.2013
LI 31.03.2014 LT 14.08.2013 SI 11.12.2013
LU 27.03.2014 LV 14.08.2013 MT 11.12.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 MC 11.12.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
MT 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **2 140 052** (51) **D04H 3/002**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 MT 11.12.2013
BG 11.12.2013 MC 11.12.2013
- (11) **2 140 069** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 22.03.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
LU 22.03.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 MT 09.10.2013
BG 09.10.2013 MC 09.10.2013
- (11) **2 140 091** (51) **E05F 5/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.10.2014
IE 17.12.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 17.12.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 17.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014

(11) 2 140 569	(51) H04W 52/16	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 27.03.2014	IS 22.05.2014	SK 27.03.2013	MT 27.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	MC 27.03.2013	
FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	LU 27.03.2014	LV 22.01.2014		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 142 109	(51) A61B 17/15
IE 26.03.2014	IS 04.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LT 04.09.2013	LU 26.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	MT 22.01.2014	BG 22.01.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 22.01.2014		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 141 121	(51) C01B 33/037	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	(84) AT 07.03.2014	(84) CH 31.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	MT 24.04.2013	MC 24.04.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
(11) 2 140 607	(51) H04L 12/16	FI 09.10.2013	GB 07.03.2014	(11) 2 142 337	(51) B23Q 9/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 07.03.2014	IS 09.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	IT 09.10.2013	LI 31.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LT 09.10.2013	LU 07.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
HR 04.09.2013	IE 05.03.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	MT 09.10.2013	BG 09.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LU 05.03.2014	LV 04.09.2013	MC 09.10.2013		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 141 148	(51) C07D 209/08	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	MC 08.05.2013	
BG 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
		EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 142 426	(51) B64C 25/36
(11) 2 140 646	(51) H04L 27/26	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IE 28.03.2014	IS 03.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LU 28.03.2014	LV 03.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
MC 12.02.2014		MC 03.07.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
				MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 140 704	(51) H04W 16/14	(11) 2 141 322	(51) E21B 11/00	(11) 2 142 462	(51) B66C 1/44
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
IE 12.03.2014	IS 23.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IE 10.03.2014	IS 18.01.2014
LU 12.03.2014	LV 23.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 18.09.2013	LU 10.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				MT 18.09.2013	BG 18.09.2013
				MC 18.09.2013	
(11) 2 141 105	(51) B65H 69/06	(11) 2 141 486	(51) G01N 21/86	(11) 2 142 482	(51) C03B 7/088
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CY 24.09.2014	(84) IE 28.12.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 15.09.2013	LI 15.05.2013	LU 28.12.2014	LV 24.09.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 26.01.2015	SK 24.09.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) 2 142 075	(51) A61B 3/08	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 15.05.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013		

- (11) **2 142 496** (51) **C07C 211/55**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 MT 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (11) **2 142 500** (51) **A61K 31/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.03.2014
GB 28.03.2014 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 28.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.03.2014 LT 31.07.2013
LU 28.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
MT 31.07.2013 BG 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 142 506** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 26.03.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.03.2014
LT 16.10.2013 LU 26.03.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 MT 16.10.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 142 549** (51) **C07D 473/34**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 07.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 07.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
MT 10.07.2013 BG 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 142 562** (51) **C07K 1/107**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 28.03.2014
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 MT 03.07.2013
BG 03.07.2013 MC 03.07.2013
- (11) **2 142 578** (84) AT 10.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BG 10.07.2013
- (11) **2 142 679** (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
- (11) **2 142 708** (84) AT 10.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 142 801** (84) AT 07.03.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
BG 06.11.2013
- (11) **2 142 997** (84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **C08F 290/06** (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (51) **C23C 4/10** (84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (51) **E01C 23/00** (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 29.03.2014
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BG 10.07.2013
- (51) **F04B 27/10** (84) CH 31.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 07.03.2014
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
MT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BG 18.09.2013
- (11) **2 143 053** (84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **2 143 111** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **G06Q 20/00** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MT 05.06.2013
- (51) **G11C 19/28** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (11) **2 143 153** (84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
- (51) **H02N 2/14** (84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 143 252** (84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
- (11) **2 143 483** (84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.03.2014
LI 31.03.2014
LU 28.03.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BG 25.12.2013
- (51) **B01F 3/04** (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **2 143 661** (84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
- (51) **B65D 83/20** (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013

IE 03.03.2014	IT 03.07.2013	(11) 2 145 115	(51) F15B 1/26	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LI 31.03.2014	LU 03.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 146 395	(51) H01R 4/68
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014
SK 03.07.2013	BG 03.07.2013	HR 23.10.2013	IE 26.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
MC 03.07.2013		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	FI 18.12.2013	GB 22.03.2014
(11) 2 143 793	(51) A01H 1/00	LU 26.03.2014	LV 23.10.2013	IE 22.03.2014	IS 18.04.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 22.03.2014	LV 18.12.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 25.09.2013	GB 19.03.2014	MC 23.10.2013		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
IE 19.03.2014	IS 25.01.2014	(11) 2 145 184	(51) G01N 33/68	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) GY 02.10.2013		
LU 25.09.2013	LU 19.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 146 571	(51) A01N 25/10
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 02.10.2013	IE 07.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 07.03.2014	LV 02.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 144 217	(51) G08G 1/16	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MT 02.10.2013	BG 02.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	MC 02.10.2013		SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			MC 01.05.2013	
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 145 287	(51) G07C 9/00		
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(11) 2 146 595	(51) A41D 13/11
GB 26.03.2014	GR 15.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 14.08.2013	IE 26.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	IE 13.03.2014	IS 07.12.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
LU 26.03.2014	LV 14.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 11.12.2013	IE 26.03.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 13.03.2014	LV 07.08.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 11.12.2013	LU 26.03.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 14.08.2013		BG 07.08.2013	MC 07.08.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
				MT 11.12.2013	BG 11.12.2013
(11) 2 144 618	(51) A61K 35/56	(11) 2 145 972	(51) C22C 49/14	MC 11.12.2013	
(84) BG 15.08.2013	(84) EE 15.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	(11) 2 146 854	(51) F25B 41/06
RO 15.05.2013	MT 15.05.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 15.05.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) 2 144 801	(51) B61C 9/52	HR 25.09.2013	IE 06.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 21.08.2013	GB 28.03.2014
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013	IE 28.03.2014	IS 21.12.2013
GB 14.03.2014	GR 18.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
HR 17.07.2013	IE 14.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LT 21.08.2013	LU 28.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LU 14.03.2014	LV 17.07.2013	MT 25.09.2013	BG 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 25.09.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
MT 17.07.2013	BG 17.07.2013			BG 21.08.2013	MC 21.08.2013
MC 17.07.2013					
(11) 2 144 854	(51) C02F 1/68	(11) 2 146 025	(51) E04F 15/02		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	(11) 2 146 867	(51) B60N 2/12
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	HR 18.12.2013	IE 25.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LU 25.03.2014	LV 18.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LU 26.03.2014	LV 04.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SI 18.12.2013	MT 18.12.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	BG 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MT 04.12.2013	BG 04.12.2013			SI 15.05.2013	MT 15.05.2013
MC 04.12.2013				MC 15.05.2013	
		(11) 2 146 223	(51) G01S 13/78		
		(84) CY 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
		LT 21.08.2013	LU 08.03.2014		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		

(11) 2 146 870	(51) B60R 11/04	(11) 2 147 388	(51) G06F 21/62	(11) 2 149 378	(51) A61K 36/324
(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 MC 05.06.2013	(84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013	(84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 LI 31.12.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IE 11.12.2014 FR 31.12.2014 LU 11.12.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SI 06.08.2014 MC 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 06.08.2014 CH 31.12.2014 GB 11.12.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
(11) 2 147 022	(51) B01J 19/18	(11) 2 148 565	(51) A01N 1/02	(11) 2 149 430	(51) B25B 21/00
(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 19.03.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 BG 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.03.2014 LU 19.03.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 MT 04.09.2013 MC 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 05.03.2014 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 BG 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 MT 14.08.2013 MC 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 31.03.2014 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 MT 14.08.2013 MC 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.03.2014 GR 15.11.2013 IE 31.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 BG 14.08.2013
(11) 2 147 089	(51) C11C 3/04	(11) 2 148 791	(51) B60K 13/04	(11) 2 149 588	(51) C08L 7/00
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DE 01.10.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 BG 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 GB 22.04.2014 IE 21.03.2014 LI 31.03.2014 LU 21.03.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014 MT 22.01.2014 MC 22.01.2014	(84) AT 11.03.2014 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.03.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 BG 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 11.03.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 MT 17.07.2013 MC 17.07.2013	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 14.03.2014 LI 31.03.2014 LU 14.03.2014 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CH 31.03.2014 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GB 14.03.2014 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013
(11) 2 147 236	(51) F16J 15/06	(11) 2 149 127	(51) G08B 13/18	(11) 2 149 719	(51) F16D 3/223
(84) AT 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 MT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 MC 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LI 31.03.2014 LU 19.03.2014 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 BG 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 19.03.2014 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 MT 20.11.2013 MC 20.11.2013	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 MC 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 MT 19.06.2013
(11) 2 147 282	(51) G01C 21/34	(11) 2 149 311	(51) A43B 13/20	(11) 2 150 013	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.06.2014 IE 18.12.2014 CZ 18.06.2014 LI 31.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LU 18.12.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 FR 31.12.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 BG 18.06.2014	(84) AT 31.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.03.2014 LU 12.03.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 12.03.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 LU 04.03.2014	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 04.03.2014 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013

NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 151 955	(51) H04L 12/701	SK 17.09.2014	AT 17.12.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 2 154 859	(51) H04W 36/00
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
MT 28.08.2013	BG 28.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
MC 28.08.2013		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 150 234	(51) A61K 9/08	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 151 978	(51) H04M 1/2745	(11) 2 154 914	(51) H04W 48/18
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	IE 23.03.2014	LU 23.03.2014
SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
MC 17.04.2013		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	MC 26.06.2013	
(11) 2 150 581	(51) C08L 33/08	IE 29.12.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 155 049	(51) A61B 5/00
(84) AT 18.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LT 04.06.2014	LU 29.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	BG 26.06.2014	IE 03.12.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 18.03.2014	IS 01.05.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LU 18.03.2014	LV 01.01.2014	MC 04.06.2014		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014			LT 26.03.2014	LU 03.12.2014
MT 01.01.2014	NO 01.04.2014	(11) 2 152 136	(51) A47L 9/28	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
MC 01.01.2014		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 150 855	(51) G03F 7/20	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 26.03.2014	
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 31.07.2013	IE 14.03.2014	(11) 2 155 117	(51) A61F 2/30
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 14.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FR 31.03.2014	HR 11.12.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 13.03.2014	IS 11.04.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	LT 11.12.2013	LU 13.03.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013			NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		(11) 2 153 778	(51) A61B 8/08	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 150 997	(51) H01M 2/20	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BG 11.12.2013	MC 11.12.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 2 155 265	(51) A61L 2/02
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	GB 29.04.2014	HR 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 07.03.2014	IS 29.05.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 07.03.2014	LV 29.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IE 24.03.2014	IS 18.04.2014
MC 12.02.2014		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LU 24.03.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 151 058	(51) H03M 1/38	MT 29.01.2014	BG 29.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	MC 29.01.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 154 496	(51) G01F 23/284	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	IE 17.12.2014	CZ 17.09.2014	MC 18.12.2013	
HR 08.01.2014	IE 17.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 155 353	(51) B01D 29/25
LT 08.01.2014	LU 17.03.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 17.09.2014	LU 17.12.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	MT 30.10.2013	BG 30.10.2013	MC 18.12.2013	
		MC 30.10.2013			
(11) 2 155 977	(51) E04B 1/32	(11) 2 157 057	(51) C02F 3/28	(11) 2 159 954	(51) H04L 12/14
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	IE 20.12.2014	CY 14.05.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LI 31.12.2014	GB 20.12.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 08.01.2014	LU 27.03.2014	GB 18.03.2014	HR 13.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IE 18.03.2014	IS 13.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 13.11.2013	LU 18.03.2014	LU 20.12.2014	LV 14.05.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 14.05.2014	BG 14.05.2014
		MT 13.11.2013	BG 13.11.2013	MC 14.05.2014	
		MC 13.11.2013			
(11) 2 156 031	(51) F02B 37/12	(11) 2 157 107	(51) C08F 38/00	(11) 2 160 110	(51) A41D 27/06
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 28.03.2014	IS 21.12.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 21.08.2013	LU 28.03.2014
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 21.08.2013	BG 21.08.2013
		MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 21.08.2013	
(11) 2 156 341	(51) G06F 17/50	(11) 2 157 645	(51) H01M 8/02	(11) 2 160 437	(51) C08J 5/18
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FR 31.03.2014	HR 20.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IE 05.03.2014	IS 20.03.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LT 20.11.2013	LU 05.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 22.05.2013	
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
		SK 20.11.2013	MT 20.11.2013		
		BG 20.11.2013	MC 20.11.2013		
(11) 2 156 642	(51) H04L 29/06	(11) 2 157 818	(51) H04W 8/06	(11) 2 160 624	(51) G01S 19/42
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IE 05.12.2014	CY 18.06.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IE 07.03.2014	IS 08.05.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LU 05.12.2014	LV 18.06.2014	LU 07.03.2014	LV 08.01.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		MC 18.06.2014		MT 08.01.2014	BG 08.01.2014
				MC 08.01.2014	
(11) 2 156 892	(51) B01L 7/00	(11) 2 158 314	(51) C12N 15/06	(11) 2 160 872	(51) H04L 5/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 08.05.2013	ES 19.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IT 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 18.12.2013	IE 31.03.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MC 08.05.2013		LT 18.12.2013	LU 31.03.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
				NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013

SK 10.04.2013	MT 10.04.2013	(11) 2 166 210	(51) F02B 23/10	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
MC 10.04.2013		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 161 346	(51) C12Q 1/68	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 10.04.2013	MT 10.04.2013
LT 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	MC 10.04.2013	
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 171 644	(51) G06K 9/46
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
MC 19.06.2013		MC 08.05.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 161 361	(51) D04H 1/54	(11) 2 166 515	(51) G07D 7/12	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	HR 07.08.2013	IE 12.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
FI 27.11.2013	FR 31.03.2014	FI 18.12.2013	IE 29.03.2014	LU 12.03.2014	LV 07.08.2013
GB 18.03.2014	HR 27.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IE 18.03.2014	IS 27.03.2014	LT 18.12.2013	LU 29.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 27.11.2013	LU 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	MT 07.08.2013	BG 07.08.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 07.08.2013	
RO 27.11.2013	SE 19.03.2014	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013	(11) 2 171 835	(51) H02M 1/08
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	MC 18.12.2013		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
MT 27.11.2013	BG 27.11.2013			BG 23.10.2014	IE 20.12.2014
MC 27.11.2013		(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
		FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014
		GB 19.03.2014	GR 12.12.2013	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
		HR 11.09.2013	IE 19.03.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
		LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
		LU 19.03.2014	LV 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 172 973	(51) H01L 27/146
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	LU 18.12.2014	LV 15.10.2014
		BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 15.10.2014	MC 15.10.2014
		(11) 2 168 129	(51) E04G 23/02	(11) 2 173 768	(51) C07K 14/635
		(84) AT 09.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		HR 24.07.2013	IE 09.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 05.03.2014	IE 06.12.2014
		LT 24.07.2013	LU 09.03.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 05.03.2014	LU 06.12.2014
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		RO 24.07.2013	MT 24.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		MC 24.07.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		(11) 2 169 952	(51) H04N 21/458	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 05.03.2014	
		BG 23.10.2014	IE 08.12.2014	(11) 2 174 987	(51) C08L 95/00
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		LU 08.12.2014	LV 23.07.2014	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014
		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	(11) 2 175 570	(51) H04B 1/707
		SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		(11) 2 171 276	(51) F04B 43/02	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013

GR 26.12.2013	IE 01.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 09.04.2014	
LU 01.03.2014	LV 25.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 193 726	(51) A23N 7/04
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			(84) BG 06.11.2014	(84) IE 01.12.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 192 338	(51) F16L 37/092	CY 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
SK 25.09.2013	BG 25.09.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
MC 25.09.2013		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) 2 190 018	(51) H01L 27/146	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LU 01.12.2014	LV 06.08.2014
CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014
IE 21.03.2014	IS 11.04.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014		
LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	MC 26.02.2014		(11) 2 193 739	(51) A47L 15/00
LU 21.03.2014	LV 11.12.2013			(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 192 513	(51) G06F 21/32	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MT 11.12.2013	BG 11.12.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
MC 11.12.2013		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(11) 2 191 873	(51) A63B 22/04	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 01.12.2014	IS 28.02.2015	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	LU 01.12.2014	LV 29.10.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SK 10.04.2013	MT 10.04.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	MC 10.04.2013	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014		
LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	(11) 2 193 758	(51) A61C 3/025
LU 28.12.2014	PL 02.07.2014	MC 29.10.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) CH 31.03.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 192 524	(51) G06K 9/00	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
MC 02.07.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 192 079	(51) B67D 1/02	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 08.11.2013	IE 19.03.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 19.03.2014	LV 07.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IE 01.12.2014	IS 19.07.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LU 01.12.2014	LV 19.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BG 07.08.2013	MC 07.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 193 786	(51) A61K 9/00
MT 22.05.2013	MC 22.05.2013			(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 192 152	(51) C08L 23/20	(11) 2 192 803	(51) H04W 28/12	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LU 08.12.2014	LV 23.04.2014
GB 22.03.2014	GR 19.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IE 22.03.2014	IS 18.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
LT 18.09.2013	LU 22.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 23.04.2014	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	(11) 2 193 944	(51) B60J 3/02
SK 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 01.05.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 03.12.2014
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013			CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 192 284	(51) F01N 13/18	(11) 2 193 710	(51) A01N 3/00	CH 31.12.2014	GB 10.12.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GB 05.12.2014	DK 09.04.2014	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 10.09.2014	LU 03.12.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 09.04.2014	IE 05.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		LT 09.04.2014	LU 05.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	AT 03.12.2014	MC 10.09.2014

- (11) **2 194 061** (51) **C07K 5/12**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) IE 15.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
GB 15.12.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 15.12.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014 MC 12.03.2014
- (11) **2 194 162** (51) **C23C 16/513**
(84) IE 04.12.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 GB 15.01.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 FR 31.12.2014
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
LU 04.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014 SI 15.10.2014
SM 15.10.2014 MC 15.10.2014
- (11) **2 194 312** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) IE 02.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014
LT 16.04.2014 LU 02.12.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 SM 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 194 355** (51) **G01B 7/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 GB 03.12.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 03.12.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 03.12.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 MC 05.03.2014
- (11) **2 194 408** (51) **G02B 6/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 04.12.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.12.2014
LT 10.09.2014 LU 04.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014 SM 10.09.2014
MC 10.09.2014
- (11) **2 194 418** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IE 02.12.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 02.12.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014 MC 02.07.2014
- (11) **2 194 609** (51) **H01R 12/72**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 (84) IE 04.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 31.12.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.12.2014
LT 02.07.2014 LU 04.12.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014 SM 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 194 622** (51) **H01T 13/20**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) IE 04.12.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
GB 04.12.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 04.12.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 194 656** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IE 03.12.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 03.12.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014
BG 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 194 744** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
SM 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 196 097** (51) **A23J 1/20**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
IE 04.12.2014 (84) IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 (84) LU 04.12.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SI 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
BG 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
- (11) **2 196 140** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) IE 11.12.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 11.12.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
SM 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
- (11) **2 196 174** (51) **A61F 2/958**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
BG 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
- (11) **2 196 223** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CH 31.12.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IE 05.12.2014
IS 03.01.2015 (84) IT 03.09.2014
LI 31.12.2014 (84) LT 03.09.2014
LU 05.12.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
BG 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
- (11) **2 196 270** (51) **B21D 28/34**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 10.12.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CH 31.12.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
FR 31.12.2014 (84) IT 07.05.2014
LI 31.12.2014 (84) LT 07.05.2014
LU 10.12.2014 (84) LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
BG 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
- (11) **2 196 281** (51) **B23P 15/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014
IE 11.12.2014 (84) CZ 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) CH 31.12.2014
GB 11.12.2014 (84) DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014

FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GB 12.12.2014	DK 26.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LT 16.07.2014	LU 11.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	MC 05.03.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 12.12.2014	LV 26.03.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 196 997	(51) G21C 3/33
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 16.07.2014	AT 11.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	BG 13.11.2014	IE 11.12.2014
MC 16.07.2014		SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		AT 12.12.2014	MC 26.03.2014	CH 31.12.2014	GB 11.12.2014
				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 196 293	(51) B26D 3/10	(11) 2 196 531	(51) C11D 17/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IE 02.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 03.09.2014	IE 05.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CH 31.12.2014	GB 02.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LU 11.12.2014	LV 13.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
LU 02.12.2014	LV 11.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 13.08.2014	
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	(11) 2 197 016	(51) H01J 37/147
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014			(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 196 580	(51) E01B 9/18	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 196 327	(51) B60C 3/04	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IE 03.12.2014	CY 03.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
GB 03.12.2014	DK 03.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			MC 12.02.2014	
LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 196 698	(51) F16H 3/12	(11) 2 198 025	(51) C12N 15/11
LU 03.12.2014	LV 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IE 09.12.2014	CY 30.04.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	GB 09.12.2014	DK 30.04.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 10.03.2014	IS 12.10.2013
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 196 342	(51) B60J 7/00	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	LU 10.03.2014	LV 12.06.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 30.04.2014	LU 09.12.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IE 11.12.2014	CY 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 12.06.2013	MT 12.06.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	MC 12.06.2013	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SM 30.04.2014	AT 09.12.2014		
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	MC 30.04.2014			
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014				
LU 11.12.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 196 839	(51) G02B 21/00	(11) 2 198 184	(51) F16H 7/06
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IE 08.12.2014	CY 14.05.2014	IE 26.12.2014	CY 14.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LI 31.12.2014	GB 26.12.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 196 421	(51) B65H 9/10	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 08.12.2014	LV 14.05.2014	FR 31.12.2014	IT 14.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LU 26.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 196 918	(51) G06F 17/30	(11) 2 199 013	(51) B23Q 11/00
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 196 494	(51) C09C 3/10	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
IE 12.12.2014	CY 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014				

PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	LU 09.12.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 199 108	(51) B60C 9/26	(11) 2 199 289	(51) C07D 311/30	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PT 15.10.2014	PT 16.02.2015
IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 01.10.2014	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014
GB 17.12.2014	DK 14.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 01.10.2014	IE 22.12.2014	(11) 2 199 608	(51) F03D 11/00
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LU 22.12.2014	LV 01.10.2014	IE 19.12.2014	CY 30.04.2014
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SI 01.10.2014	BG 01.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 01.10.2014	(11) 2 199 326	FR 31.12.2014	IT 30.04.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(51) C08K 3/26	(84) AT 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	LU 19.12.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 199 131	(51) B60J 7/20	(84) CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	AT 19.12.2014	MC 30.04.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	(11) 2 199 677	(51) F23L 15/02
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 09.12.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IE 10.12.2014	CY 18.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	GB 10.12.2014	DK 18.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 29.10.2014	SM 29.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) 2 199 205	(51) B64D 41/00	(11) 2 199 342	(51) C08L 69/00	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
BG 30.10.2014	IE 22.12.2014	BG 30.10.2014	IE 12.12.2014	LU 10.12.2014	LV 18.06.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	GB 21.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 31.10.2014	FR 30.07.2014	MC 18.06.2014	(11) 2 199 704
IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	IS 30.11.2014	FR 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(51) F24H 3/04
LT 30.07.2014	LU 22.12.2014	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	IE 08.12.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 30.07.2014	LU 21.12.2014	CZ 27.08.2014	CY 27.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	GB 08.12.2014	CH 31.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 27.08.2014	ES 27.08.2014
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	HR 27.08.2014	GR 28.11.2014
MC 30.07.2014	(11) 2 199 242	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	FR 31.12.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(51) B65H 31/40	MC 30.07.2014	(11) 2 199 488	LI 31.12.2014	IT 27.08.2014
BG 05.06.2014	(84) IE 08.12.2014	(11) 2 199 488	(84) AT 02.07.2014	LU 10.12.2014	LT 27.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 02.10.2014	NL 27.08.2014	LV 27.08.2014
GB 08.12.2014	DK 05.03.2014	IE 01.12.2014	CY 02.07.2014	PL 27.08.2014	NO 27.11.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	RO 27.08.2014	PT 29.12.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GB 01.12.2014	DK 02.07.2014	SI 27.08.2014	SE 27.08.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SM 27.08.2014	SK 27.08.2014
LT 05.03.2014	LU 08.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	MC 27.08.2014	AT 08.12.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 199 719	(51) C21C 5/44
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 01.12.2014	LV 02.07.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
AT 08.12.2014	MC 05.03.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 199 263	(51) C03B 37/018	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	FR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 17.12.2014	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06	LT 22.10.2014	LU 15.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
CH 31.12.2014	EE 16.04.2014	IE 09.12.2014	CY 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
LT 16.04.2014	LU 17.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 22.10.2014	
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IE 09.12.2014	CY 15.10.2014		
		CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014		
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014		
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		

(11) 2 199 726	(51) F28F 25/08	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 30.04.2014		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014			BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 200 058	(51) H01H 9/56	(11) 2 200 169	(51) H02P 1/46
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	IE 09.12.2014	CY 02.04.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	GB 17.12.2014	DK 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		HR 17.09.2014	LI 31.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(11) 2 199 767	(51) G01K 1/06	IT 17.09.2014	LU 15.12.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 09.12.2014	LV 02.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PL 17.09.2014	PT 04.08.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	RO 17.09.2014	SE 02.04.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SI 17.09.2014	SK 02.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 17.09.2014	MC 17.09.2014	SM 17.09.2014	AT 09.12.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 200 110	(51) H01M 2/10	(11) 2 200 209	(51) H04L 1/18
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	BG 16.07.2014	IE 10.12.2014	IE 10.12.2014	CY 18.06.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 199 826	(51) G01S 13/93	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	GB 10.12.2014	DK 18.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 16.04.2014	LU 10.12.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LU 10.12.2014	LV 18.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 16.04.2014		SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014			MC 18.06.2014	
		(11) 2 200 116	(51) H01M 2/04	(11) 2 200 230	(51) H04L 12/24
(11) 2 199 830	(51) G01T 1/28	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	CY 07.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
HR 02.07.2014	IE 19.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	LT 12.03.2014	NO 12.06.2014
LU 19.12.2014	LV 02.07.2014	LU 08.12.2014	LV 07.05.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 12.03.2014	SI 18.06.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 12.03.2014	SM 18.06.2014
MC 02.07.2014		SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	MC 12.03.2014	
		SM 07.05.2014	MC 07.05.2014		
(11) 2 199 884	(51) G05D 7/01	(11) 2 200 142	(51) B63B 27/10	(11) 2 200 233	(51) H04L 12/70
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IE 19.12.2014	IS 16.08.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		MC 16.04.2014		(11) 2 200 280	(51) H04H 60/70
(11) 2 199 976	(51) G06T 7/00	(11) 2 200 157	(51) H02K 5/136	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	BG 19.06.2014	IE 17.12.2014
BG 30.07.2014	IE 01.12.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GB 17.12.2014	DK 19.03.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			LT 19.03.2014	LU 17.12.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014				
LT 30.04.2014	LU 01.12.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				

LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LU 07.12.2014	LV 06.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	MC 05.03.2014	
MC 19.03.2014		SM 06.08.2014	MC 06.08.2014		
(11) 2 200 325	(51) H04N 19/503	(11) 2 201 998	(51) B01J 2/00	(11) 2 202 186	(51) B65B 21/24
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IE 16.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IE 17.12.2014	CY 18.06.2014
CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	IE 23.12.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
LT 11.06.2014	LU 16.12.2014	LT 07.05.2014	LU 23.12.2014	LU 17.12.2014	LV 18.06.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
MC 11.06.2014		MC 07.05.2014			
(11) 2 200 348	(51) H04R 25/00	(11) 2 202 004	(51) B05B 15/12	(11) 2 202 197	(51) B81C 99/00
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 14.12.2014	CY 28.05.2014	IE 03.12.2014	CY 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 26.03.2014	LU 03.12.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LU 14.12.2014	LV 28.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 28.05.2014	SM 28.05.2014			SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 28.05.2014				SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 200 371	(51) H04W 40/10	(11) 2 202 007	(51) B07C 5/342	(11) 2 202 273	(51) C08L 35/06
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014	CY 30.07.2014	BY 23.10.2014	IE 28.12.2014	BG 16.10.2014	IE 23.12.2014
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CG 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	GB 28.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014
LU 18.12.2014	LV 30.07.2014	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LU 23.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 23.07.2014	LU 28.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
MC 30.07.2014		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
		SK 23.07.2014	SM 23.07.2014		
		MC 23.07.2014			
(11) 2 201 073	(51) C09D 133/08	(11) 2 202 072	(51) B41F 13/20	(11) 2 202 309	(51) C12N 15/113
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 16.07.2014	IE 08.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 08.12.2014	LV 18.06.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 16.04.2014	LU 08.12.2014
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
MC 15.01.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		SM 18.06.2014	AT 08.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
		MC 18.06.2014		SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
				MC 16.04.2014	
(11) 2 201 868	(51) A47G 19/02	(11) 2 202 156	(51) B64F 5/00	(11) 2 202 357	(51) D21H 19/32
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 06.11.2014	IE 07.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IE 01.12.2014	CY 16.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	GB 07.12.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	GB 01.12.2014	DK 16.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 05.03.2014	IT 05.03.2014	FR 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014
FR 31.12.2014	LT 06.08.2014	LV 05.03.2014			
LI 31.12.2014	LT 06.08.2014				

IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 202 643	(51) G06F 13/28	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
LT 16.07.2014	LU 01.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IE 15.12.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 203 014	(51) H04W 36/08
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
AT 01.12.2014	MC 16.07.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 202 441	(51) F16L 27/12	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LU 15.12.2014	LV 07.05.2014	IE 29.12.2014	IS 10.01.2015
BG 19.06.2014	IE 22.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 29.12.2014	LV 10.09.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 19.03.2014	LU 22.12.2014	(11) 2 202 698	(51) G07C 9/00	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 10.09.2014	MC 10.09.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IE 22.12.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 203 033	(51) G21K 1/00
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 21.12.2014	CY 10.09.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
MC 19.03.2014		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GB 21.12.2014	DK 10.09.2014
(11) 2 202 453	(51) F21S 8/12	LI 31.12.2014	LT 22.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 22.12.2014	LV 22.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BG 02.10.2014	IE 10.12.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FR 31.12.2014	IT 10.09.2014
CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 21.12.2014	LV 10.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 202 799	(51) H01L 27/24	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
LT 02.07.2014	LU 10.12.2014	IE 16.12.2014	CY 17.09.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	MC 10.09.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 203 992	(51) H04B 10/079
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
MC 02.07.2014		LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 202 577	(51) G03F 1/00	LU 16.12.2014	LV 17.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
BG 27.11.2014	IE 07.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 202 866	(51) H02J 7/35	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	MC 26.02.2014	
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 204 214	(51) A61M 39/28
LT 27.08.2014	LU 07.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GB 16.12.2014	DK 16.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
MC 27.08.2014		LT 16.04.2014	LU 16.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(11) 2 202 600	(51) G05B 23/02	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IE 23.12.2014	CY 08.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
GB 08.01.2015	DK 08.10.2014	SK 16.04.2014	AT 16.12.2014	MC 12.02.2014	
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 16.04.2014		(11) 2 204 238	(51) B05B 17/06
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 202 927	(51) H04B 7/04	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014
FR 31.12.2014	IT 08.10.2014	BG 16.07.2014	IE 03.12.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GB 29.01.2015	DK 29.10.2014
LU 23.12.2014	LV 08.10.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 29.10.2014
SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014
SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	LT 16.04.2014	LU 03.12.2014	LU 22.12.2014	LV 29.10.2014
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		

PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
		BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
				MC 03.09.2014	
(11) 2 204 265	(51) B25B 23/00	(11) 2 204 593	(51) F16L 15/00	(11) 2 204 816	(51) G11C 13/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014	CY 07.05.2014	CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	BG 23.10.2014	IE 30.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 04.12.2013	IE 22.03.2014	CH 31.12.2014	GB 30.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 04.12.2013	LU 22.03.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LU 16.12.2014	LV 07.05.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 04.12.2013	BG 04.12.2013	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 04.12.2013		LT 23.07.2014	LU 30.12.2014
RO 07.05.2014	SI 07.05.2014			LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 07.05.2014				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
				SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
				MC 23.07.2014	
(11) 2 204 275	(51) B29C 67/00	(11) 2 204 636	(51) G01B 21/04	(11) 2 204 819	(51) G21C 3/32
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 16.10.2014	IE 22.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 04.06.2014	IE 31.12.2014
LV 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 16.11.2014	FR 31.12.2014	IS 04.10.2014	FR 31.12.2014
NO 12.05.2014	IT 12.02.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 12.06.2014	NL 12.02.2014	LT 16.07.2014	LU 22.12.2014	LU 31.12.2014	LV 04.06.2014
SE 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 12.02.2014	RO 12.02.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
MC 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 04.06.2014	SI 04.06.2014
	SM 12.02.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014
		SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	MC 04.06.2014	
		MC 16.07.2014			
(11) 2 204 349	(51) B82B 3/00	(11) 2 204 691	(51) G02F 1/13357	(11) 2 204 826	(51) H01H 1/50
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014	IE 24.12.2014	IE 10.12.2014	CY 07.05.2014	IE 10.12.2014	CY 01.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 01.10.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	LT 07.05.2014	LU 10.12.2014	LU 10.12.2014	LV 01.10.2014
LU 24.12.2014	LV 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 07.05.2014	SM 07.05.2014	SK 01.10.2014	SI 01.10.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 07.05.2014		SM 01.10.2014	MC 01.10.2014
SM 16.07.2014	MC 16.07.2014				
(11) 2 204 389	(51) C08F 20/18	(11) 2 204 702	(51) G04G 9/00	(11) 2 204 851	(51) H01L 45/00
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IE 10.12.2014	CY 17.09.2014	BG 23.07.2014	IE 30.12.2014	IE 30.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	GB 30.12.2014	DK 25.06.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014
LT 17.09.2014	LU 10.12.2014	LT 23.04.2014	LU 30.12.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LU 30.12.2014	LV 25.06.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	FR 31.12.2014	SK 25.06.2014
MC 17.09.2014				LI 31.12.2014	MC 25.06.2014
				LU 30.12.2014	
				NL 25.06.2014	
				PL 25.06.2014	
				RO 25.06.2014	
				SI 25.06.2014	
				SM 25.06.2014	
(11) 2 204 467	(51) C23C 14/12	(11) 2 204 741	(51) G06F 12/08	(11) 2 204 862	(51) H01L 51/52
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IE 09.12.2014	CY 03.09.2014	BG 13.11.2014	IE 08.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
IE 23.12.2014	HR 07.05.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
FR 31.12.2014	IS 07.09.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014		
LU 23.12.2014	LT 07.05.2014	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014		
	LV 07.05.2014	LT 03.09.2014	LU 09.12.2014		

PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 24.12.2014	LV 06.08.2014
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		MC 12.06.2013		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 207 307	(51) H04L 12/24	(11) 2 208 903	(51) F16C 35/077	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	SM 06.08.2014	AT 24.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	MC 06.08.2014	
FI 19.02.2014	ES 19.02.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014		
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 209 287	(51) H04L 29/10
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	IE 25.12.2014	CY 14.05.2014
MC 19.02.2014		LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
		LU 21.12.2014	LV 25.06.2014	LI 31.12.2014	GB 25.12.2014
(11) 2 207 371	(51) H04W 4/14	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
BG 02.07.2014	IE 29.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
CH 31.12.2014	GB 29.12.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	LU 25.12.2014	LV 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 208 922	(51) F21K 99/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
LU 29.12.2014	LV 02.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 209 870	(51) C09K 19/56
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
MC 02.04.2014		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 208 339	(51) H04L 29/14	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 209 105	(51) G09G 3/22	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	IE 13.12.2014	CY 17.09.2014	MC 26.02.2014	
FI 01.01.2014	GB 01.04.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014		
HR 01.01.2014	IE 27.03.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 210 042	(51) F21V 29/00
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 01.01.2014	LU 27.03.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	IE 12.12.2014	CZ 21.05.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 17.09.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 17.09.2014	LU 13.12.2014	GB 12.12.2014	DK 21.05.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 01.04.2014	BG 01.01.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014
MC 01.01.2014		SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
		MC 17.09.2014		LU 12.12.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 208 512	(51) A63B 5/11			NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(11) 2 209 169	(51) H01R 13/453	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 24.12.2014	CY 06.08.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	MC 21.05.2014	
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	GB 24.12.2014	DK 06.08.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 210 508	(51) A24F 23/00
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	BG 06.11.2014	IE 22.12.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	CH 31.12.2014	GB 22.12.2014
MC 05.03.2014		LU 24.12.2014	LV 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 208 534	(51) B01L 9/02	PT 09.12.2014	PT 09.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SM 06.08.2014	AT 24.12.2014	LU 22.12.2014	LV 06.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 06.08.2014		NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 209 174	(51) H02B 1/052	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 24.12.2014	CY 06.08.2014		
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 210 552	(51) A61B 5/00
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	GB 24.12.2014	DK 06.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
(11) 2 208 809	(51) C23C 22/60	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013

IE 05.03.2014	IT 04.09.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
LI 31.03.2014	LU 05.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	MC 20.08.2014	
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 214 421	(51) H04R 19/00
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 30.04.2014	LU 04.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IE 11.12.2014	CY 23.04.2014
SK 04.09.2013	BG 04.09.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
MC 04.09.2013		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GB 11.12.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 210 730	(51) B29C 45/00	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.09.2013	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 04.12.2014	MC 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 212 487	(51) E04F 10/06	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LU 11.12.2014	LV 23.04.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	GB 12.03.2014	GR 04.10.2013	SM 23.04.2014	AT 11.12.2014
(11) 2 210 794	(51) B62B 9/08	HR 03.07.2013	IE 12.03.2014	(11) 2 214 595	(51) A61F 2/36
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 03.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	LT 03.07.2013	LU 12.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 18.09.2013	IE 06.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	BG 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 01.12.2014	LV 23.04.2014
LU 06.03.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 213 283	(51) A61K 8/14	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 215 004	(51) B67B 3/00
BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(11) 2 211 027	(51) F01D 25/28	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 213 654	(51) C07C 231/12	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) FI 22.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 22.05.2014	PT 22.05.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 215 006	(51) B81C 1/00
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 214 282	(51) H02J 3/00	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IE 03.12.2014	CY 08.10.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 211 132	(51) F26B 5/06	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) IE 15.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014	LU 03.12.2014	LV 08.10.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 02.04.2014	LU 15.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SK 08.10.2014	SI 08.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	BG 08.10.2014	MC 08.10.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 21.05.2014	(11) 2 214 416	(51) H04Q 1/06	(11) 2 215 042
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	(11) 2 214 416	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014	(51) G01N 27/414	(84) BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	IE 02.12.2014	IE 02.12.2014
(11) 2 211 173	(51) G01N 27/414	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IE 16.12.2014	EE 21.05.2014	DE 01.07.2015	EE 02.04.2014
CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	GB 16.12.2014	FI 20.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IE 11.03.2014	LU 11.03.2014	EE 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014
MC 23.10.2013	(51) G05D 16/10	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014	LU 02.12.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 211 247	(51) G05D 16/10	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
IE 04.12.2014	CY 30.04.2014	NO 20.11.2014	NO 20.11.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	PT 22.12.2014	PT 22.12.2014	MC 02.04.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 20.08.2014	SE 20.08.2014		

- (11) **2 215 098** (51) **C07F 7/18** ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 CH 31.12.2014 DK 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
BG 20.11.2014 IE 01.12.2014 IE 30.03.2014 IS 19.10.2013 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014 LI 31.03.2014 LT 19.06.2013 IS 20.12.2014 LI 31.12.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 LU 30.03.2014 LV 19.06.2013 LT 20.08.2014 LU 09.12.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
IS 20.12.2014 LI 31.12.2014 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 01.12.2014 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 MT 19.06.2013 MC 19.06.2013 SK 20.08.2014 AT 09.12.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 (11) **2 217 117** (51) **A47J 37/00** (11) **2 218 350** (51) **A45D 40/16**
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
MC 20.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IE 11.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
- (11) **2 215 672** (51) **H01M 2/02** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 EE 09.04.2014 EE 25.06.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 GR 26.09.2014 DK 25.06.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 IS 09.08.2014 IT 09.04.2014 IS 25.10.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 31.12.2014 LT 09.04.2014 LU 30.12.2014 LT 25.06.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 11.12.2014 LV 09.04.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 SI 09.04.2014 SE 09.04.2014 SI 25.06.2014 SK 25.06.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 SK 09.04.2014 SK 09.04.2014 SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
SK 01.01.2014 NO 01.04.2014 MC 09.04.2014 (11) **2 218 593** (51) **B60D 5/00**
BG 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
- (11) **2 216 033** (51) **A61K 35/12** (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 27.08.2014 CH 31.12.2014
FI 06.11.2013 LU 04.03.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 GB 11.12.2014 DK 27.08.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 IS 12.06.2014 IS 12.06.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013 LT 12.02.2014 LT 12.02.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
SK 06.11.2013 BG 06.11.2013 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
MC 06.11.2013 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 LU 11.12.2014 LV 27.08.2014
PT 12.06.2014 SI 12.02.2014 SE 12.02.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014 RO 27.08.2014 SI 27.08.2014
MC 27.08.2014 SM 27.08.2014
- (11) **2 216 258** (51) **B65D 25/32** (84) EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 15.05.2013 PT 16.09.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
SK 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
- (11) **2 216 411** (51) **C12P 17/18** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
IE 01.12.2014 CZ 09.07.2014 EE 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 29.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IE 03.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
HR 09.07.2014 IS 28.12.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 09.07.2014 LI 31.03.2014 IT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
LU 01.12.2014 LV 03.03.2014 LT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
NO 09.10.2014 NL 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
PT 10.11.2014 PL 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
SE 09.07.2014 RO 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
SK 09.07.2014 SI 09.07.2014 MT 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
MC 09.07.2014 MC 28.08.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
- (11) **2 216 674** (51) **B32B 38/18** (11) **2 217 662** (51) **C08L 71/12** (11) **2 218 709** (51) **C07C 68/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
BG 16.10.2014 IE 04.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 16.07.2014 CH 31.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
IT 16.07.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LT 16.07.2014 LU 04.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
SI 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
- (11) **2 217 018** (51) **H04W 4/24** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
BG 19.09.2013 CH 31.03.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 220 135	(51) C09D 125/18
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 30.07.2014	LU 03.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	BG 09.07.2014	IE 01.12.2014
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
LT 02.04.2014	LU 04.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 07.07.2014	SI 30.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			IS 09.08.2014	FR 31.12.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014			IT 09.04.2014	LI 31.12.2014
MC 02.04.2014				LT 09.04.2014	LU 01.12.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 218 910	(51) F03D 7/04	(11) 2 219 608	(51) A61K 9/08	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 19.06.2014	IE 02.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
LV 08.01.2014	LT 08.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
PL 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 19.03.2014	LU 02.12.2014		
RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
SI 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
BG 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
	MC 08.01.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014		
		SK 19.03.2014	MC 19.03.2014		
(11) 2 218 953	(51) F16L 1/23	(11) 2 219 838	(51) B29B 15/08	(11) 2 220 171	(51) C09C 1/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	IE 18.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GB 18.12.2014	DK 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 05.12.2013	IE 22.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LU 22.03.2014	LV 04.09.2013	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
PL 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 18.12.2014	LV 23.04.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
RO 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
BG 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
	MC 04.09.2013	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014		
		AT 18.12.2014	MC 23.04.2014		
(11) 2 219 527	(51) A61B 8/08	(11) 2 219 848	(51) B29C 65/08	(11) 2 220 253	(51) C12Q 1/68
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014	CY 22.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 16.10.2014	IE 22.12.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LU 02.12.2014	LV 22.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 22.12.2014	LV 16.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	BG 12.02.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014			SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014			MC 16.07.2014	
(11) 2 219 543	(51) A61B 18/12	(11) 2 219 875	(51) B41J 27/00	(11) 2 220 530	(51) G02B 7/04
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IE 11.12.2014	CY 16.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014
LU 11.12.2014	LV 16.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	MC 26.02.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 16.07.2014	AT 11.12.2014			SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
MC 16.07.2014				SK 21.05.2014	BG 21.05.2014
				MC 21.05.2014	
(11) 2 219 577	(51) A61F 13/15	(11) 2 220 085	(51) C07D 471/04	(11) 2 220 597	(51) G06K 19/077
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014	IE 03.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 27.11.2014	IE 02.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CH 31.12.2014	GB 02.12.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014
		SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	LU 02.12.2014	LV 27.08.2014
		MC 12.02.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
				MC 27.08.2014	

- (11) **2 220 665** (51) **H01H 71/02** CY 23.07.2014 GZ 23.07.2014 SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 MC 12.03.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 LU 21.12.2014 LV 23.07.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
BG 22.01.2014 MC 22.01.2014 SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 220 681** (51) **G11C 5/00** (11) **2 220 933** (51) **A01K 15/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014 EE 20.11.2013 LT 20.11.2013
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 LU 31.03.2014 LV 20.11.2013
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
IS 18.10.2014 LI 31.12.2014 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
LT 18.06.2014 LU 18.12.2014 SK 20.11.2013 BG 20.11.2013
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 MC 20.11.2013
PL 18.06.2014 PT 20.10.2013
RO 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
- (11) **2 220 778** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 IE 13.12.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DE 01.07.2015
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
FR 31.12.2014 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LU 13.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014 SI 01.10.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014
- (11) **2 220 803** (51) **H04B 1/12**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 09.12.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 31.12.2014
LT 11.06.2014 LU 09.12.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014 BG 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 220 832** (51) **H04L 12/703**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 16.03.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.03.2014 LT 07.08.2013
LU 16.03.2014 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
MT 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **2 220 862** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 21.12.2014
- (11) **2 221 325** (51) **C08F 220/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 IE 12.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.12.2014
LT 16.04.2014 LU 12.12.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014
- (11) **2 221 327** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 IE 03.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 31.12.2014
LT 16.04.2014 LU 03.12.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 MC 16.04.2014
- (11) **2 221 363** (51) **A01K 67/027**
(84) CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LU 27.12.2014
PT 02.12.2014 MC 30.07.2014
- (11) **2 221 443** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 IE 24.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.12.2014
LT 30.07.2014 LU 24.12.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014 SM 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 221 499** (51) **F16D 65/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 IE 29.12.2014
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.12.2014 LT 09.04.2014
LU 29.12.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014 SM 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 221 575** (51) **F42B 5/073**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 221 203** (51) **B60J 7/12**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 GB 02.12.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IE 02.12.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 02.12.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014
AT 02.12.2014 MC 05.03.2014
- (11) **2 221 222** (51) **B62D 33/06**
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 SM 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 221 236** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 IE 14.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 14.12.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LU 14.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **2 221 286** (51) **C04B 35/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 IE 05.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
GB 05.12.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 05.12.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014

IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	MC 12.03.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 12.12.2014	LV 09.04.2014		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 222 352	(51) A61M 1/00
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
MC 05.03.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 02.12.2014	CY 18.06.2014
		SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
		MC 09.04.2014		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) 2 221 576	(51) F42B 14/02			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	(11) 2 222 156	(51) A01J 27/04	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
CH 31.12.2014	DK 07.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LU 02.12.2014	LV 18.06.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GB 18.12.2014	DK 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 31.12.2014	LT 07.05.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LU 17.12.2014	LV 07.05.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 18.06.2014	LU 18.12.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(11) 2 222 369	(51) A61N 1/36
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SM 07.05.2014	AT 17.12.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CH 31.12.2014	GB 17.12.2014
MC 07.05.2014		SK 18.06.2014	AT 18.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
		BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 221 621	(51) G01N 33/92			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 222 217	(51) A47L 15/00	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
IE 23.12.2014	CY 28.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 17.12.2014	LV 03.09.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 29.08.2014	FR 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LI 31.12.2014	LT 23.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 28.05.2014	PT 29.09.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	BG 03.09.2014	MC 03.09.2014
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
SK 28.05.2014	BG 28.05.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) 2 222 382	(51) B01D 29/21
MC 28.05.2014		SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014
		MC 12.02.2014		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
(11) 2 221 813	(51) G11B 7/007			CH 31.12.2014	GB 01.01.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 222 311	(51) A61K 31/7052	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
BG 16.07.2014	IE 07.12.2014	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 01.02.2015	LI 31.12.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 01.10.2014	LU 18.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 16.04.2014	LU 07.12.2014	SK 27.03.2013	MT 27.03.2013	SK 01.10.2014	SI 01.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 27.03.2013		AT 18.12.2014	BG 01.10.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			MC 01.10.2014	
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 222 334	(51) A61K 39/145		
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 222 393	(51) B01F 17/34
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
MC 16.04.2014		CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 221 980	(51) H04B 1/38	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LU 19.12.2014	LV 10.09.2014
BG 23.10.2014	IE 12.12.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BG 10.09.2014	MC 10.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 222 456	(51) B32B 27/30
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IT 23.07.2014	LI 31.12.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	BG 02.10.2014	IE 11.12.2014
LT 23.07.2014	LU 12.12.2014	MC 21.05.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			CH 31.12.2014	GB 11.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 222 349	(51) A61L 24/04	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 02.11.2014	FR 31.12.2014
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 222 037	(51) H04L 12/723	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 11.12.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
BG 09.07.2014	IE 12.12.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				

SI 02.07.2014 MC 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 222 564	(51) B64F 1/20	(11) 2 222 759	(51) C08J 5/04
(11) 2 222 469	(51) B41C 1/10	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 BG 15.01.2014	(11) 2 222 622	(51) C07C 29/12	(11) 2 222 864	(51) C12P 7/06
(11) 2 222 471	(51) B41F 16/00	(84) AT 30.04.2014 IE 05.12.2014 CZ 30.04.2014 GB 05.12.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 05.12.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014 MC 30.04.2014	(84) AT 18.06.2014 IE 04.12.2014 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GB 04.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LU 04.12.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SI 18.06.2014 BG 18.06.2014
(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(11) 2 222 642	(51) C07D 221/22	(11) 2 222 892	(51) C23C 22/68
(11) 2 222 474	(51) B41J 2/05	(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CH 31.12.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SI 26.03.2014 AT 09.12.2014	(84) IE 09.12.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 09.12.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 MC 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 MC 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 222 694	(51) G01N 33/569	(11) 2 222 917	(51) D21H 13/10
(11) 2 222 497	(51) B60N 2/01	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 BG 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SI 12.03.2014 MC 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LI 31.12.2014 LU 19.12.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014 MC 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 IE 19.12.2014 CZ 30.04.2014 GB 19.12.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 222 705	(51) C07K 16/18	(11) 2 222 918	(51) D21H 13/10
(11) 2 222 554	(51) B64C 27/00	(84) AT 22.10.2014 IE 09.12.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LI 31.12.2014 LU 09.12.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RO 22.10.2014 SK 22.10.2014 BG 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 22.10.2014 CH 31.12.2014 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SI 22.10.2014 MC 22.10.2014	(84) AT 04.06.2014 IE 20.12.2014 CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014 BG 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 CY 04.06.2014 CH 31.12.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LI 31.12.2014 LU 20.12.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 MC 04.06.2014
(84) AT 25.06.2014 IE 03.12.2014 CZ 25.06.2014 LI 31.12.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 25.10.2014 LU 03.12.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 MC 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014 CY 25.06.2014 CH 31.12.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SI 25.06.2014 BG 25.06.2014	(11) 2 222 706	(51) C07K 16/28	(11) 2 222 930	(51) E06B 3/56
		(84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 15.12.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 SI 23.04.2014 MC 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(84) IE 03.12.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

- LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (11) **2 223 040**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 31.12.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 20.12.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 223 144**
(84) BE 31.12.2014
IE 17.12.2014
CZ 02.04.2014
GB 17.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 17.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
AT 17.12.2014
- (11) **2 223 267**
(84) AT 10.09.2014
IE 05.12.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.12.2014
LU 05.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
BG 10.09.2014
- (11) **2 223 303**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 15.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **2 223 370**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
- LU 03.12.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BG 07.05.2014
- (51) **G01C 21/32**
(84) BE 31.12.2014
IE 20.12.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.12.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **G01S 3/783**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (51) **G06K 19/06**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
CH 31.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
- (51) **G11C 16/08**
(84) BE 31.12.2014
IE 15.12.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 31.12.2014
IE 05.12.2014
CH 31.12.2014
EE 20.08.2014
- ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 223 434**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 223 683**
(84) AT 18.06.2014
IE 26.12.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.12.2014
LU 26.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014
- (11) **2 223 699**
(84) BE 31.12.2014
IE 08.12.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 223 716**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
NL 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 223 718**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.12.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 05.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (51) **H04B 1/40**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **A61K 38/51**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 08.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 29.03.2014
LU 29.03.2014
PT 11.11.2013
- (51) **A61N 1/365**
(84) BE 02.04.2014
IE 30.12.2014
CZ 02.04.2014
GB 30.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
FR 31.12.2014
LU 30.12.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 223 720**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CH 31.12.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 05.12.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 223 878**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 223 919**
(84) AT 15.10.2014
IE 24.12.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.12.2014
LU 24.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BG 15.10.2014
- (11) **2 223 926**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 224 283**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 224 424**
(84) AT 14.05.2014
IE 23.12.2014
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 23.04.2014
IE 05.12.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (51) **B65H 29/04**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 01.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014
CH 31.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (51) **C07F 9/6558**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **G02F 1/139**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
BG 29.01.2014
- (51) **G09G 3/36**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014

CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	IE 01.03.2014	IS 25.04.2014	LU 22.12.2014	LV 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NO 25.09.2014	RO 25.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LU 01.03.2014	LV 25.12.2013	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 224 913	(51) A61K 9/16
LU 23.12.2014	LV 14.05.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	IE 03.12.2014	CY 15.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 224 822	(51) A23K 1/165	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IE 03.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 224 523	(51) H01M 8/02	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 15.10.2014	LU 03.12.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
BG 23.10.2014	IE 17.12.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 03.12.2014	LV 21.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
CH 31.12.2014	DK 23.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BG 15.10.2014	MC 15.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	(11) 2 224 996	(51) A61N 1/05
LI 31.12.2014	LT 23.07.2014	MC 21.05.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LU 17.12.2014	LV 23.07.2014			IE 18.12.2014	CY 07.05.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 224 848	(51) A61B 5/20	CZ 07.05.2014	GB 18.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
MC 23.07.2014		CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	LT 07.05.2014	LU 18.12.2014
(11) 2 224 579	(51) H02K 5/15	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	LU 21.12.2014	LV 29.10.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 225 057	(51) B21J 15/28
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
MC 19.02.2014		SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
				NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
				MC 26.02.2014	
(11) 2 224 624	(51) H04B 10/032	(11) 2 224 849	(51) A61B 5/053	(11) 2 225 070	(51) B24B 37/04
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	GB 21.12.2014	DK 23.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
		SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 12.02.2014	
(11) 2 224 692	(51) H04M 1/02	(11) 2 224 890	(51) A61F 13/42	(11) 2 225 099	(51) B32B 3/12
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	BG 30.10.2014	IE 23.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 23.12.2014	LV 30.07.2014	MC 12.03.2014	
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014		
		MC 30.07.2014			
(11) 2 224 694	(51) H04M 1/02	(11) 2 224 893	(51) A61J 9/04	(11) 2 225 100	(51) B32B 5/18
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) IE 19.12.2014	(84) CY 18.06.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.12.2014 | LT 18.06.2014 | CZ 22.10.2014 | DK 22.10.2014 | LI 31.12.2014 | LT 26.03.2014 |
| LU 19.12.2014 | LV 18.06.2014 | EE 22.10.2014 | FI 22.10.2014 | LU 18.12.2014 | LV 26.03.2014 |
| NO 18.09.2014 | PT 20.10.2014 | GR 23.01.2015 | HR 22.10.2014 | NL 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| RO 18.06.2014 | SI 18.06.2014 | IS 22.02.2015 | LT 22.10.2014 | PT 28.07.2014 | RO 26.03.2014 |
| SK 18.06.2014 | AT 19.12.2014 | LU 11.12.2014 | LV 22.10.2014 | SE 26.03.2014 | SI 26.03.2014 |
| BG 18.06.2014 | MC 18.06.2014 | NL 22.10.2014 | NO 22.01.2015 | SK 26.03.2014 | MC 26.03.2014 |
| | | PL 22.10.2014 | PT 23.02.2015 | | |
| (11) 2 225 102 | (51) B32B 27/20 | RO 22.10.2014 | SE 22.10.2014 | (11) 2 225 417 | (51) D21H 21/40 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) BG 05.06.2014 | SK 22.10.2014 | SI 22.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) IE 17.12.2014 |
| CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | BG 22.10.2014 | MC 22.10.2014 | CY 18.06.2014 | CZ 18.06.2014 |
| DK 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | | | CH 31.12.2014 | DK 18.06.2014 |
| ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | (11) 2 225 240 | (51) C07D 471/04 | EE 18.06.2014 | ES 18.06.2014 |
| HR 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | (84) AT 22.01.2014 | (84) CY 22.01.2014 | FI 18.06.2014 | GR 19.09.2014 |
| LT 05.03.2014 | LV 05.03.2014 | CZ 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | HR 18.06.2014 | IS 18.10.2014 |
| NO 05.06.2014 | PL 05.03.2014 | EE 22.01.2014 | ES 22.01.2014 | LI 31.12.2014 | LT 18.06.2014 |
| PT 07.07.2014 | RO 05.03.2014 | FI 22.01.2014 | HR 22.01.2014 | LU 17.12.2014 | LV 18.06.2014 |
| SI 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | IS 22.05.2014 | LT 22.01.2014 | NL 18.06.2014 | NO 18.09.2014 |
| MC 05.03.2014 | | LV 22.01.2014 | NL 22.01.2014 | PL 18.06.2014 | PT 20.10.2014 |
| | | NO 22.04.2014 | PL 22.01.2014 | RO 18.06.2014 | SE 18.06.2014 |
| (11) 2 225 133 | (51) B60T 8/00 | PT 22.05.2014 | RO 22.01.2014 | SI 18.06.2014 | SK 18.06.2014 |
| (84) CY 19.02.2014 | (84) CZ 19.02.2014 | SE 22.01.2014 | SI 22.01.2014 | BG 18.06.2014 | MC 18.06.2014 |
| DK 19.02.2014 | EE 19.02.2014 | SK 22.01.2014 | BG 22.01.2014 | | |
| ES 19.02.2014 | FI 19.02.2014 | MC 22.01.2014 | | (11) 2 225 589 | (51) G01T 1/24 |
| HR 19.02.2014 | IS 19.06.2014 | | | (84) AT 16.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| IT 19.02.2014 | LT 19.02.2014 | (11) 2 225 276 | (51) C07K 16/24 | BG 16.10.2014 | IE 12.12.2014 |
| LV 19.02.2014 | NL 19.02.2014 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 |
| NO 19.05.2014 | PL 19.02.2014 | BG 23.07.2014 | IE 24.12.2014 | CH 31.12.2014 | DK 16.07.2014 |
| PT 19.06.2014 | RO 19.02.2014 | CY 23.04.2014 | CZ 23.04.2014 | EE 16.07.2014 | ES 16.07.2014 |
| SE 19.02.2014 | SI 19.02.2014 | CH 31.12.2014 | DK 23.04.2014 | FI 16.07.2014 | GR 17.10.2014 |
| SK 19.02.2014 | BG 19.02.2014 | EE 23.04.2014 | ES 23.04.2014 | IS 16.11.2014 | FR 31.12.2014 |
| MC 19.02.2014 | | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 | IT 16.07.2014 | LI 31.12.2014 |
| | | HR 23.04.2014 | IS 23.08.2014 | LU 12.12.2014 | LU 12.12.2014 |
| (11) 2 225 178 | (51) C02F 1/30 | IT 23.04.2014 | LI 31.12.2014 | LV 16.07.2014 | NL 16.07.2014 |
| (84) AT 29.01.2014 | (84) BE 29.01.2014 | LT 23.04.2014 | LU 24.12.2014 | NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 |
| CY 29.01.2014 | CZ 29.01.2014 | LV 23.04.2014 | NL 23.04.2014 | PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 |
| DK 29.01.2014 | EE 29.01.2014 | NO 23.07.2014 | PL 23.04.2014 | SE 16.07.2014 | SI 16.07.2014 |
| ES 29.01.2014 | FI 29.01.2014 | PT 25.08.2014 | RO 23.04.2014 | SK 16.07.2014 | MC 16.07.2014 |
| HR 29.01.2014 | IS 29.05.2014 | SE 23.04.2014 | SI 23.04.2014 | | |
| LT 29.01.2014 | LV 29.01.2014 | SK 23.04.2014 | MC 23.04.2014 | (11) 2 225 708 | (51) G06K 19/14 |
| NO 29.04.2014 | PL 29.01.2014 | | | (84) BE 31.12.2014 | (84) IE 18.12.2014 |
| PT 29.05.2014 | RO 29.01.2014 | (11) 2 225 279 | (51) C07K 16/46 | CY 24.09.2014 | CZ 24.09.2014 |
| SE 29.01.2014 | SI 29.01.2014 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 | CH 31.12.2014 | DK 24.09.2014 |
| SK 29.01.2014 | BG 29.01.2014 | BG 30.07.2014 | IE 16.12.2014 | EE 24.09.2014 | ES 24.09.2014 |
| MC 29.01.2014 | | CY 30.04.2014 | CZ 30.04.2014 | FI 24.09.2014 | GR 25.12.2014 |
| | | DK 30.04.2014 | EE 30.04.2014 | HR 24.09.2014 | IS 24.01.2015 |
| (11) 2 225 193 | (51) C07C 403/08 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | IT 24.09.2014 | LI 31.12.2014 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | HR 30.04.2014 | IS 30.08.2014 | LT 24.09.2014 | LU 18.12.2014 |
| CY 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | LT 30.04.2014 | LU 16.12.2014 | LV 24.09.2014 | NL 24.09.2014 |
| EE 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | LV 30.04.2014 | NL 30.04.2014 | NO 24.12.2014 | PL 24.09.2014 |
| HR 26.02.2014 | IS 26.06.2014 | NO 30.07.2014 | PL 30.04.2014 | PT 26.01.2015 | RO 24.09.2014 |
| LT 26.02.2014 | LV 26.02.2014 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 | SE 24.09.2014 | SK 24.09.2014 |
| NL 26.02.2014 | NO 26.05.2014 | SE 30.04.2014 | SI 30.04.2014 | SI 24.09.2014 | AT 18.12.2014 |
| PL 26.02.2014 | PT 26.06.2014 | SK 30.04.2014 | MC 30.04.2014 | BG 24.09.2014 | MC 24.09.2014 |
| RO 26.02.2014 | SE 26.02.2014 | | | | |
| SI 26.02.2014 | SK 26.02.2014 | (11) 2 225 356 | (51) C11D 3/386 | (11) 2 225 754 | (51) G10K 11/178 |
| BG 26.02.2014 | MC 26.02.2014 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) AT 25.06.2014 | (84) BE 25.06.2014 |
| | | BG 20.11.2014 | IE 16.12.2014 | IE 11.12.2014 | CY 25.06.2014 |
| (11) 2 225 208 | (51) C07D 233/34 | CZ 20.08.2014 | CH 31.12.2014 | CZ 25.06.2014 | CH 31.12.2014 |
| (84) BE 31.12.2014 | (84) IE 10.12.2014 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | DK 25.06.2014 | EE 25.06.2014 |
| CY 18.06.2014 | CZ 18.06.2014 | FI 20.08.2014 | GR 21.11.2014 | ES 25.06.2014 | FI 25.06.2014 |
| GB 10.12.2014 | DK 18.06.2014 | HR 20.08.2014 | IS 20.12.2014 | GR 26.09.2014 | HR 25.06.2014 |
| EE 18.06.2014 | ES 18.06.2014 | IT 20.08.2014 | LI 31.12.2014 | IS 25.10.2014 | IT 25.06.2014 |
| FI 18.06.2014 | GR 19.09.2014 | LT 20.08.2014 | LU 16.12.2014 | LI 31.12.2014 | LT 25.06.2014 |
| HR 18.06.2014 | IS 18.10.2014 | LV 20.08.2014 | NL 20.08.2014 | LU 11.12.2014 | LV 25.06.2014 |
| FR 31.12.2014 | IT 18.06.2014 | NO 20.11.2014 | PL 20.08.2014 | NL 25.06.2014 | NO 25.09.2014 |
| LT 18.06.2014 | LU 10.12.2014 | PT 22.12.2014 | RO 20.08.2014 | PL 25.06.2014 | PT 27.10.2014 |
| LV 18.06.2014 | NL 18.06.2014 | SE 20.08.2014 | SI 20.08.2014 | RO 25.06.2014 | SE 25.06.2014 |
| NO 18.09.2014 | PL 18.06.2014 | SK 20.08.2014 | MC 20.08.2014 | SI 25.06.2014 | SK 25.06.2014 |
| PT 20.10.2014 | RO 18.06.2014 | | | BG 25.06.2014 | MC 25.06.2014 |
| SE 18.06.2014 | SI 18.06.2014 | (11) 2 225 401 | (51) C21B 11/08 | (11) 2 225 794 | (51) H01P 3/12 |
| SK 18.06.2014 | AT 10.12.2014 | (84) AT 26.03.2014 | (84) BE 26.03.2014 | (84) AT 19.03.2014 | (84) BE 19.03.2014 |
| BG 18.06.2014 | MC 18.06.2014 | BG 26.06.2014 | IE 18.12.2014 | BG 19.06.2014 | IE 20.12.2014 |
| | | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 |
| (11) 2 225 239 | (51) C07D 471/04 | CH 31.12.2014 | DK 26.03.2014 | GB 20.12.2014 | DK 19.03.2014 |
| (84) AT 22.10.2014 | (84) BE 31.12.2014 | EE 26.03.2014 | FI 26.03.2014 | EE 19.03.2014 | ES 19.03.2014 |
| IE 11.12.2014 | CY 22.10.2014 | HR 26.03.2014 | IS 26.07.2014 | | |

FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 226 100	(51) A61Q 5/04	(11) 2 226 329	(51) C07F 17/00
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LU 20.12.2014	LV 19.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IE 02.03.2014	IS 10.11.2013
(11) 2 225 854	(51) H04L 12/28	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 02.03.2014	LV 10.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 12.02.2014		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 226 176	(51) B29C 45/17	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	MT 10.07.2013	BG 10.07.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 10.07.2013	
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 226 339	(51) C08F 220/06
RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	IE 02.03.2014	IS 03.11.2013	BG 26.06.2014	IE 19.12.2014
MC 12.02.2014		LT 03.07.2013	LU 02.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 225 917	(51) H05B 37/02	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 15.01.2014	IS 15.05.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 26.07.2014	LI 31.12.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	LT 26.03.2014	LU 19.12.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 226 222	(51) B60R 21/264	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
MC 15.01.2014		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014
(11) 2 225 925	(51) A01B 59/00	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 226 427	(51) E02D 17/13
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 20.11.2013	FR 31.03.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GB 04.03.2014	GR 04.10.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 03.07.2013	IE 04.03.2014
LT 20.11.2013	LU 02.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 03.11.2013	LI 31.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	LT 03.07.2013	LU 04.03.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MC 24.04.2013		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 226 255	(51) B65B 7/02	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
(11) 2 225 972	(51) A47B 88/00	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 226 524	(51) F16D 48/06
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GB 05.03.2014	GR 15.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 14.08.2013	IE 05.03.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FR 31.03.2014	HR 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IE 06.03.2014	IS 15.05.2014	LU 05.03.2014	LV 14.08.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
LT 15.01.2014	LU 06.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 03.03.2014	IS 18.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	LU 03.03.2014	LV 18.09.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MT 15.01.2014	BG 15.01.2014	(11) 2 226 288	(51) B66F 9/24	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
MC 15.01.2014		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 225 988	(51) A47K 5/122	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 18.09.2013	
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 226 534	(51) F16J 15/44
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IE 03.03.2014	IS 29.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	LT 29.05.2013	LU 03.03.2014	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013
LU 03.03.2014	LV 18.12.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 08.08.2013	SI 08.05.2013
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	MC 08.05.2013	
		SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 226 554	(51) F21V 7/00
				(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
				CH 31.03.2014	CY 30.10.2013

CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IE 02.03.2014	IS 28.02.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FR 31.12.2014	IT 14.05.2014
IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014
LT 30.10.2013	LU 02.03.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	LU 25.12.2014	LV 14.05.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 226 691	(51) G04G 5/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 226 871	(51) H01M 2/20
(11) 2 226 575	(51) F24D 19/10	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	HR 14.08.2013	IE 04.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 06.11.2013	IE 19.03.2014	LU 04.03.2014	LV 14.08.2013	IE 04.03.2014	IS 11.01.2014
IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 06.11.2013	LU 19.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 14.08.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MT 06.11.2013	SM 06.11.2013			MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
MC 06.11.2013		(11) 2 226 703	(51) G06F 3/01	MC 11.09.2013	
		(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013		
(11) 2 226 632	(51) G01N 33/50	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 2 226 912	(51) H01T 13/32
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IE 01.03.2014	IS 19.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LU 01.03.2014	LV 19.06.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 12.02.2014		MC 19.06.2013		MC 05.03.2014	
		(11) 2 226 826	(51) H01H 50/12	(11) 2 226 931	(51) H02P 27/06
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 05.06.2014	IE 01.12.2014
FI 20.11.2013	GB 02.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 20.11.2013	IE 02.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 02.03.2014	LV 20.11.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LU 01.12.2014	LV 05.03.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MT 20.11.2013	BG 20.11.2013	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
MC 20.11.2013		MC 26.02.2014		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
				MC 05.03.2014	
(11) 2 226 656	(51) G01V 8/20	(11) 2 226 830	(51) H01J 37/04	(11) 2 226 932	(51) H03F 1/02
(84) AT 04.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IE 04.03.2014	IS 23.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IE 05.03.2014	IS 08.05.2014	IE 02.03.2014	IS 16.02.2014
LU 04.03.2014	LV 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LU 05.03.2014	LV 08.01.2014	LT 16.10.2013	LU 02.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MT 23.10.2013	BG 23.10.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
MC 23.10.2013		MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
		MC 08.01.2014		BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 226 672	(51) G02C 1/04	(11) 2 226 836	(51) H01L 51/05	(11) 2 226 957	(51) H04L 1/00
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IE 25.12.2014	CY 14.05.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GB 25.12.2014	DK 14.05.2014		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013				

LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
RO 19.02.2014	BG 19.02.2014	LU 18.12.2014	LV 06.08.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
MC 19.02.2014		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(11) 2 226 994	(51) H04M 3/42	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
BG 09.10.2014	IE 24.12.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	MC 19.02.2014	
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MC 06.08.2014			
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 227 336	(51) B05B 1/04	(11) 2 227 548	(51) C12N 15/82
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IE 04.12.2014	CY 04.06.2014	IE 03.12.2014	CY 08.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014
FR 31.12.2014	IT 09.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DE 01.07.2015	GB 08.01.2015
LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LU 24.12.2014	LV 09.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LU 04.12.2014	LV 04.06.2014	IT 08.10.2014	LI 31.12.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 08.10.2014	LU 03.12.2014
MC 09.07.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 227 049	(51) H04W 12/06	SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 04.06.2014		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013			SI 08.10.2014	BG 08.10.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 227 390	(51) B32B 21/06	MC 08.10.2014	
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 227 710	(51) G02B 6/245
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 12.03.2014		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
MT 10.04.2013	SM 10.04.2013	(11) 2 227 415	(51) F16B 37/14	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MC 10.04.2013		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
(11) 2 227 093	(51) A23F 5/32	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	MC 12.02.2014	
(84) IE 16.12.2014	(84) CY 15.10.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014		
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 227 749	(51) G06F 15/78
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	BG 27.11.2014	IE 07.12.2014
LU 16.12.2014	LV 15.10.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 15.01.2015	RO 15.10.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
SI 15.10.2014	BG 15.10.2014	BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
MC 15.10.2014				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		(11) 2 227 433	(51) B67C 3/22	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 2 227 222	(51) A61K 9/107	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 27.08.2014
(84) IE 17.12.2014	(84) CY 18.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LU 07.12.2014	LV 27.08.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 2 227 774	(51) G06K 9/00
SK 18.06.2014	BG 18.06.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 18.06.2014				BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
		(11) 2 227 437	(51) C08F 36/04	CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 227 246	(51) A61K 38/55	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 18.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IT 09.07.2014	LI 31.12.2014
RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	LU 18.12.2014	LV 19.03.2014	LT 09.07.2014	LU 04.12.2014
SK 04.06.2014	BG 04.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
MC 04.06.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(11) 2 227 298	(51) A62C 99/00	SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014			MC 09.07.2014	
BG 06.11.2014	IE 18.12.2014	(11) 2 227 475	(51) C07D 498/04		
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(11) 2 227 784	(51) G06T 7/00
CH 31.12.2014	GB 18.12.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IE 23.12.2014	CY 16.07.2014
ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014

ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
IS 16.11.2014	LI 31.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	MC 01.01.2014	
LT 16.07.2014	LU 23.12.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014		
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	LU 04.12.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 228 004	(51) A61B 5/00
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
RO 16.07.2014	SI 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 227 824	(51) G11C 13/00	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014			HR 18.09.2013	IE 09.03.2014
BG 16.07.2014	IE 30.12.2014	(11) 2 227 879	(51) H04L 12/46	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 09.03.2014	LV 18.09.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
LU 30.12.2014	LV 16.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	MC 18.09.2013	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	(11) 2 228 020	(51) A61B 17/12
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(84) AT 11.03.2014	(84) CY 11.03.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	MC 12.02.2014		CZ 11.03.2014	DK 31.03.2014
MC 16.04.2014				EE 31.03.2014	FI 11.03.2014
				GR 02.10.2014	HU 12.03.2014
(11) 2 227 844	(51) H01S 5/02	(11) 2 227 947	(51) A01K 47/00	IE 11.03.2014	IS 01.10.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 10.12.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 11.03.2014	LU 11.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 11.03.2014	SI 12.03.2014
GB 10.12.2014	DK 12.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 11.03.2014	MC 31.03.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 02.10.2013	IE 10.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 228 026	(51) A61B 17/68
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 02.10.2013	LU 10.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 12.03.2014	LV 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
LV 12.03.2014	NO 01.01.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NO 12.06.2014	PT 03.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 14.07.2014	SE 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FR 31.03.2014	GB 02.03.2014
SE 12.03.2014	SK 02.10.2013	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	HR 06.11.2013	IE 02.03.2014
SK 12.03.2014	SM 02.10.2013	SM 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
MC 12.03.2014	AT 10.12.2014			LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
		(11) 2 227 972	(51) A24C 5/31	LU 02.03.2014	LV 06.11.2013
(11) 2 227 845	(51) H02B 1/21	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
BG 02.07.2014	IE 23.12.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 13.11.2013	IE 09.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
CH 31.12.2014	GB 23.12.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	MT 06.11.2013	SM 06.11.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	MC 06.11.2013	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 228 116	(51) B01D 46/00
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
IT 02.04.2014	LI 31.12.2014	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LT 02.04.2014	LU 23.12.2014	MC 13.11.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 227 975	(51) A43B 17/14	IE 05.03.2014	IS 18.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 05.03.2014	LV 18.12.2013
SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		GB 11.03.2014	HR 04.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		IE 11.03.2014	IS 04.04.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 227 847	(51) H02J 3/18	IT 04.12.2013	LT 04.12.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LU 11.03.2014	LV 04.12.2013	MC 18.12.2013	
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 228 138	(51) B05B 7/06
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	MC 04.12.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			HR 21.08.2013	IE 08.03.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(11) 2 227 988	(51) A47C 23/04	IS 21.12.2013	LI 31.03.2014
SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 21.08.2013	LU 08.03.2014
MC 29.01.2014		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 227 878	(51) H04L 12/26	GB 01.04.2014	HR 01.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IE 05.03.2014	IS 01.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IE 04.12.2014	CY 18.06.2014	LT 01.01.2014	LU 05.03.2014	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	SM 21.08.2013	MC 21.08.2013
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 01.01.2014	SI 01.01.2014		

- (11) **2 228 175** (51) **B24C 11/00** FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 HR 07.08.2013 IE 03.03.2014 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 MT 29.05.2013 MC 29.05.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LI 31.03.2014 LT 07.08.2013
IE 12.03.2014 IS 19.10.2013 LU 03.03.2014 LV 07.08.2013
LT 19.06.2013 LU 12.03.2014 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
MT 19.06.2013 MC 19.06.2013 MT 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 228 185** (51) **B28B 11/04** (11) **2 228 283** (51) **B62D 5/00**
(84) BE 23.10.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 12.03.2014 IS 23.02.2014 IE 11.03.2014 IS 01.05.2014
LI 31.03.2014 LT 23.10.2013 LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LU 12.03.2014 LV 23.10.2013 LU 11.03.2014 LV 01.01.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 23.10.2013 MT 23.10.2013 SK 01.01.2014 MT 01.01.2014
SM 23.10.2013 MC 23.10.2013 SM 01.01.2014 NO 01.04.2014
- (11) **2 228 187** (51) **B29B 9/06** (11) **2 228 295** (51) **B64C 1/20**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 15.05.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 HR 15.05.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.12.2013 IT 15.05.2013
IE 09.03.2014 LT 18.04.2014 IS 18.12.2013 LV 15.05.2013
LI 31.03.2014 IS 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 15.08.2013
LU 09.03.2014 LV 18.12.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 15.05.2013 SE 15.05.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SI 15.05.2013 SM 15.05.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 18.12.2013 SM 18.12.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 228 210** (51) **B32B 5/24** (11) **2 228 303** (51) **B64D 9/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
BG 20.11.2014 CH 31.12.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
IE 26.12.2014 CZ 20.08.2014 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
LI 31.12.2014 LT 20.08.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
LU 26.12.2014 LV 20.08.2014 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 MT 15.05.2013 SM 15.05.2013
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 MC 15.05.2013
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 228 246** (51) **B60J 7/12** (11) **2 228 305** (51) **B65B 1/36**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013
- (11) **2 228 267** (51) **B60R 21/08** (11) **2 228 319** (51) **B65D 83/16**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
EE 07.08.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IS 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013
LT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
- (11) **2 228 324** (51) **B65G 11/20**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 04.03.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 04.03.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 SM 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 228 341** (51) **C01B 3/16**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 05.03.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014
LT 03.07.2013 LU 05.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 BG 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 228 474** (51) **D04B 15/94**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 09.12.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014
GB 08.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
FR 31.12.2014 LI 31.12.2014
LT 08.10.2014 LU 09.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 BG 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 228 475** (51) **D04B 35/18**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014
GB 08.01.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
FR 31.12.2014 LI 31.12.2014
LT 08.10.2014 LU 11.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 BG 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 228 476** (51) **D05B 3/22**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013

RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
MC 15.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 228 573	(51) F16K 1/30	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	MT 23.10.2013	SM 23.10.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 27.11.2013	MC 19.06.2013		MC 23.10.2013	
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 228 690	(51) G03G 15/16	(11) 2 228 920	(51) H04B 7/26
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
IE 10.03.2014	IS 27.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LU 10.03.2014	LV 27.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 21.08.2013	IE 04.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LU 04.03.2014	LV 21.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
MT 27.11.2013	SM 27.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
MC 27.11.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 15.05.2013	
(11) 2 228 591	(51) F21S 8/02	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 228 947	(51) H04W 8/26
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 21.08.2013	SM 21.08.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 228 858	(51) H01M 8/02	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
GR 31.07.2014	FR 31.12.2014	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	HR 26.06.2013	IE 05.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
IT 30.04.2014	LU 10.12.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 05.03.2014	LV 26.06.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014
PT 01.09.2014	SI 30.04.2014	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	MC 19.02.2014	
SE 30.04.2014	MC 30.04.2014	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) 2 228 983	(51) H04N 5/232
SK 30.04.2014		(11) 2 228 864	(51) H01Q 1/08	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 228 624	(51) G01C 19/72	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BG 27.11.2014	IE 18.12.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CH 31.12.2014	GB 18.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 10.07.2013	IE 12.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 27.12.2014	FR 31.12.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LU 12.03.2014	LV 10.07.2013	LT 27.08.2014	LU 18.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	RO 10.07.2013	PT 29.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
MC 12.02.2014		SI 10.07.2013	SE 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
(11) 2 228 627	(51) G01D 4/00	MT 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.03.2014	MC 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 229 007	(51) H04R 3/04
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 228 869	(51) H01R 4/30	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FR 31.03.2014	GB 13.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 16.10.2013	IE 13.03.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 08.03.2014	IS 25.04.2014
LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
LU 13.03.2014	LV 16.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LU 08.03.2014	LV 25.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
MT 16.10.2013	MC 16.10.2013	MT 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
(11) 2 228 662	(51) G01R 29/08	MC 08.05.2013	SM 08.05.2013	MC 25.12.2013	
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 228 901	(51) H03F 3/42	(11) 2 229 008	(51) H04R 25/00
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 19.06.2013	GB 05.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 15.03.2014	IS 23.02.2014	HR 11.09.2013	IE 09.03.2014
IE 05.03.2014	IS 19.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 23.10.2013	LU 15.03.2014	LT 11.09.2013	LU 09.03.2014
LU 05.03.2014	LV 19.06.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013

- NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 229 009** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 09.03.2014
IT 30.10.2013
LU 09.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
MT 30.10.2013
- (11) **2 229 016** (51) **H04W 8/08**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 229 042** (51) **H05K 1/14**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 229 073** (51) **A46B 15/00**
(84) AT 18.06.2014
IE 11.12.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.12.2014
LU 11.12.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 229 080** (51) **A47F 5/08**
(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
FR 31.12.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
AT 11.12.2014
- PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
- (11) **2 229 148**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 11.12.2014
CH 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 229 170**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 229 172**
(84) MC 10.09.2014
- (11) **2 229 188**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
FR 31.12.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 229 215**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CH 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.12.2014
LU 11.12.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 229 249**
(84) BE 31.12.2014
IE 23.12.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.12.2014
LU 23.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) IE 11.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
LI 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A61K 31/4164**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (51) **A61K 31/519**
(84) BE 02.04.2014
IE 21.12.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
IT 02.04.2014
LU 21.12.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A61L 15/46**
(84) BE 02.04.2014
IE 21.12.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
IT 02.04.2014
LU 21.12.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A61N 1/39**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
GB 11.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **B22D 11/16**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
FR 31.12.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 229 256**
(84) AT 25.06.2014
IE 02.12.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.12.2014
LU 02.12.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 229 325**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 229 337**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
BG 29.01.2014
- (11) **2 229 344**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.12.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.12.2014
LU 08.12.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 229 347**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GB 29.01.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 25.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BG 29.10.2014
- (51) **B23C 5/22**
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.12.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BG 25.06.2014
- (51) **B65C 9/18**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **B67B 3/064**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (51) **C01G 1/00**
(84) IE 08.12.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
AT 08.12.2014
- (51) **C03C 3/06**
(84) BE 31.12.2014
IE 25.12.2014
CH 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014

(11) 2 229 390	(51) C07D 471/04	(11) 2 229 568	(51) F26B 17/02	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) IS 13.12.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
BG 09.07.2014	IE 04.12.2014	LU 15.12.2014	MC 13.08.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 229 665	(51) G08B 21/04	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.12.2014	MC 04.12.2013	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	(11) 2 229 918	(51) A61F 2/00
LT 09.04.2014	LU 04.12.2014	CZ 07.03.2012	CH 07.03.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GB 03.12.2014	DK 07.03.2012	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	HR 07.03.2012	HU 03.12.2008	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	IE 03.12.2012	IS 07.07.2012	IE 19.03.2014	IS 24.11.2013
		FR 31.12.2014	IT 03.12.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
(11) 2 229 417	(51) C08G 63/91	LI 07.03.2012	LT 07.03.2012	LU 19.03.2014	LV 24.07.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 03.12.2012	LV 07.03.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
BG 30.10.2014	IE 31.12.2014	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 07.06.2012	RO 07.03.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	PT 09.07.2012	SI 07.03.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SE 07.03.2012	TR 07.03.2012	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 07.03.2012		MC 24.07.2013	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	MC 31.12.2014			
IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 229 726	(51) H03F 1/02	(11) 2 229 927	(51) A61J 1/10
LT 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
NO 30.10.2014	RO 30.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 02.12.2014	SI 30.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SE 30.07.2014	MC 30.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SK 30.07.2014		IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IE 16.03.2014	IS 19.10.2013
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 229 441	(51) C12N 13/00	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LU 16.03.2014	LV 19.06.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IE 11.12.2014	CY 01.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 26.02.2014		SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			MC 19.06.2013	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 229 754	(51) H04L 12/28	(11) 2 229 946	(51) G01N 33/574
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 31.12.2014	LT 01.10.2014	BG 26.06.2014	IE 26.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LU 11.12.2014	LV 01.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	IE 14.03.2014	IS 14.12.2013
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 14.08.2013	LU 14.03.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SK 01.10.2014	SI 01.10.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
BG 01.10.2014	MC 01.10.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
		LU 26.12.2014	LV 26.03.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
(11) 2 229 459	(51) C12N 15/113	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
BG 27.11.2014	IE 15.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 229 975	(51) A61M 25/06
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	MC 26.03.2014		CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014			CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	(11) 2 229 850	(51) A47J 31/44	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 20.03.2014	IS 13.03.2014
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
LU 15.12.2014	LV 27.08.2014	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
(11) 2 229 509	(51) F01D 17/16	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	MC 13.11.2013	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	MC 01.05.2013			
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 229 897	(51) A61B 17/34	(11) 2 230 030	(51) B07B 4/02
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	IE 15.03.2014	IS 17.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LU 17.03.2014	LV 04.12.2013	LU 15.03.2014	LV 17.07.2013
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

- SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 230 048** (51) **B24B 53/075**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MT 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 230 063** (51) **B29C 45/84**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
MT 05.06.2013 SM 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **2 230 067** (51) **B29C 65/20**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.03.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 31.03.2014
GB 05.03.2014 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 05.03.2014
IS 05.10.2013 LI 31.03.2014
LT 05.06.2013 LU 05.03.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 230 094** (51) **B44C 1/26**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 GB 17.03.2014
HR 11.12.2013 IE 17.03.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 SM 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 230 127** (51) **B60P 7/08**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
GB 01.03.2014 HR 02.10.2013
IE 01.03.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 01.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 230 136** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CH 31.12.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 230 157** (51) **B62D 25/08**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
GB 03.03.2014 HR 20.11.2013
IE 03.03.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 03.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
SM 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 230 211** (51) **C02F 1/463**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 09.03.2014 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 09.03.2014
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
MT 04.09.2013 MC 04.09.2013
- (11) **2 230 223** (51) **C04B 2/12**
(84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 230 242** (51) **C07D 487/22**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 16.03.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 16.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
MT 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **2 230 274** (51) **C08J 3/215**
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
IE 22.12.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 CH 31.12.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
FR 31.12.2014 IT 26.03.2014
- LI 31.12.2014
LU 22.12.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **2 230 280** (51) **C09D 4/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 08.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 08.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 230 285** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.03.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 31.03.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 18.03.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.03.2014
LT 04.09.2013 LU 18.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 MT 04.09.2013
SM 04.09.2013 MC 04.09.2013
- (11) **2 230 302** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.03.2014
GB 11.03.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 11.03.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.03.2014 LT 24.07.2013
LU 11.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 MT 24.07.2013
SM 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **2 230 364** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013 MT 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **2 230 372** (51) **E05G 5/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 GB 22.04.2014

HR 22.01.2014	IE 09.03.2014	GB 16.03.2014	GR 15.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 14.08.2013	IE 16.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LU 16.03.2014	LV 14.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MC 22.01.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		MT 14.08.2013	MC 14.08.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
				MC 15.05.2013	
(11) 2 230 381	(51) F01D 5/18	(11) 2 230 554	(51) G03G 9/08	(11) 2 230 699	(51) H01L 33/20
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CH 01.01.2014	DK 01.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
FR 31.03.2014	GR 04.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
HR 03.07.2013	IE 11.03.2014	HR 28.08.2013	IE 05.03.2014	IE 15.03.2014	IS 01.05.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 15.03.2014	IS 01.05.2014
LT 03.07.2013	LU 11.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 05.03.2014	LV 28.08.2013	LU 15.03.2014	LV 01.01.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014
SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014
		MC 28.08.2013			
(11) 2 230 414	(51) F16D 3/04	(11) 2 230 587	(51) H04M 1/725	(11) 2 230 725	(51) H01R 11/11
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	CY 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LU 05.12.2014	LV 30.04.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MC 08.05.2013		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SM 24.04.2013	MC 24.04.2013
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014		
		MC 30.04.2014			
(11) 2 230 419	(51) F16G 11/04	(11) 2 230 640	(51) G06T 5/00	(11) 2 230 753	(51) H02M 1/32
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
HR 03.07.2013	IE 16.03.2014	HR 10.07.2013	IE 09.03.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
IS 03.11.2013	LI 31.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LT 03.07.2013	LU 16.03.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 10.07.2013	SM 10.07.2013		
		IS 10.11.2013			
		LI 31.03.2014			
		LU 09.03.2014			
		NL 10.07.2013			
		PL 10.07.2013			
		RO 10.07.2013			
		SI 10.07.2013			
		MT 10.07.2013			
		MC 10.07.2013			
(11) 2 230 482	(51) G01B 11/25	(11) 2 230 645	(51) G07D 1/00	(11) 2 230 759	(51) H03F 1/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 30.10.2013	IE 13.03.2014	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	HR 20.11.2013	IE 09.03.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
LU 13.03.2014	LV 30.10.2013	SK 10.04.2013	MT 10.04.2013	LU 09.03.2014	LV 20.11.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SM 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013			RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 30.10.2013	BG 30.10.2013			SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 30.10.2013				MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
				MC 20.11.2013	
(11) 2 230 503	(51) G01N 1/02	(11) 2 230 692	(51) H01L 27/32	(11) 2 230 833	(51) H04N 5/357
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013

- HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 230 876**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 16.03.2014
LI 31.03.2014
LU 16.03.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
SM 29.01.2014
- (11) **2 230 914**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BG 15.01.2014
- (11) **2 230 940**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 230 997**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 231 019**
(84) AT 22.10.2014
IE 10.12.2014
CZ 22.10.2014
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 10.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BG 22.10.2014
- IE 17.03.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
MT 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (51) **A01N 47/02**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (51) **A23L 1/29**
(84) CZ 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 05.12.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
CH 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 231 031**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 231 033**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 231 040**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
FR 31.12.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 231 043**
(84) AT 04.06.2014
IE 11.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (11) **2 231 051**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A61B 17/17**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 12.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
BG 03.09.2014
- (51) **A61B 17/42**
(84) BE 09.04.2014
IE 12.12.2014
CH 31.12.2014
GB 12.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
IT 09.04.2014
LU 12.12.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **A61B 17/68**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 11.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BG 04.06.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 231 059**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
BG 29.01.2014
- (11) **2 231 144**
(84) BG 02.10.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 23.12.2014
NO 02.10.2014
SI 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 231 145**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
SI 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 231 173**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 12.12.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
BG 14.05.2014
- (11) **2 231 213**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
CH 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.12.2014
LU 10.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BG 08.10.2014
- (11) **2 231 222**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 231 245**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.12.2014
- (51) **A61F 2/95**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (51) **A61K 31/337**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (51) **A61K 31/35**
(84) CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 36/14**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (51) **A61L 29/14**
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
GB 08.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (51) **A61M 1/10**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **A61M 16/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 20.12.2014
CH 31.12.2014
GB 29.01.2015

- DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 20.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (11) **2 231 254**
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
BG 07.05.2014
- (11) **2 231 268**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 231 274**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 12.12.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 231 286**
(84) IE 20.12.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 20.12.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
BG 04.06.2014
- (11) **2 231 365**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 231 375**
(84) AT 07.05.2014
IE 12.12.2014
- EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BG 29.10.2014
- (51) **A61M 31/00**
(84) CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 11.12.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 12.03.2014
IE 12.12.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (51) **A63B 23/02**
(84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (51) **B24D 11/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 08.12.2014
CH 31.12.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.12.2014
LU 08.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B29C 41/02**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
- CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.12.2014
LU 12.12.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BG 07.05.2014
- (11) **2 231 379**
(84) AT 04.06.2014
IE 12.12.2014
CZ 04.06.2014
GB 12.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 12.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BG 04.06.2014
- (11) **2 231 401**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (11) **2 231 426**
(84) AT 11.06.2014
IE 02.12.2014
CH 31.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 231 448**
(84) BE 31.12.2014
CY 25.06.2014
CH 31.12.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.12.2014
LU 05.12.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BG 25.06.2014
- CH 31.12.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (51) **B32B 27/10**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (51) **B60G 3/22**
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GB 02.12.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.12.2014
LU 02.12.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BG 11.06.2014
- (51) **B60T 8/17**
(84) IE 05.12.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
AT 05.12.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 231 480**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 231 558**
(84) AT 03.09.2014
IE 10.12.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BG 03.09.2014
- (11) **2 231 571**
(84) AT 06.08.2014
IE 08.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 231 595**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
CH 31.12.2014
GB 18.12.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
IT 18.12.2014
LU 18.12.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
ES 19.12.2014
- (51) **B65C 9/18**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **C07D 401/06**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
CH 31.12.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.12.2014
LU 10.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (51) **C07C 41/03**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
GB 08.12.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 08.12.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C07C 311/21**
(84) BE 23.04.2014
IE 18.12.2014
CZ 23.04.2014
LI 31.12.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
FR 31.12.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 231 601**
(84) AT 18.06.2014
IE 11.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 11.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014
- (51) **C07D 211/50**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014

CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 26.02.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 231 942	(51) E04B 1/84	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 232 233	(51) G01N 21/27
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IE 22.12.2014	CY 17.09.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LI 31.12.2014	GB 22.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
LU 04.12.2014	LV 06.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
MC 06.08.2014		IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 231 912	(51) D04H 1/4382	LU 22.12.2014	LV 17.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IE 15.12.2014	CY 22.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 12.03.2014	
LI 31.12.2014	GB 22.01.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014		
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	BG 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) 2 232 251	(51) G01N 33/487
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 231 943	(51) E04B 2/90	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IE 18.12.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
IS 22.02.2015	FR 31.12.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 19.03.2014	GB 08.12.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
LU 15.12.2014	LV 22.10.2014	LT 05.03.2014	LU 18.12.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 05.03.2014		LU 08.12.2014	LV 19.03.2014
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	(11) 2 231 945	(51) E04B 2/96	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 231 918	(51) D21C 9/06	(84) IE 11.12.2014	CY 02.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
IE 11.12.2014	CZ 29.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	MC 19.03.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 232 482	(51) G10K 11/165
DE 01.07.2015	GB 29.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 02.07.2014	LU 11.12.2014	BG 19.06.2014	IE 16.12.2014
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
FR 31.12.2014	IT 29.10.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 29.10.2014	LU 11.12.2014	MC 02.07.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 231 959	(51) E04F 13/08	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LU 16.12.2014	LV 19.03.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
MC 29.10.2014		IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 231 921	(51) D21C 9/06	LU 12.12.2014	LV 21.05.2014	MC 19.03.2014	
(84) BE 31.12.2014	(84) CY 29.10.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 232 525	(51) H01J 49/40
IE 11.12.2014	CZ 29.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 16.07.2014	IE 22.12.2014
DE 01.07.2015	GB 29.01.2015	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 231 970	(51) E05B 47/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FR 31.12.2014	IT 29.10.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 29.10.2014	LU 11.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LU 22.12.2014	LV 16.04.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SI 29.10.2014	BG 29.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
MC 29.10.2014		SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 231 930	(51) E01F 9/015	MC 22.01.2014		MC 16.04.2014	
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 232 053	(51) F03B 11/00	(11) 2 232 597	(51) H01L 37/02
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IE 11.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 11.12.2014	LV 17.09.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014

SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	(11) 2 232 703	(51) H03H 17/02	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
MC 17.09.2014		IE 20.12.2014	CY 18.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(11) 2 232 613	(51) H01M 2/20	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 232 849	(51) G09G 5/00
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LU 20.12.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	BG 18.06.2014	MC 18.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	(11) 2 232 720	(51) H04B 7/005	GR 17.09.2014	SI 17.09.2014
MC 12.02.2014		(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 232 644	(51) H01R 12/58	IE 14.12.2014	CZ 11.06.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
BG 20.11.2014	IE 19.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	LT 11.06.2014	LU 14.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	MC 17.09.2014	
LU 19.12.2014	LV 20.08.2014	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014	(11) 2 232 905	(51) H04W 12/12
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	MC 11.06.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 232 721	(51) H04W 52/28	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 20.08.2014	MC 20.08.2014	BG 13.11.2014	IE 14.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 232 646	(51) G11B 33/12	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IE 24.12.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 13.08.2014	LU 14.12.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
LT 21.05.2014	LU 24.12.2014	LV 13.08.2014	PL 13.08.2014	(11) 2 232 913	(51) H04W 16/14
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	BG 20.11.2014	IE 05.12.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 232 746	(51) H04N 21/44	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
BG 21.05.2014	MC 21.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) 2 232 695	(51) H02P 6/10	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 20.08.2014	LU 05.12.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	MC 20.08.2014	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 29.01.2014		(11) 2 232 975	(51) A01C 15/00
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 232 809	(51) H04L 29/06	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013
BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 232 700	(51) H03G 3/00	BG 23.07.2014	IE 19.12.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 13.11.2013	GB 15.03.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 13.11.2013	IE 15.03.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LU 15.03.2014	LV 13.11.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LU 19.12.2014	LV 23.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
LU 19.12.2014	LV 13.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 233 018	(51) B05C 1/08
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 23.04.2014		IE 15.12.2014	CZ 11.06.2014
MC 13.08.2014		(11) 2 232 832	(51) H04M 1/247	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014		
		EE 12.02.2014	ES 12.02.2014		

FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 14.09.2014	FR 31.12.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	IT 19.12.2014	LT 14.05.2014
FR 31.12.2014	IT 11.06.2014	(11) 2 233 109	(51) A61C 8/00	LU 19.12.2014	LV 14.05.2014
LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LU 15.12.2014	LV 11.06.2014	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 17.07.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 233 188	(51) B01D 35/16
SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013
(11) 2 233 030	(51) A45D 26/00	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LU 24.03.2014	LV 17.07.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 12.03.2014	IS 13.03.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 12.03.2014	LV 13.11.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 17.07.2013		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 233 116	(51) A61F 13/15	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 13.11.2013	
MT 01.05.2013	MC 01.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
(11) 2 233 039	(51) A47B 88/04	GB 22.03.2014	GR 05.12.2013	(11) 2 233 230	(51) B22F 1/02
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	HR 04.09.2013	IE 22.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014	BG 16.07.2014	IE 25.12.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LT 04.09.2013	LU 22.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 04.09.2013		IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013			LU 25.12.2014	LV 16.04.2014
MC 08.05.2013				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 233 046	(51) A47C 7/74	(11) 2 233 129	(51) A61K 9/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IE 12.12.2014	CY 22.10.2014	IE 26.12.2014	CY 07.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	MC 16.04.2014	
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014		
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 233 238	(51) B23K 20/12
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LU 12.12.2014	LV 22.10.2014	LT 07.05.2014	LU 26.12.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		MC 07.05.2014		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) 2 233 052	(51) A47K 13/12	(11) 2 233 138	(51) A61K 31/407	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
HR 06.11.2013	IE 23.03.2014	BG 23.10.2014	IE 09.12.2014		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 2 233 262	(51) B28B 3/12
LU 23.03.2014	LV 06.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	LU 09.12.2014	LV 23.07.2014	HR 03.07.2013	IE 11.03.2014
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 233 058	(51) A47L 15/42	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LU 11.03.2014	LV 03.07.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(11) 2 233 159	(51) A61K 6/04	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IE 19.12.2014	CY 14.05.2014	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014		
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	LI 31.12.2014	GB 19.12.2014	(11) 2 233 263	(51) B28B 3/26
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013

- FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (11) **2 233 264**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 26.03.2014
IE 26.03.2014
LI 31.03.2014
LU 26.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
MT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 233 265**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 233 300**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 309**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013
MC 03.07.2013
- GB 25.03.2014
IE 22.03.2014
LI 31.03.2014
LU 22.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (51) **B28B 3/20**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 31.03.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (51) **B28B 3/22**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 18.03.2014
IE 01.03.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 15.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 19.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 233 311**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 24.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 337**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
GB 02.12.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 233 340**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 233 358**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SM 24.04.2013
- (11) **2 233 359**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
- (51) **B41N 3/08**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **B60K 1/04**
(84) BE 19.03.2014
IE 02.12.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 02.12.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (51) **B60K 11/02**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.03.2014
IE 24.03.2014
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
MT 27.11.2013
MC 27.11.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 18.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
RO 18.09.2013
- (11) **2 233 364**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 233 369**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 233 384**
(84) CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 11.03.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 233 399**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 233 400**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
- SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **B60R 11/04**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 18.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **B60R 19/18**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (51) **B65B 1/02**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (51) **B65B 5/10**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

SK 08.05.2013 SM 08.05.2013	MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(11) 2 233 454	(51) C04B 38/00	(11) 2 233 632	(51) D06F 71/36
(11) 2 233 401	(51) B65B 9/04	(84) AT 18.09.2013 CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 08.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 08.03.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 08.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 MC 18.09.2013	(84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 18.03.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 MT 16.10.2013 MC 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 18.03.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
(11) 2 233 402	(51) B65B 13/06	(11) 2 233 472	(51) C07D 239/00	(11) 2 233 639	(51) E01B 29/24
(84) CH 31.03.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 15.03.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 MC 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.03.2014 GR 19.12.2013 IE 15.03.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 MT 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 BG 15.01.2014	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 SM 15.05.2013
(11) 2 233 417	(51) B65H 27/00	(11) 2 233 530	(51) C08L 83/04	(11) 2 233 641	(51) E01C 19/48
(84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013	(84) AT 03.09.2014 IE 26.12.2014 CZ 03.09.2014 LI 31.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LU 26.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SI 03.09.2014 BG 03.09.2014	(84) CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GB 09.03.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 MT 10.07.2013 MC 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 31.03.2014 GR 11.10.2013 IE 09.03.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
(11) 2 233 436	(51) C01B 33/107	(11) 2 233 588	(51) C12Q 1/68	(11) 2 233 647	(51) E02F 9/24
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 MT 17.04.2013 MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SM 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 GB 08.12.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LU 08.12.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 08.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 FR 31.12.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 MC 30.07.2014
(11) 2 233 451	(51) C04B 37/00	(11) 2 233 628	(51) D05B 29/08	(11) 2 233 734	(51) F03D 1/06
(84) AT 20.11.2013 CH 31.03.2014 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 05.03.2014 LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013 MT 20.11.2013 MC 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SM 20.11.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 MT 24.04.2013 MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013 SM 24.04.2013	(84) AT 21.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.03.2014 GR 22.11.2013 IE 15.03.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 15.03.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013

SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(11) 2 233 859	(51) F24J 2/14	(11) 2 233 997	(51) G05B 23/02
SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 233 742	(51) F04C 23/00	IE 26.12.2014	CY 07.05.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 07.05.2014	GB 26.12.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 26.06.2013	IE 18.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IE 13.03.2014	IT 31.07.2013	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 26.06.2013	LU 18.03.2014
LI 31.03.2014	LU 13.03.2014	LU 26.12.2014	LV 07.05.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
		BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) 2 233 759	(51) F16C 17/10	(11) 2 233 891	(51) G01D 5/244	(11) 2 234 041	(51) G07F 7/08
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 29.01.2014	DE 01.10.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FR 31.03.2014	GB 29.04.2014	IE 24.03.2014	IS 14.12.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	LU 24.03.2014	LV 14.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LU 18.03.2014	LV 29.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
		SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013
		SM 29.01.2014	MC 29.01.2014		
(11) 2 233 768	(51) F16D 71/00	(11) 2 233 940	(51) G01R 33/46	(11) 2 234 125	(51) H01F 7/18
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
GB 08.03.2014	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014
HR 04.09.2013	IE 08.03.2014	HR 14.08.2013	IE 23.03.2014	HR 08.01.2014	IE 26.03.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	LT 08.01.2014	LU 26.03.2014
LU 08.03.2014	LV 04.09.2013	LU 23.03.2014	LV 14.08.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 04.09.2013					
(11) 2 233 831	(51) F21V 19/00	(11) 2 233 964	(51) G02C 7/10	(11) 2 234 127	(51) H01F 38/16
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
BG 12.02.2014	MC 12.02.2014	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
				MT 05.06.2013	SM 05.06.2013
				MC 05.06.2013	
(11) 2 233 838	(51) F24C 7/02	(11) 2 233 969	(51) G02F 1/1333	(11) 2 234 160	(51) H01L 27/102
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IE 12.12.2014	CY 14.05.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LI 31.12.2014	GB 12.12.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	ES 26.02.2014	IS 26.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 26.02.2014	LT 26.02.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 14.09.2014	FR 31.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
LU 12.12.2014	LV 14.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	MC 15.05.2013		MC 26.02.2014	
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014				
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014				

- (11) **2 234 196** (51) **H01M 2/14** MT 12.06.2013 SM 12.06.2013
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 MC 12.06.2013
BG 23.10.2014 IE 12.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 12.12.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 FR 31.12.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 12.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 234 218** (51) **H01R 13/627** (11) **2 234 334** (51) **H04L 12/26**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 DE 01.10.2014 DK 22.01.2014
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 IE 23.03.2014 IS 22.05.2014
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 LU 23.03.2014 LV 22.01.2014
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
MT 12.06.2013 SM 12.06.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
MC 12.06.2013 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
- (11) **2 234 221** (51) **H01R 13/646** (11) **2 234 341** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014
HR 18.09.2013 IE 23.03.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014
LI 31.03.2014 LV 18.09.2013 NO 12.02.2014 PL 12.02.2014
LU 23.03.2014 NO 18.12.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MC 12.02.2014
- (11) **2 234 228** (51) **H02B 5/06** (11) **2 234 432** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 02.10.2014 IE 28.12.2014 BG 16.07.2014 IE 19.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CY 16.04.2014 CH 31.12.2014
GB 28.12.2014 DK 02.07.2014 CH 31.12.2014 DK 16.04.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 02.07.2014 LU 28.12.2014 FR 31.12.2014 IT 16.04.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 LT 16.04.2014 LU 19.12.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
MC 02.07.2014 SK 02.07.2014 SI 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 234 271** (51) **H03F 1/02** (11) **2 234 450** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 NO 15.08.2013 NO 15.05.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SK 15.05.2013 SM 15.05.2013
- (11) **2 234 550** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 IE 27.12.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 27.12.2014 LV 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
BG 03.09.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 234 652** (51) **A61L 15/44**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 22.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 22.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014 SI 24.09.2014
BG 24.09.2014 MC 24.09.2014
- (11) **2 234 664** (51) **A61M 25/088**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 234 681** (51) **A63B 71/06**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 BG 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 234 692** (51) **B01D 46/12**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IE 21.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LU 21.12.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SI 28.05.2014
SK 28.05.2014 BG 28.05.2014
MC 28.05.2014
- (11) **2 234 843** (51) **B60R 19/22**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 08.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014

- GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 08.12.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 234 950** (51) **C07C 37/72**
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 22.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 22.12.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014 BG 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 234 957** (51) **C07C 69/82**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
AT 03.12.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 234 959** (51) **C07C 209/26**
(84) IE 10.12.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 10.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 AT 10.12.2014
BG 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 234 973** (51) **C07D 211/60**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 IE 16.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 16.12.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 234 989** (51) **C07D 257/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 08.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LU 08.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 235 077** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 IE 09.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 09.12.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **2 235 082** (51) **C08F 8/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 29.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 29.12.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
BG 14.05.2014 MC 14.05.2014
- (11) **2 235 112** (51) **C09B 67/04**
(84) BG 12.06.2014 (84) IE 04.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
GB 04.12.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 04.12.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014 AT 04.12.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 235 148** (51) **C10M 133/12**
(84) AT 17.09.2014 (84) IE 01.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 01.12.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014 BG 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 235 203** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 08.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LU 18.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 BG 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 235 209** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 235 226** (51) **C22C 38/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 IE 05.12.2014
CH 31.12.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 FR 31.12.2014
IT 09.04.2014 LI 31.12.2014
LT 09.04.2014 LU 05.12.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 235 255** (51) **D21C 11/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 IE 04.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014 GB 04.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 FR 31.12.2014
IT 27.08.2014 LI 31.12.2014
LT 27.08.2014 LU 04.12.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 235 269** (51) **E02F 3/14**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 235 303** (51) **E05B 9/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 IE 04.12.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 04.12.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
FR 31.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 04.12.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 235 357** (51) **F02M 61/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014 CY 15.10.2014

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| <p>CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014</p> | <p>CH 31.12.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.12.2014
LU 03.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BG 15.10.2014</p> | <p>(11) 2 235 579
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014</p> | <p>(51) G02B 26/00
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014</p> | <p>(11) 2 235 783
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014</p> | <p>(51) H01M 10/052
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
MC 12.03.2014</p> |
| <p>(11) 2 235 359
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 05.12.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014</p> | <p>(51) H01H 1/58
(84) BE 31.12.2014
IE 05.12.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014</p> | <p>(11) 2 235 601
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014</p> | <p>(51) F16H 63/38
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
GB 02.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
FR 31.12.2014
LU 02.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
AT 02.12.2014</p> | <p>(11) 2 235 930
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014</p> | <p>(51) H04N 1/00
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BG 26.02.2014</p> |
| <p>(11) 2 235 391
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014</p> | <p>(51) F16D 23/06
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014</p> | <p>(11) 2 235 685
(84) AT 18.06.2014
IE 19.12.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.12.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 19.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014</p> | <p>(51) G06T 15/00
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014</p> | <p>(11) 2 235 971
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013</p> | <p>(51) H04W 48/16
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013</p> |
| <p>(11) 2 235 398
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BG 04.06.2014</p> | <p>(51) F16H 55/14
(84) IE 10.12.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 10.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
AT 10.12.2014
MC 04.06.2014</p> | <p>(11) 2 235 708
(84) AT 04.06.2014
IE 20.12.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 20.12.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014</p> | <p>(51) G08G 1/01
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BG 04.06.2014</p> | <p>(11) 2 235 994
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
MC 05.03.2014</p> | <p>(51) H04W 28/24
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014</p> |
| <p>(11) 2 235 513
(84) AT 07.05.2014
IE 19.12.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.12.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 19.12.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BG 07.05.2014</p> | <p>(51) C12Q 1/28
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.12.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014</p> | <p>(11) 2 235 775
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
GB 26.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 26.12.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014</p> | <p>(51) H01M 8/02
(84) BE 31.12.2014
IE 26.12.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
FR 31.12.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014</p> | <p>(11) 2 236 072
(84) CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SM 02.10.2013</p> | <p>(51) A47L 9/12
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.03.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013</p> |
| <p>(11) 2 236 190
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013</p> | <p>(51) B01D 46/24
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013</p> | | | | |

- IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (11) **2 236 213**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 236 227**
(84) CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 12.03.2014
LI 31.03.2014
LU 12.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 236 239**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 236 246**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SM 24.04.2013
- (11) **2 236 265**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
- LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) **B21D 15/06**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (51) **B23K 26/18**
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (51) **C03C 19/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 25.03.2014
LI 31.03.2014
LU 25.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
- PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 236 268**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 236 276**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 236 284**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 236 287**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
GB 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
AT 02.12.2014
- (11) **2 236 333**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (51) **B29C 49/42**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) **B32B 5/14**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 24.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B32B 27/06**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
HR 17.07.2013
LU 15.03.2014
NO 17.10.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (51) **B32B 37/10**
(84) IE 02.12.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 02.12.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **B60H 1/34**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (11) **2 236 355**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (11) **2 236 359**
(84) CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 04.03.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 236 364**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
MC 11.12.2013
- (11) **2 236 384**
(84) CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 29.03.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **2 236 438**
(84) CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (11) **2 236 454**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.03.2014
- (51) **B62D 25/08**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MT 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (51) **B60R 15/04**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.03.2014
GR 12.12.2013
IE 04.03.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **B60S 1/38**
(84) CH 31.03.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 30.03.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NO 11.03.2014
MT 11.12.2013
- (51) **B61L 5/10**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.03.2014
GR 15.11.2013
IE 29.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B65D 88/26**
(84) DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (51) **B67C 3/26**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 29.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014

LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
LU 29.03.2014	LV 18.09.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 15.05.2013	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 26.02.2014		(11) 2 236 724	(51) E06B 7/10
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) 2 236 570	(51) C09D 11/10	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 236 466	(51) C02F 3/32	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	GB 19.03.2014	GR 19.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	HR 18.09.2013	IE 19.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 29.01.2014	IE 18.03.2014	LU 19.03.2014	LV 18.09.2013
IE 29.03.2014	IS 28.02.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 29.01.2014	LU 18.03.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LU 29.03.2014	LV 30.10.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014		
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	(11) 2 236 748	(51) F01D 5/14
SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
				CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
(11) 2 236 502	(51) C07D 277/80	(11) 2 236 586	(51) C10L 3/10	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) IE 09.12.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.12.2014	GB 09.12.2014	IE 26.02.2014	IS 29.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 28.02.2014	LT 29.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 16.07.2014	LU 09.12.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
MC 05.03.2014		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	(11) 2 236 775	(51) F01D 25/10
		SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		MC 16.07.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 236 510	(51) C07D 407/12	(11) 2 236 606	(51) C12N 15/10	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 12.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	FR 31.03.2014	GB 11.03.2014
CZ 30.04.2014	GB 12.12.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IT 06.11.2013	LU 22.03.2014	IE 11.03.2014	IS 28.12.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 11.03.2014	LV 28.08.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LU 12.12.2014	LV 30.04.2014	BG 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 236 625	(51) C12Q 1/68	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	IE 04.12.2014	CY 25.06.2014	MC 28.08.2013	
MC 30.04.2014		CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014		
		GB 04.12.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06
(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014	FI 11.09.2013	GB 10.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LU 04.12.2014	LV 25.06.2014	IE 10.03.2014	IS 11.01.2014
IE 24.03.2014	IS 02.02.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014
IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 11.09.2013	LU 10.03.2014
LT 02.10.2013	LU 24.03.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 25.06.2014	ES 05.12.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 236 706	(51) E05B 9/08	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013
SM 02.10.2013	MC 02.10.2013	BG 15.05.2013	CZ 15.05.2013		
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 2 236 794	(51) F02C 9/16
(11) 2 236 543	(51) C08G 77/388	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	HR 31.07.2013	IE 19.03.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014			LU 19.03.2014	LV 31.07.2013

NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 236 907	(51) F21K 99/00	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 237 068	(51) G01S 13/95
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
MC 31.07.2013		HR 06.11.2013	IE 30.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 2 236 835	(51) F04D 13/06	IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 06.11.2013	LU 30.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
HR 07.08.2013	IE 09.03.2014	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	(11) 2 236 924	(51) F23K 5/14	MT 17.04.2013	SM 17.04.2013
LU 09.03.2014	LV 07.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 17.04.2013	
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 237 083	(51) B29D 11/00
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IE 04.12.2014	CY 07.05.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CH 31.12.2014	DK 07.05.2014
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
MC 07.08.2013		LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 236 846	(51) F16C 33/37	LU 30.03.2014	LV 22.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 07.05.2014	LU 04.12.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
HR 14.08.2013	IE 30.03.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MC 22.01.2014		SI 07.05.2014	BG 07.05.2014
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	(11) 2 236 949	(51) F24F 3/16	MC 07.05.2014	
LU 30.03.2014	LV 14.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(11) 2 237 118	(51) G05B 19/042
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 26.06.2013	IE 09.03.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GB 06.03.2014	GR 26.12.2013
MC 14.08.2013		LT 26.06.2013	LU 09.03.2014	HR 25.09.2013	IE 06.03.2014
(11) 2 236 849	(51) F16D 48/04	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 236 976	(51) F41J 2/02	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	MC 25.09.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DE 01.10.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 237 161	(51) B41J 2/175
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
MC 15.05.2013		IE 29.03.2014	IS 15.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 236 857	(51) F16G 5/16	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	IE 30.03.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 29.03.2014	LV 15.01.2014	LT 22.01.2014	LU 30.03.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IT 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 05.03.2014	MC 05.03.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
		MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	MC 22.01.2014	
(11) 2 236 868	(51) F16J 15/32	MC 15.01.2014		(11) 2 237 163	(51) G06F 13/42
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 237 066	(51) G01S 13/82	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 16.10.2013	FR 31.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 16.10.2013	IE 16.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	IE 22.03.2014	IS 27.03.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LU 16.03.2014	LV 16.10.2013	IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 27.11.2013	LU 22.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 16.10.2013					

- (11) **2 237 183** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 237 223** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GB 19.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 19.03.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
LU 11.09.2013 LV 19.03.2014
NO 11.12.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 MT 11.09.2013
SM 11.09.2013 MC 11.09.2013
- (11) **2 237 224** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 19.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 19.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 237 265** (51) **G10D 7/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 30.03.2014 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 MT 28.08.2013
SM 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **2 237 276** (51) **G11B 17/022**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GB 16.03.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 16.03.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 16.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
MT 26.06.2013 SM 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **2 237 320** (51) **H01L 29/78**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
IE 05.12.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 GB 05.12.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 05.12.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 237 342** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 02.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 02.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 237 349** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 31.03.2014
LI 31.03.2014 LU 31.03.2014
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 BG 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 237 388** (51) **H02K 1/12**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
MT 17.04.2013 MC 17.04.2013
- (11) **2 237 413** (51) **H03D 3/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.05.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 237 414** (51) **H03F 3/187**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
- FI 16.10.2013
GB 30.03.2014
IE 30.03.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 237 463** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.03.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 31.03.2014
IS 13.03.2014 LI 31.03.2014
LT 13.11.2013 LU 31.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
- (11) **2 237 504** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IE 30.03.2014
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 30.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 237 531** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 237 581** (51) **H04W 4/20**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 31.03.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LU 31.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
MT 21.08.2013 SM 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 237 607** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 08.10.2014 (84) IE 26.12.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014

DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 238 045	(51) B65D 21/02	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 16.07.2014	IE 19.12.2014	IS 24.01.2015	FR 31.12.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
LT 08.10.2014	LU 26.12.2014	CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	LU 28.12.2014	LV 24.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IS 16.08.2014	LI 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014	SI 24.09.2014	BG 24.09.2014
SI 08.10.2014	BG 08.10.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	MC 24.09.2014	
MC 08.10.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 238 276	(51) C23C 14/56
(11) 2 237 670	(51) A01N 57/20	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IE 26.12.2014	CY 22.10.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014			GB 24.12.2014	DK 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 238 048	(51) B65D 85/10	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 16.12.2014	FI 29.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 24.09.2014	LU 18.12.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LU 26.12.2014	LV 22.10.2014			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 238 060	(51) B65H 3/52	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SI 24.09.2014	AT 18.12.2014
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 238 318	(51) F01K 25/02
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 05.03.2014	MC 05.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 238 386	(51) A42B 1/24
		MC 05.03.2014		(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
				IE 18.12.2014	CZ 09.04.2014
		(11) 2 238 072	(51) B66D 1/74	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		IE 17.12.2014	CY 08.10.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	LT 09.04.2014	LU 18.12.2014
		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
		LU 17.12.2014	LV 08.10.2014	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 238 520	(51) G05B 19/401
		RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	BG 16.07.2014	IE 16.12.2014
		BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		(11) 2 238 100	(51) C07C 231/12	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		BG 26.06.2014	IE 17.12.2014	LT 16.04.2014	LU 16.12.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SK 16.04.2014	MC 16.04.2014
		IT 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LU 17.12.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 238 572	(51) G06T 7/00
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	BG 09.10.2014	IE 28.12.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		MC 26.03.2014		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
				ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		(11) 2 238 168	(51) C07K 16/28	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
		(84) IS 11.10.2014	(84) LU 23.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
		MC 11.06.2014		LU 28.12.2014	LV 09.07.2014
				NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
		(11) 2 238 269	(51) C21B 13/00	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		(84) BE 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	RO 09.07.2014	SI 09.07.2014
		IE 28.12.2014	CZ 24.09.2014	SK 09.07.2014	MC 09.07.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
		GB 28.12.2014	DK 24.09.2014		

(11) 2 238 582	(51) G01C 21/36	(11) 2 238 726	(51) H04L 5/00	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013
IE 30.12.2014	CY 01.10.2014	BG 02.07.2014	IE 29.12.2014		
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 238 876	(51) A47J 31/00
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FR 31.03.2014	GR 11.10.2013
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	HR 10.07.2013	IE 08.03.2014
LU 30.12.2014	LV 01.10.2014	LT 02.04.2014	LU 29.12.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 10.07.2013	LU 08.03.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SK 01.10.2014	SI 01.10.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
BG 01.10.2014	MC 01.10.2014	MC 02.04.2014		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
				SM 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 238 643	(51) H01M 10/0525	(11) 2 238 742	(51) H04N 1/38	(11) 2 238 883	(51) A47K 4/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 26.06.2014	IE 31.12.2014	IE 25.12.2014	CY 14.05.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IE 15.03.2014	IS 02.02.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 02.10.2013	LU 15.03.2014
LU 31.12.2014	LV 26.03.2014	LU 25.12.2014	LV 14.05.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 16.03.2014	SI 02.10.2013
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
MC 26.03.2014		BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	SM 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 238 648	(51) H01R 13/514	(11) 2 238 791	(51) H04L 9/00	(11) 2 239 011	(51) A61N 5/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	IE 01.03.2014	IS 11.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 11.09.2013	LU 01.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 19.02.2014		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MC 05.03.2014				PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
				SM 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 238 650	(51) H01R 13/595	(11) 2 238 844	(51) A24C 5/00	(11) 2 239 026	(51) A63H 33/04
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	GB 23.03.2014	GR 18.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	HR 17.07.2013	IE 23.03.2014	HR 03.07.2013	IE 10.03.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LT 17.07.2013	LU 23.03.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 10.03.2014	LV 03.07.2013
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	PT 18.11.2013	DE 01.10.2015	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
BG 19.02.2014	MC 19.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		MC 17.07.2013		MT 03.07.2013	SM 03.07.2013
				MC 03.07.2013	
(11) 2 238 697	(51) H04B 10/50	(11) 2 238 861	(51) A45D 40/22	(11) 2 239 033	(51) B01D 46/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 23.10.2014	IE 08.12.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.03.2014	DK 31.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 31.07.2013	FR 24.03.2014	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	LT 20.11.2013	LU 11.03.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IE 24.03.2014	LI 31.03.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IT 31.07.2013	LU 24.03.2014		
LU 08.12.2014	LV 23.07.2014	LT 31.07.2013	NL 31.07.2013		
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013		
SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 31.07.2013			

NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013				
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	(11) 2 239 153	(51) B60C 11/03	(11) 2 239 566	(51) G01N 33/487
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 239 037	(51) C04B 35/101	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 23.07.2014	IE 03.12.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 19.06.2013	GB 15.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
IE 15.03.2014	IS 19.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LU 03.12.2014	NL 23.04.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LU 15.03.2014	LV 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 29.05.2013		MC 23.04.2014	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 239 157	(51) B60G 17/052	(11) 2 239 638	(51) G04F 7/06
MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
MC 19.06.2013		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FR 31.03.2014	GB 11.03.2014
(11) 2 239 061	(51) F16H 13/02	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IE 11.03.2014	IS 30.11.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LU 11.03.2014	LV 31.07.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	(11) 2 239 302	(51) C08L 83/04	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 03.07.2013	MC 31.07.2013	
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
(11) 2 239 125	(51) B29C 45/17	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 239 740	(51) G11B 27/34
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	HR 03.07.2013	IE 23.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 19.03.2014	IS 25.01.2014	LU 23.03.2014	LV 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LU 19.03.2014	LV 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013			MC 08.05.2013	
MC 25.09.2013		(11) 2 239 397	(51) E04G 21/14		
		(84) CY 21.08.2013	(84) HR 03.03.2014	(11) 2 239 830	(51) H02K 7/02
		IS 21.12.2013	LU 12.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) DK 25.09.2013
		PT 23.12.2013	MT 21.08.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
		MC 21.08.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) 2 239 127	(51) B29C 59/02			IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 239 447	(51) F02D 41/30	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
IE 25.12.2014	CY 10.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SM 25.09.2013	MC 25.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 239 888	(51) H04L 12/26
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LU 25.12.2014	LV 10.09.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SK 10.09.2014	BG 10.09.2014	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 10.09.2014		MC 29.05.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
				NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) 2 239 144	(51) B41J 3/407	(11) 2 239 470	(51) F15B 15/26	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
IE 31.12.2014	CY 22.10.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 22.10.2014	GB 22.01.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	MC 29.05.2013	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
LT 22.10.2014	LU 31.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014				

(11) 2 239 892	(51) H04L 12/28	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014	SI 08.05.2013	MT 08.05.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
CY 10.09.2014	IE 29.12.2014	LU 11.12.2014	LV 07.05.2014		
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 241 481	(51) B60R 21/00
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 10.09.2014	LU 29.12.2014			IE 31.03.2014	IS 01.05.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 240 792	(51) G01R 33/3415	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 31.03.2014	LV 01.01.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
BG 10.09.2014	MC 10.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
		IE 09.03.2014	IS 21.12.2013	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
(11) 2 240 071	(51) A61B 5/1455	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	MC 01.01.2014	
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 21.08.2013	LU 09.03.2014		
IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 241 504	(51) B64D 29/08
CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SK 21.08.2013	BG 21.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 21.08.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 240 986	(51) H02G 1/08	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LU 15.12.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 15.10.2014	SI 15.10.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
BG 15.10.2014	MC 15.10.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	MC 29.05.2013	
		SK 29.01.2014	BG 29.01.2014		
		MC 29.01.2014		(11) 2 241 539	(51) C03C 3/068
(11) 2 240 172	(51) A61K 31/196	(11) 2 241 340	(51) A61L 28/00	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) IE 18.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 30.10.2014	IE 18.12.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LU 18.12.2014	LV 19.03.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NO 19.06.2014	NO 19.03.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LU 18.12.2014	LV 30.07.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SK 19.03.2014	SI 19.03.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
	MC 19.03.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
		SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 15.05.2013	
(11) 2 240 539	(51) C08J 9/00	(11) 2 241 414	(51) B25G 1/10	(11) 2 241 600	(51) C09B 67/10
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 11.12.2013	GB 31.03.2014	FI 02.10.2013	FR 31.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 11.12.2013	IE 31.03.2014	HR 02.10.2013	IE 30.03.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 11.12.2013	LU 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 30.03.2014	LV 02.10.2013
SK 22.01.2014	BG 22.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014
MC 22.01.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
		SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013
				MC 02.10.2013	
(11) 2 240 628	(51) C23C 28/00	(11) 2 241 480	(51) B60R 19/34	(11) 2 241 660	(51) D04B 15/56
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 11.04.2014	PT 09.09.2013	RO 02.05.2014	RO 01.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 11.12.2013	SE 08.05.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	SK 11.12.2013			
SK 19.03.2014	MC 19.03.2014	SM 11.12.2013			
(11) 2 240 716	(51) F16K 47/08				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
IE 11.12.2014	CY 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014				
LI 31.12.2014	GB 11.12.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				

SK 01.01.2014	NO 01.04.2014	(11) 2 242 878	(51) D01F 6/04	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
BG 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 241 758	(51) F04C 23/00	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 243 456	(51) A61G 13/04
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	HR 10.07.2013	IE 25.03.2014
IE 13.03.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 242 888	(51) E04B 1/04	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LU 13.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 10.07.2013	LU 25.03.2014
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 243 535	(51) B01D 46/24
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		MC 05.03.2014		CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
		(11) 2 242 894	(51) E21B 1/02	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		IE 31.12.2014	CY 23.07.2014	FI 11.12.2013	GB 11.03.2014
		CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	HR 11.12.2013	IE 04.03.2014
		LI 31.12.2014	GB 31.12.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 11.12.2013	LU 04.03.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		LT 23.07.2014	LU 31.12.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
		LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013
		RO 23.07.2014	SI 23.07.2014		
		SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) 2 243 582	(51) B23F 19/10
		(11) 2 242 979	(51) F28F 1/02	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		GB 24.12.2014	DK 24.09.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		LU 18.12.2014	LV 24.09.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MC 01.05.2013	
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 243 602	(51) B25J 9/16
		SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
		AT 18.12.2014	BG 24.09.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		MC 24.09.2014		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		(11) 2 243 059	(51) G05B 19/418	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
		(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		CY 29.10.2014	IE 31.12.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		CZ 29.10.2014	EE 29.10.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
		LT 29.10.2014	LU 31.12.2014	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
		LV 29.10.2014	NO 29.01.2015		
		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(11) 2 243 609	(51) B30B 11/14
		SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
		BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		(11) 2 243 124	(51) G08B 29/26	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 08.01.2014	IE 08.03.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 08.03.2014	LV 08.01.2014
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 243 621	(51) B28B 11/06
				(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013

DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 20.11.2013	IE 22.03.2014
HR 06.11.2013	IE 12.03.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
LT 06.11.2013	LU 12.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LU 22.03.2014	LV 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 243 985	(51) F01D 7/00	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 20.11.2013	
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
(11) 2 243 665	(51) B60R 21/36	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 244 385	(51) H03L 1/02
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 19.06.2013	IE 16.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 19.06.2013	LU 16.03.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IE 24.03.2014	IS 25.04.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 26.06.2013	IE 23.03.2014
LU 24.03.2014	LV 25.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 26.06.2013	LU 23.03.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	(11) 2 244 123	(51) G01N 21/89	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 25.12.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
		CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) 2 243 666	(51) B60R 1/12	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 244 395	(51) H04B 7/26
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GB 25.03.2014	GR 04.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 03.07.2013	IE 25.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
HR 07.08.2013	IE 24.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LU 25.03.2014	LV 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LU 24.03.2014	LV 07.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	MC 03.07.2013		SM 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 07.08.2013					
(11) 2 243 741	(51) B66C 23/76	(11) 2 244 229	(51) G06T 11/20	(11) 2 244 420	(51) H04L 29/06
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 18.09.2013	IE 31.03.2014	HR 31.07.2013	IE 03.03.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LU 31.03.2014	LV 18.09.2013	LU 03.03.2014	LV 31.07.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MT 17.04.2013	SM 17.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
MC 17.04.2013		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013
		MC 18.09.2013		MC 31.07.2013	
(11) 2 243 763	(51) G07C 35/21	(11) 2 244 345	(51) H02G 3/18	(11) 2 244 887	(51) B42D 15/00
(84) AT 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
IE 02.12.2014	CY 08.10.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	FI 17.07.2013	GB 24.03.2014	LT 20.11.2013	LU 02.03.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 09.01.2015	IT 08.10.2014	IE 24.03.2014	IS 17.11.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 02.12.2014	PT 09.02.2015	LT 17.07.2013	LU 24.03.2014	MT 20.11.2013	BG 20.11.2013
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 20.11.2013	
SK 08.10.2014	SI 08.10.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 245 020	(51) A61K 31/00
		SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 2 243 869	(51) C30B 29/40	(11) 2 244 377	(51) H03F 1/02	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013				
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013				

PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
MC 15.01.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
(11) 2 245 031	(51) C07D 473/16	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 247 033	(51) H04L 12/24
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	MC 12.02.2014		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014			HR 27.11.2013	IE 23.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 245 517	(51) G05G 5/05	IS 27.03.2014	LI 31.03.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LT 27.11.2013	LU 23.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
MC 26.02.2014		IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
		LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	MC 27.11.2013	
(11) 2 245 064	(51) C07K 16/28	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014		
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 247 060	(51) H04L 27/34
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 23.07.2014	LU 19.12.2014	SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LV 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 19.02.2014		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
RO 23.07.2014	SI 23.07.2014			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SK 23.07.2014	MC 23.07.2014			FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		(11) 2 245 825	(51) H04L 29/06	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(11) 2 245 128	(51) C11D 1/83	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
(84) IE 18.12.2014	(84) CZ 21.05.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LU 18.12.2014	LV 21.05.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
SK 21.05.2014	BG 21.05.2014	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	MC 08.05.2013	
MC 21.05.2014		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
		RO 15.05.2013	SI 15.05.2013		
(11) 2 245 276	(51) F01L 1/34	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	(11) 2 247 112	(51) H04N 9/07
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	MC 15.05.2013		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 246 226	(51) B60R 25/00	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
MC 26.02.2014		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 12.02.2014	
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
(11) 2 245 294	(51) F02M 27/04	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 247 202	(51) A23C 19/09
(84) MC 11.06.2014		MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		MC 05.06.2013		BG 19.06.2014	IE 22.12.2014
(11) 2 245 349	(51) F16K 31/53			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(11) 2 246 483	(51) E02D 29/14	GB 22.12.2014	DK 19.03.2014
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 19.03.2014	LU 22.12.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	HR 10.07.2013	IE 08.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
(11) 2 245 486	(51) B29D 11/00	LU 08.03.2014	LV 10.07.2013	SK 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 247 285	(51) A61K 35/28
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) IE 01.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	MC 10.07.2013		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			LT 11.06.2014	LU 01.12.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 246 607	(51) F16L 37/092	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	RO 11.06.2014	SI 11.06.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 11.06.2014	BG 11.06.2014
BG 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 11.06.2014	
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
(11) 2 245 516	(51) G05D 22/02	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 247 325	(51) A61M 5/14
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013

DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 29.01.2014	IE 23.02.2014	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IE 02.03.2014	IS 18.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LU 02.03.2014	LV 18.09.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	MT 31.07.2013	BG 31.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	MC 31.07.2013	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) 2 247 919	(51) G01M 17/007	(11) 2 248 203	(51) H01L 51/52
RO 18.09.2013	BG 18.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
MC 18.09.2013		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 2 247 326	(51) A61M 5/19	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	GB 30.12.2014	DK 14.05.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 14.05.2014	LU 30.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 14.05.2014	AT 30.12.2014	(11) 2 248 205	(51) H01M 2/02
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	(84) CZ 22.05.2013	(84) DK 22.05.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013			EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
MC 08.05.2013		(11) 2 247 952	(51) G01N 33/569	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(11) 2 247 521	(51) B65H 54/54	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
FR 31.03.2014	GB 02.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 22.05.2013	
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
IE 02.03.2014	IS 07.12.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 248 498	(51) A61G 7/05
LT 07.08.2013	LU 02.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 17.04.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 07.08.2013	MT 07.08.2013			IE 24.03.2014	IS 04.01.2014
BG 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 248 066	(51) G06K 7/00	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 04.09.2013	LU 24.03.2014
(11) 2 247 628	(51) C08F 8/32	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
IE 11.12.2014	CY 26.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 26.03.2014	GB 11.12.2014	FR 28.02.2014	GR 01.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 31.07.2013	IE 28.02.2014	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	MC 04.09.2013	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013		
LU 11.12.2014	LV 26.03.2014	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 248 604	(51) B07B 13/04
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
MC 26.03.2014		SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 247 884	(51) F16L 23/18	(11) 2 248 071	(51) G06K 9/00	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
IE 04.03.2014	IS 19.10.2013	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
LU 04.03.2014	LV 19.06.2013	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 248 671	(51) B41J 2/175
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 12.03.2014		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 248 195	(51) H01L 35/16	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
MC 19.06.2013		CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) 2 247 906	(51) F02C 1/04	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 23.02.2014	(84) BE 28.02.2014	FI 31.07.2013	FR 28.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	GB 28.02.2014	GR 01.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	HR 31.07.2013	IE 28.02.2014	MC 15.05.2013	
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		

(11) 2 248 688	(51) B60D 1/14	(11) 2 249 629	(51) H05G 1/06	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 04.06.2014	LU 22.12.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GB 20.03.2014	HR 09.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IE 20.03.2014	IS 09.02.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
IT 09.10.2013	LI 31.03.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	SK 04.06.2014	AT 22.12.2014
LU 09.10.2013	LU 20.03.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 04.06.2014	MC 04.06.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 250 116	(51) F03D 1/00
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	MC 22.05.2013		CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
SM 09.10.2013	MC 09.10.2013			FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		(11) 2 249 636	(51) A01K 13/00	IE 13.03.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 248 788	(51) C04B 28/06	(84) BG 29.08.2013	(84) EE 29.05.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GB 03.03.2014	GR 30.08.2013	LU 13.03.2014	LV 01.01.2014
BG 16.10.2014	IE 19.12.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 29.05.2013	LU 03.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
GB 19.12.2014	DK 16.07.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 01.04.2014	BG 01.01.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 01.01.2014	
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014				
LT 16.07.2014	LU 19.12.2014	(11) 2 249 747	(51) A61F 2/30	(11) 2 250 214	(51) C08G 77/12
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	HR 25.12.2013	IE 05.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		LU 05.03.2014	LV 25.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 248 916	(51) C21C 1/04	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 15.05.2013	
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 25.12.2013		(11) 2 250 240	(51) C10L 3/10
IE 03.03.2014	IS 28.02.2014			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 249 981	(51) B21D 39/04	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
LT 30.10.2013	LU 03.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 17.07.2013	FR 31.03.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GB 06.03.2014	GR 18.10.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 17.07.2013	IE 06.03.2014
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
BG 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LU 06.03.2014	LV 17.07.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		MT 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
				MT 17.07.2013	BG 17.07.2013
				MC 17.07.2013	
(11) 2 249 094	(51) F24F 13/28	(11) 2 250 069	(51) B62D 25/20	(11) 2 250 379	(51) F15B 11/16
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CB 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	GB 05.03.2014	GR 18.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 17.07.2013	IE 05.03.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LU 05.03.2014	LV 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
MC 12.02.2014		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MT 20.03.2013	MC 20.03.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
		MT 17.07.2013	BG 17.07.2013		
		MC 17.07.2013			
(11) 2 249 552	(51) H04M 1/725	(11) 2 250 083	(51) B64C 21/02	(11) 2 250 487	(51) G01N 21/952
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FR 31.03.2014	HR 06.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IE 02.03.2014	IS 06.03.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013				
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013				
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
MT 24.04.2013	MC 24.04.2013				

IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
LT 06.11.2013	LU 02.03.2014	HR 11.09.2013	IE 04.03.2014	LU 04.03.2014	LV 10.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
MC 06.11.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 10.07.2013	
		SK 11.09.2013	MT 11.09.2013		
		BG 11.09.2013	MC 11.09.2013		
(11) 2 250 645	(51) G11B 7/135	(11) 2 250 887	(51) A01N 37/18	(11) 2 251 192	(51) B32B 25/08
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CH 31.03.2014	DK 20.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GB 29.03.2014	HR 20.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IE 29.03.2014	IS 20.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	GR 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IE 24.04.2013	SE 24.04.2013	LU 29.03.2014	LV 20.11.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 14.08.2013	SK 24.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 14.08.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 14.08.2013		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 14.08.2013		MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	RO 14.08.2013		MC 20.11.2013	
MC 08.05.2013		SI 14.08.2013			
		MC 24.04.2013			
(11) 2 250 689	(51) H01M 4/62	(11) 2 250 990	(51) A61H 31/00	(11) 2 251 243	(51) B62D 5/04
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 29.01.2014	GB 29.04.2014
HR 07.08.2013	IE 09.03.2014	IE 19.03.2014	IS 14.12.2013	HR 29.01.2014	IE 09.02.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LT 14.08.2013	LU 19.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LU 09.03.2014	LV 07.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	MT 29.01.2014	BG 29.01.2014
MT 07.08.2013	MC 07.08.2013	MC 14.08.2013		MC 29.01.2014	
(11) 2 250 697	(51) H01M 8/04	(11) 2 251 075	(51) B01D 53/22	(11) 2 251 289	(51) B65H 18/08
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	HR 20.11.2013	IE 05.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 25.12.2013	IE 14.03.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 25.12.2013	LU 14.03.2014	LU 05.03.2014	LV 20.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
		BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 20.11.2013	
(11) 2 250 698	(51) H01M 8/10	(11) 2 251 103	(51) B08B 3/02	(11) 2 251 373	(51) C08J 9/04
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	IE 15.12.2014	CY 14.05.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 14.08.2013	IE 04.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 28.08.2013	IE 06.03.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 14.05.2014	LI 31.12.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	IT 14.05.2014	LU 15.12.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
LU 04.03.2014	LV 14.08.2013	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 06.03.2014	LV 28.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.05.2014	SI 14.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 14.05.2014	SM 14.05.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 14.05.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	MC 14.05.2014		MT 28.08.2013	BG 28.08.2013
MC 14.08.2013				MC 28.08.2013	
(11) 2 250 784	(51) H04L 29/06	(11) 2 251 104	(51) B08B 9/42	(11) 2 251 435	(51) C12Q 1/68
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FR 31.03.2014	GB 04.03.2014		
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
		IE 04.03.2014	IS 10.11.2013		

- EE 16.10.2013
IE 02.03.2014
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
MT 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (11) **2 251 597**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 251 598**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 06.03.2014
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **2 251 667**
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 31.03.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 251 725**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **2 251 924**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
- FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
BG 16.10.2013
- (51) **F23C 99/00**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
- (51) **F23C 99/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 06.03.2014
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
MT 05.06.2013
- (51) **G01N 1/04**
(84) DK 01.01.2014
GB 01.04.2014
IE 31.03.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (51) **G02B 6/40**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 02.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
- PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **2 251 926**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 10.03.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 252 000**
(84) CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
MT 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **2 252 149**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.03.2014
IE 09.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 252 167**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LU 12.03.2014
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
MT 10.04.2013
- (11) **2 252 249**
(84) AT 10.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 10.03.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
MT 09.10.2013
- RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
MT 10.04.2013
- (51) **C07C 69/67**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
- (51) **H04J 14/02**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.03.2014
IE 19.03.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **A61K 31/445**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
- (51) **A23L 1/29**
(84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (51) **A61J 1/20**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 10.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (11) **2 252 334**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
GR 04.10.2013
IE 03.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
BG 03.07.2013
- (11) **2 252 335**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 252 366**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
- (11) **2 252 368**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 252 386**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **2 252 415**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.03.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
- (51) **A61L 15/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GB 03.03.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (51) **A61L 15/32**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (51) **B01D 53/14**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 11.03.2014
IT 26.06.2013
LU 11.03.2014
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
MT 26.06.2013
- (51) **B08B 9/023**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013

- (11) **2 252 807** (51) **F16G 11/00** NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SK 10.04.2013 MT 10.04.2013
HR 17.07.2013 IE 05.03.2014 MC 10.04.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 05.03.2014 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013
- (11) **2 252 911** (51) **G02C 7/06** (11) **2 253 087** (51) **H04J 3/06** (11) **2 253 269** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CH 31.03.2014 CY 21.08.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 IE 12.03.2014 IS 21.12.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LI 31.03.2014 LT 21.08.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 LU 12.03.2014 LV 21.08.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 22.05.2013 MT 22.05.2013
MT 10.04.2013 MC 10.04.2013 MT 21.08.2013 BG 21.08.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 252 919** (51) **G04G 3/00** (11) **2 253 123** (51) **H04L 29/12** (11) **2 253 292** (51) **A61F 2/52**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 CH 31.03.2014 CY 07.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 IT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 LT 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 PL 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 RO 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 31.03.2014 LU 20.03.2014 NO 29.08.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 SI 07.08.2013 LI 31.03.2014 NO 07.11.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 MT 09.12.2013 LU 20.03.2014 PT 09.12.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 07.08.2013 SK 07.08.2013 MT 29.05.2013 SM 29.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 07.08.2013 MC 07.08.2013
- (11) **2 252 007** (51) **H01J 37/244** (11) **2 253 206** (51) **A01N 37/18** (11) **2 253 342** (51) **A61M 1/34**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 21.03.2014 (84) CH 31.03.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 IE 16.03.2014 CY 01.01.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 LI 31.03.2014 DK 01.01.2014 IE 21.03.2014 LI 31.03.2014 NL 20.11.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LU 16.03.2014 EE 01.01.2014 LU 21.03.2014 NL 20.11.2013
LT 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 01.01.2014 FI 01.01.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
NL 15.05.2013 LV 15.05.2013 SE 01.01.2014 HR 01.01.2014 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
PL 15.05.2013 NO 15.08.2013 SK 01.01.2014 IS 01.05.2014 MT 20.11.2013 MC 20.11.2013
RO 15.05.2013 PT 16.09.2013 NO 01.04.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
SI 15.05.2013 SE 15.05.2013 SE 01.01.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 11.03.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SE 11.12.2013 HR 11.12.2013 IE 12.03.2014
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 253 023** (51) **H01L 31/02** (11) **2 253 237** (51) **A43B 7/36** (11) **2 253 389** (51) **B07C 3/00**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 31.03.2014 CY 11.12.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
IE 11.03.2014 IS 30.11.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 FI 11.12.2013 GB 12.03.2014
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 FI 11.12.2013 IE 12.03.2014
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 HR 11.12.2013 LI 31.03.2014
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 LU 12.03.2014
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 11.12.2013 PL 11.12.2013
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SM 11.12.2013 RO 11.12.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 253 035** (51) **H01M 2/04** (11) **2 253 264** (51) **A61B 1/12** (11) **2 253 501** (51) **B60N 2/02**
(84) BE 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
HR 10.04.2013 IS 15.09.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 FI 03.07.2013 GB 30.03.2014
IT 10.04.2013 LT 15.05.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 IE 30.03.2014 IS 03.11.2013
NL 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 15.05.2013 NO 15.08.2013 IT 03.07.2013 LU 30.03.2014
PT 15.05.2013 PT 15.05.2013 PL 15.05.2013 NO 03.10.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
SE 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 SM 15.05.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SM 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
MC 03.07.2013

(11) 2 253 720	(51) C12Q 1/68	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MT 15.01.2014	MC 15.01.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			(11) 2 254 634	(51) A61M 15/00
IE 25.03.2014	IS 27.03.2014	(11) 2 254 134	(51) H01H 9/54	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
LT 27.11.2013	LU 25.03.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 04.12.2013	FR 31.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	HR 04.12.2013	IE 09.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	MT 22.05.2013	MC 22.05.2013
SM 27.11.2013	MC 27.11.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013		
		LU 09.03.2014	LV 04.12.2013		
(11) 2 253 725	(51) C22C 1/05	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 254 715	(51) B23B 5/16
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 254 207	(51) H02B 1/056	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 17.07.2013	GB 29.03.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	IE 29.03.2014	IS 17.11.2013	(11) 2 254 764	(51) B60J 7/02
SM 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 17.07.2013	LU 29.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 2 253 764	(51) E04B 1/19	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 254 269	(51) H04J 14/02	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
MC 29.05.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
(11) 2 253 955	(51) G01N 33/00	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) 2 254 773	(51) B60R 21/0136
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IE 29.12.2014	CY 14.05.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 15.08.2014	IT 14.05.2014	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	HR 11.09.2013	IE 20.03.2014
LI 31.12.2014	LU 29.12.2014	MC 15.05.2013		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
NL 14.05.2014	PT 15.09.2014			LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 254 449	(51) A47J 31/36	LU 20.03.2014	LV 11.09.2013
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 11.09.2013	PT 13.01.2014
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 253 957	(51) A61K 39/04	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MT 11.09.2013	MC 11.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 15.05.2013	PL 15.05.2013	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 19.06.2013		FI 02.10.2013	FR 31.03.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			GB 11.03.2014	HR 02.10.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	(11) 2 254 496	(51) A61B 18/20	IE 11.03.2014	IS 02.02.2014
MC 15.05.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
		CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	LT 02.10.2013	LU 11.03.2014
(11) 2 254 057	(51) G06F 15/80	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 13.03.2014	IS 15.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LU 13.03.2014	LV 15.01.2014	BG 02.10.2013	MC 02.10.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013				

- (11) **2 254 885** (51) **C07D 403/06**
(84) AT 10.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 10.03.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.03.2014 LT 04.12.2013
LU 10.03.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
MT 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **2 254 894** (51) **C08G 77/46**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 26.03.2014 IS 18.01.2014
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 26.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013
RO 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **2 254 922** (51) **C08G 65/332**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 16.03.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LU 16.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
MT 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 254 947** (51) **C08F 297/02**
(84) AT 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 31.03.2014 GB 04.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 04.03.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 LU 04.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 MT 11.09.2013
BG 11.09.2013 MC 11.09.2013
- (11) **2 254 982** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 25.03.2014 IS 16.02.2014
LI 31.03.2014 LT 16.10.2013
LU 25.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 254 987** (51) **C12M 3/00**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
MT 10.04.2013 MC 10.04.2013
- (11) **2 255 006** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GB 12.03.2014 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 12.03.2014
IS 18.01.2014 LI 31.03.2014
LT 18.09.2013 LU 12.03.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 255 149** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 255 170** (51) **G01L 5/16**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
MT 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
- (11) **2 255 204** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IE 22.03.2014 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LU 22.03.2014 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
- (11) **2 255 217** (51) **G01S 7/497**
(84) AT 20.03.2014 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 (84) FR 31.03.2014
GB 20.03.2014 (84) GR 16.08.2013
- HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 255 253** (51) **G03G 9/107**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IE 10.03.2014
IS 11.01.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 10.03.2014
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 (84) MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 255 317** (51) **G06F 21/14**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 255 354** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 255 404** (51) **H01P 1/383**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) FR 31.03.2014
HR 02.10.2013 (84) IE 24.03.2014
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 24.03.2014 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
- (11) **2 255 417** (51) **H01R 13/658**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013

IE 18.03.2014	IS 23.02.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LU 18.03.2014	LV 23.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 256 029	(51) B63H 21/21
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
MT 23.10.2013	MC 23.10.2013			IE 17.12.2014	CY 22.10.2014
		(11) 2 255 616	(51) A01K 5/02	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 255 452	(51) H04B 1/707	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	GB 22.04.2014	IE 15.03.2014	LU 17.12.2014	LV 22.10.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LT 22.01.2014	LU 15.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	DE 01.10.2015	RO 22.01.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	MC 22.10.2014	
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 22.01.2014	FR 31.03.2015		
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 31.03.2015	BG 22.01.2014	(11) 2 256 073	(51) B65H 5/06
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 22.01.2014		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 08.05.2013				BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
		(11) 2 255 642	(51) A01N 57/12	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 2 255 483	(51) H04L 1/18	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
FI 01.01.2014	FR 31.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
HR 01.01.2014	IE 04.03.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014			SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
LT 01.01.2014	LU 04.03.2014	(11) 2 255 868	(51) B01F 3/08	MC 15.05.2013	
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 256 105	(51) C07D 217/06
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
MT 01.01.2014	NO 01.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
BG 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
		HR 11.09.2013	IE 31.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 255 484	(51) H04L 1/18	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	IE 24.03.2014	IS 04.04.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	LU 31.03.2014	LV 11.09.2013	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 04.12.2013	LU 24.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
HR 28.08.2013	IE 18.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	MC 11.09.2013		SK 04.12.2013	MT 04.12.2013
LU 18.03.2014	LV 28.08.2013			MC 04.12.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 255 970	(51) B41J 2/325		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 256 150	(51) C08J 5/04
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 22.08.2013	CH 31.03.2014
MC 28.08.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) 2 255 493	(51) H04L 12/14	HR 18.09.2013	IE 12.03.2014	FI 22.05.2013	GB 19.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	IE 19.03.2014	IS 22.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LU 12.03.2014	LV 18.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.03.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 22.05.2013	LU 19.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 18.09.2013		SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			MC 22.05.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 255 979	(51) B60C 13/00	(11) 2 256 157	(51) C08L 21/00
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 2 255 548	(51) H04R 25/00	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 25.12.2013	GB 31.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 25.12.2013	IE 31.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NO 25.12.2013	PL 25.12.2013		

SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 01.01.2014	SI 02.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
MT 03.07.2013	MC 03.07.2013	MT 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) 2 257 639	(51) C12Q 1/68	(11) 2 257 880	(51) G06F 13/14	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 258 067	(51) H04L 1/16
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	EE 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IE 28.02.2014	LT 30.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LU 26.03.2014	LV 30.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MT 30.10.2013	MC 30.10.2013
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 258 077	(51) H04L 12/70
(11) 2 257 716	(51) F16C 11/06	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 18.03.2014	(84) BG 19.09.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 257 895	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(51) G06F 17/24	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CH 31.03.2014	(84) BE 18.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 06.11.2013	IE 18.03.2014
HR 19.06.2013	IE 18.03.2014	EE 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 18.12.2013	ES 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
LU 18.03.2014	LV 19.06.2013	IE 31.03.2014	HR 18.12.2013	LU 18.03.2014	LV 06.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 31.03.2014	IS 18.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 31.03.2014	LV 18.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MT 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 257 725	(51) F16L 1/19	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 258 127	(51) H04W 24/02
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	MT 18.12.2013	MC 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 257 932	(51) G06T 5/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014
HR 25.09.2013	IE 25.03.2014	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013	GB 17.03.2014	GR 29.11.2013
IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	IE 24.03.2014	IS 13.03.2014	HR 28.08.2013	IE 17.03.2014
LT 25.09.2013	LU 25.03.2014	LT 13.11.2013	LU 24.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 17.03.2014	LV 28.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MT 13.11.2013	MC 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MT 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 257 949	(51) G21F 9/04	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 257 763	(51) F41A 9/27	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MT 28.08.2013	MC 28.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(11) 2 258 365	(51) A61K 31/4439
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 257 955	MC 29.05.2013	MC 29.05.2013
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(51) H01F 27/255	(11) 2 258 463	(51) B01D 53/62
(11) 2 257 810	(51) G01N 33/574	(84) BG 08.08.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	CZ 08.05.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 09.08.2013	ES 19.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 08.09.2013	GR 09.08.2013	FI 13.11.2013	GB 09.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 13.11.2013	IE 09.03.2014
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
MC 05.06.2013	(11) 2 257 850	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LU 09.03.2014	LV 13.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(51) G02B 27/01	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CY 02.10.2013	(84) CH 31.03.2014	MC 08.05.2013	(11) 2 258 003	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
EE 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(51) H01L 41/04	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IS 02.02.2014	IE 18.03.2014	FI 05.06.2013	EE 05.06.2013	MT 13.11.2013	MC 13.11.2013
LT 02.10.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 258 003	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 258 494	(51) B21D 11/12
(84) AT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CY 02.10.2013	LV 02.10.2013	DK 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013

EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 258 765	(51) C08L 15/00	(11) 2 259 002	(51) B22D 11/00
FI 19.06.2013	GB 15.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IE 15.03.2014	IS 19.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 19.06.2013	LU 15.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 14.08.2013	GB 25.03.2014
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 14.08.2013	IE 25.03.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 28.08.2013	IE 09.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	LU 25.03.2014	LV 14.08.2013
SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	LU 09.03.2014	LV 28.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 258 577	(51) B60K 20/02	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 14.08.2013	
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	MT 28.08.2013	MC 28.08.2013		
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013				
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 258 769	(51) C08L 45/00	(11) 2 259 040	(51) G10L 19/00
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 23.10.2013	IE 27.03.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LU 27.03.2014	LV 23.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IE 24.03.2014	IS 24.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 24.07.2013	LU 24.03.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
MT 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 258 619	(51) G07D 7/06	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013		
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	MC 24.07.2013			
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013				
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 258 774	(51) C08L 67/00	(11) 2 259 168	(51) G06F 3/033
FI 10.07.2013	GB 27.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
IE 27.03.2014	IS 10.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
LT 10.07.2013	LU 27.03.2014	FR 31.03.2014	HR 18.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 16.03.2014	IS 18.04.2014	IE 03.03.2014	IS 01.05.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LU 16.03.2014	LV 18.12.2013	LU 03.03.2014	LV 01.01.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
BG 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
		MT 18.12.2013	MC 18.12.2013	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
				MC 01.01.2014	
(11) 2 258 662	(51) C02F 103/42	(11) 2 258 848	(51) C12N 15/12	(11) 2 259 269	(51) G21G 1/10
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GB 05.03.2014	GR 11.10.2013	MC 05.03.2014		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IE 05.03.2014	IT 10.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LI 31.03.2014	LU 05.03.2014	(11) 2 258 872	(51) C12Q 1/68	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 12.03.2014	PT 16.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 10.07.2013	BG 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
MC 10.07.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 05.06.2013	
		BG 14.08.2013	MC 14.08.2013		
(11) 2 258 756	(51) C08J 11/14	(11) 2 258 890	(51) C30B 29/38	(11) 2 259 367	(51) H01M 2/10
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 16.10.2014	IE 26.12.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	GB 26.12.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HR 25.09.2013	IE 26.03.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	LV 12.02.2014	PL 12.02.2014	FR 31.12.2014	IT 16.07.2014
LU 26.03.2014	LV 25.09.2013	NO 12.05.2014	RO 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 16.07.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 12.06.2014	SI 12.02.2014	LU 26.12.2014	LV 16.07.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 12.02.2014	MC 12.02.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	MC 12.02.2014		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
MC 25.09.2013				SK 16.07.2014	MC 16.07.2014

- (11) **2 259 368** (51) *H01M 2/10* SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 LI 31.03.2014 LT 25.12.2013
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 SK 11.12.2013 MT 11.12.2013 LU 04.03.2014 LV 25.12.2013
IE 26.12.2014 CY 07.05.2014 BG 11.12.2013 MC 11.12.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014 (11) **2 259 858** (51) *B01D 35/153* RO 25.12.2013 PT 28.04.2014
GB 26.12.2014 DK 07.05.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 MT 25.12.2013 SE 25.12.2013
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 27.09.2013 IE 19.03.2014 MC 25.12.2013
IS 07.09.2014 FR 31.12.2014 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 (11) **2 260 063** (51) *C08F 36/06*
IT 07.05.2014 LI 31.12.2014 IE 19.03.2014 LV 26.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014
LT 07.05.2014 LU 26.12.2014 IS 26.10.2013 NO 26.09.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 PT 08.09.2014 HR 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 26.06.2013 IS 11.04.2014 PT 28.10.2013 HR 11.12.2013 IE 19.03.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 SI 26.06.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SI 07.05.2014 MC 07.05.2014 MT 26.06.2013 SK 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
BG 07.05.2014 (11) **2 259 504** (51) *H04W 40/24* (84) MT 11.12.2013
- (11) **2 259 504** (51) *H04W 40/24* (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (51) *C08K 5/41*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013 BG 19.09.2013 BE 19.06.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 19.06.2013 CY 19.06.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 EE 19.06.2013 DK 19.06.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 FI 19.06.2013 ES 30.09.2013
HR 31.07.2013 IE 10.03.2014 HR 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IT 19.06.2013 IS 19.10.2013
LI 31.03.2014 LT 31.07.2013 LV 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 10.03.2014 LV 31.07.2013 NO 19.09.2013 NL 19.06.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013 SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 259 706** (51) *A47J 31/40* (11) **2 259 905** (51) *B29B 11/14*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 CY 25.09.2013 CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
FI 25.09.2013 FR 31.03.2014 HR 17.07.2013 IE 13.03.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
IE 06.03.2014 IS 25.01.2014 LT 17.07.2013 LU 13.03.2014
IT 25.09.2013 LI 31.03.2014 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
LT 25.09.2013 LU 06.03.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 MC 17.07.2013 (11) **2 259 918** (51) *B32B 13/14*
SK 25.09.2013 MT 25.09.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (11) **2 260 075** (51) *C08K 5/521*
BG 25.09.2013 MC 25.09.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 EE 26.06.2013 DK 26.06.2013
FI 03.04.2013 LT 03.04.2013 IE 26.06.2013 ES 07.10.2013
IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 05.08.2013 NO 03.07.2013 IE 23.03.2014 IS 26.10.2013
MT 03.04.2013 SE 03.04.2013 LT 26.06.2013 LU 23.03.2014
MC 03.04.2013 MC 03.04.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
(11) **2 259 773** (51) *A61K 9/00* (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (51) *C09D 7/12*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CH 31.03.2014 CY 17.07.2013 HR 11.12.2013 EE 11.12.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 IS 13.03.2014 IE 13.03.2014
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 LU 13.03.2014 LV 11.12.2013
IE 05.03.2014 IS 17.11.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
LU 05.03.2014 LV 17.07.2013 SK 11.12.2013 MT 11.12.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 MC 11.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (11) **2 260 132** (51) *D01H 9/18*
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
MT 17.07.2013 BG 17.07.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
MC 17.07.2013 (11) **2 259 798** (51) *A61K 47/48* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) IE 06.03.2014 (84) IS 08.05.2014
HR 11.12.2013 (84) IE 05.03.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 06.03.2014 (84) LU 06.03.2014
IS 11.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) PT 08.05.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) SK 08.01.2014 (84) BG 08.01.2014
- (11) **2 259 798** (51) *A61K 47/48* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CZ 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) IE 06.03.2014 (84) IS 08.05.2014
HR 11.12.2013 (84) IE 05.03.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 06.03.2014 (84) LU 06.03.2014
IS 11.04.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) PT 08.05.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
NO 11.03.2014 (84) PL 11.12.2013 (84) SI 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) SK 08.01.2014 (84) BG 08.01.2014
- (11) **2 259 928** (51) *B41J 3/36* (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CH 31.03.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IE 04.03.2014 (84) IS 25.04.2014
- (11) **2 260 074** (51) *C08K 5/41* (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
BG 19.09.2013 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
CZ 19.06.2013 ES 30.09.2013
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013
FI 19.06.2013 IS 19.10.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013
LV 19.06.2013 PL 19.06.2013
NO 19.09.2013 RO 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 260 075** (51) *C08K 5/521* (84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
(84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013
FI 26.06.2013 IS 26.10.2013
IE 23.03.2014 LU 23.03.2014
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 MT 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **2 260 078** (51) *C09D 7/12* (84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CZ 11.12.2013 HR 11.12.2013 IE 13.03.2014
HR 11.12.2013 IS 13.03.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 13.03.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013 MT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 260 132** (51) *D01H 9/18* (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 06.03.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 06.03.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 BG 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 260 142** (51) *D21F 1/44* (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CZ 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014

GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IE 20.03.2014	IS 19.10.2013	IE 24.03.2014	IS 24.11.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LU 20.03.2014	LV 19.06.2013	LU 24.03.2014	LV 24.07.2013
RO 08.05.2013	SK 08.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		MT 19.06.2013	MC 19.06.2013	MT 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) 2 260 192	(51) F02C 1/04	(11) 2 260 330	(51) G01V 1/28	(11) 2 260 577	(51) H04B 1/7156
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IE 20.03.2014	IS 11.04.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LU 20.03.2014	LV 11.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	RO 11.12.2013	SI 11.12.2013
				SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
				MC 11.12.2013	
(11) 2 260 203	(51) F03B 3/02	(11) 2 260 395	(51) G06F 11/14	(11) 2 260 635	(51) H04L 29/08
(84) AT 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014
GB 04.03.2014	IE 04.03.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IS 06.03.2014	LU 04.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
MT 06.11.2013	BG 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 13.11.2013	IE 31.03.2014
MC 06.11.2013		IE 30.03.2014	IS 25.04.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
		LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
		LU 30.03.2014	LV 25.12.2013	LU 31.03.2014	LV 13.11.2013
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		MT 25.12.2013	MC 25.12.2013	MT 13.11.2013	BG 13.11.2013
				MC 13.11.2013	
(11) 2 260 214	(51) F16D 23/06	(11) 2 260 478	(51) H04W 4/22	(11) 2 260 682	(51) H05B 41/04
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 17.11.2013	IE 02.03.2014	IT 17.07.2013	LT 08.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LI 31.03.2014	IT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 08.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 02.03.2014	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 08.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 17.07.2013	NO 18.11.2013	PT 18.11.2013	PL 08.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		SI 17.07.2013	BG 17.07.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
		MT 17.07.2013		MC 08.05.2013	
		MC 17.07.2013			
(11) 2 260 287	(51) G01N 1/40	(11) 2 260 505	(51) H01J 61/42	(11) 2 260 683	(51) H05K 3/30
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 13.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 19.06.2013	IE 12.03.2014	FR 31.03.2014	GB 13.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LU 12.03.2014	LV 19.06.2013	IE 13.03.2014	IS 28.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
NO 19.09.2013	NO 15.08.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PT 21.10.2013	PT 16.09.2013	LT 28.08.2013	LU 13.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 19.06.2013	RO 19.06.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
MT 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
	MC 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 260 704	(51) A01N 43/40
		MT 17.07.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		MC 17.07.2013		CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
				CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
				FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
				GB 18.03.2014	IE 18.03.2014
				IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 260 323	(51) G01S 7/486	(11) 2 260 552	(51) H01T 19/00		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
FI 19.06.2013	GB 20.03.2014				

LU 18.03.2014	NL 16.10.2013	(11) 2 261 196	(51) C07C 27/14	(11) 2 261 317	(51) C07K 7/64
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
SK 16.10.2013	BG 16.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 16.10.2013		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 260 771	(51) A61B 17/00	FI 15.01.2014	GB 15.04.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	HR 15.01.2014	IE 11.03.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 11.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LU 26.03.2014	LV 22.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NO 22.04.2014	RO 22.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 22.01.2014	MT 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MT 01.05.2013	MC 01.05.2013
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
(11) 2 260 871	(51) A61K 47/48	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	(11) 2 261 396	(51) C23C 18/31
(84) IS 15.09.2013	(84) MC 15.05.2013	MC 15.01.2014		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 260 901	(51) A61N 5/06	(11) 2 261 197	(51) C07C 59/46	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GB 02.03.2014	GR 30.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 29.05.2013	IE 02.03.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
HR 18.09.2013	IE 31.03.2014	IE 11.03.2014	IS 07.12.2013	LT 29.05.2013	LU 02.03.2014
IS 18.01.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 18.09.2013	LU 31.03.2014	LU 11.03.2014	LV 07.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 29.05.2013	
MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	MT 07.08.2013	MC 07.08.2013		
MC 18.09.2013		(11) 2 261 264	(51) C08F 2/10	(11) 2 261 479	(51) F01N 3/24
(11) 2 261 023	(51) B32B 1/08	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	FI 25.09.2013	GB 09.03.2014
HR 11.12.2013	IE 26.03.2014	HR 09.10.2013	IE 31.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IE 09.03.2014	IS 25.01.2014
LT 11.12.2013	LU 26.03.2014	LI 31.03.2014	LT 09.10.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
LV 11.12.2013	PL 11.12.2013	LU 31.03.2014	LV 09.10.2013	LU 09.03.2014	LV 25.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 11.12.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		MT 09.10.2013	MC 09.10.2013	MT 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 2 261 083	(51) B60Q 1/32	(11) 2 261 265	(51) C08F 2/10	(11) 2 261 636	(51) G01N 19/04
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GB 12.03.2014	GR 12.12.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 11.09.2013	IE 12.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LU 12.03.2014	LV 11.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
MC 08.05.2013				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
				MC 11.09.2013	
(11) 2 261 193	(51) C04B 35/01	(11) 2 261 275	(51) C08J 5/18	(11) 2 261 727	(51) G02C 7/08
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 04.12.2013	IE 19.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IE 24.03.2014	IS 02.02.2014	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	LU 19.03.2014	NL 04.12.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 02.10.2013	LU 24.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BG 04.12.2013	MC 04.12.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013	MT 02.10.2013		
		MC 02.10.2013			

(11) 2 261 730	(51) G02F 1/1335	(11) 2 262 371	(51) C07F 9/09	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
IE 23.12.2014	CY 04.06.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	GB 30.03.2014	GR 19.12.2013
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 18.09.2013	IE 30.03.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LU 30.03.2014	LV 18.09.2013
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 23.12.2014	LV 04.06.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 01.04.2014	BG 01.01.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 01.01.2014		RO 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 262 552	(51) A61M 5/142	(11) 2 262 662	(51) B60R 11/02
SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 13.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 261 951	(51) H01L 21/00	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	IE 06.03.2014	IS 25.04.2014	HR 02.10.2013	IE 13.03.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	IS 02.02.2014	LI 31.03.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 02.10.2013	LU 13.03.2014
FI 31.07.2013	GB 31.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
GR 01.11.2013	IE 31.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 01.01.2014	NO 02.10.2013
IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LU 31.03.2014	PT 02.12.2013	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 25.12.2013		SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			MC 02.10.2013	
BG 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 262 590	(51) G01B 11/25	(11) 2 262 689	(51) B65B 13/02
		(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IE 12.03.2014	IS 25.04.2014
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 12.03.2014	LV 25.12.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SI 25.12.2013
				SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
				MC 25.12.2013	
		(11) 2 262 594	(51) B08B 1/02	(11) 2 262 691	(51) B65D 1/08
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		FR 31.03.2014	GR 18.10.2013	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014
		HR 17.07.2013	IE 16.03.2014	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 03.03.2014	IS 18.04.2014
		LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
		LU 16.03.2014	LV 17.07.2013	LU 03.03.2014	LV 18.12.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		MC 17.07.2013		MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
				MC 18.12.2013	
		(11) 2 262 615	(51) B24D 13/10	(11) 2 262 712	(51) B67B 3/00
		(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		IE 31.03.2014	IS 04.01.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		LT 04.09.2013	LU 31.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013	MT 04.09.2013		
		MC 04.09.2013			
		(11) 2 262 660	(51) B60K 31/00	(11) 2 262 725	(51) C01B 3/32
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.03.2014
		CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		

DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 15.05.2013	FR 31.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
GB 24.03.2014	GR 19.12.2013	IE 25.03.2014	IS 15.09.2013	MT 18.12.2013	BG 18.12.2013
HR 18.09.2013	IE 24.03.2014	IT 15.05.2013	LI 31.03.2014	MC 18.12.2013	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 15.05.2013	LU 25.03.2014		
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 263 058	(51) F42B 10/62
LU 24.03.2014	LV 18.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013			IE 11.03.2014	IS 02.02.2014
		(11) 2 262 896	(51) C12N 15/82	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 262 729	(51) C01B 33/107	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	LT 02.10.2013	LU 11.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	IE 30.03.2014	IS 22.05.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 22.01.2014	LU 30.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 22.01.2014	MT 22.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 02.10.2013	IE 31.03.2014	NO 22.04.2014	SE 22.01.2014	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	MC 22.01.2014		MC 02.10.2013	
LT 02.10.2013	LU 31.03.2014				
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 262 946	(51) D21C 9/02	(11) 2 263 060	(51) G01S 11/12
NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
MC 02.10.2013		GB 20.03.2014	HR 20.11.2013	HR 09.10.2013	IE 11.03.2014
		IE 20.03.2014	IS 20.03.2014	IS 09.02.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 262 802	(51) C07D 417/12	IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 09.10.2013	LU 11.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 20.11.2013	LU 20.03.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 23.10.2013	IE 03.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	MC 09.10.2013	
LT 23.10.2013	LU 03.03.2014	MC 20.11.2013			
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 263 035	(51) F16M 11/36	(11) 2 263 097	(51) G01S 3/86
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
		FR 31.03.2014	GB 12.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 262 829	(51) C07K 14/56	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 11.03.2014	IS 19.10.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IE 12.03.2014	IS 14.12.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	LU 11.03.2014	LV 19.06.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 14.08.2013	LU 12.03.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IE 02.03.2014	IS 22.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
LU 02.03.2014	LV 22.01.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	MC 14.08.2013			
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014				
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 263 044	(51) F23R 3/28	(11) 2 263 146	(51) G06K 15/10
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
MT 22.01.2014	BG 22.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 08.05.2013	HR 08.05.2013
MC 22.01.2014		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 08.05.2013	RO 08.05.2013
(11) 2 262 843	(51) C08G 18/70	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SI 08.05.2013	MT 08.05.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 08.05.2013	
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 263 156	(51) G06F 13/38
IE 27.03.2014	IS 10.11.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 10.07.2013	LU 27.03.2014	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	MC 15.05.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 263 047	(51) H01H 19/02	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014
SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(84) AT 03.03.2014	(84) CH 31.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
MC 10.07.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IE 30.03.2014	IS 03.11.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 262 885	(51) C11D 3/386	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	LT 03.07.2013	LU 30.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	HR 18.12.2013	IE 03.03.2014	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
BG 15.08.2013	CH 31.03.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 18.12.2013	LU 03.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MT 03.07.2013	MC 03.07.2013

- (11) **2 263 195** (51) **G06K 19/073** SK 29.01.2014 MT 29.01.2014 (11) **2 263 721** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 BG 29.01.2014 MC 29.01.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 24.04.2013
CH 31.03.2014 CY 02.10.2013 (84) RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (11) **2 263 398** (51) **H04W 40/26** (84) MC 24.04.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **2 263 722** (51) **A61M 5/315**
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 24.04.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 MC 24.04.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 11.03.2014 (11) **2 263 723** (51) **A61M 5/315**
HR 31.07.2013 IE 11.03.2014 IT 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 24.04.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (84) RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
LI 31.03.2014 LV 31.07.2013 MC 24.04.2013
LU 11.03.2014 NO 31.10.2013 (11) **2 263 724** (51) **A61M 5/315**
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 24.04.2013
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MC 24.04.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (11) **2 263 724** (51) **A61M 5/315**
MT 31.07.2013 BG 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 24.04.2013
MC 31.07.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) **2 263 484** (51) **C01B 31/08** (11) **2 263 838** (51) **B25J 15/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
HU 28.03.2014 IE 27.03.2014 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LU 27.03.2014 LV 14.08.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
SK 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013 MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 263 318** (51) **H03M 1/36** (11) **2 263 595** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) IE 10.12.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CH 31.12.2014 DK 17.09.2014
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 18.12.2014 LI 31.12.2014
FI 19.06.2013 IE 17.03.2014 LU 10.12.2014 PT 19.01.2015
HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 SE 17.09.2014 MC 17.09.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (11) **2 263 629** (51) **A61F 13/491**
LT 19.06.2013 LU 17.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013 IE 26.03.2014 IS 18.04.2014
MC 19.06.2013 (11) **2 263 330** (51) **H04B 7/155** (84) LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
AT 07.03.2014 (84) CH 31.03.2014 LU 26.03.2014 LV 18.12.2013
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
HR 08.01.2014 IE 07.03.2014 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014 MT 18.12.2013 MC 18.12.2013
LT 08.01.2014 LU 07.03.2014 (11) **2 263 655** (51) **A61K 9/16**
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 AT 24.04.2013 CY 24.04.2013
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 FI 24.04.2013 DK 24.04.2013
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014 GR 25.07.2013 GR 25.07.2013
SK 08.01.2014 MT 08.01.2014 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
MC 08.01.2014 (11) **2 263 347** (51) **H04L 7/033** (84) SE 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) AT 04.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (11) **2 263 678** (51) **A61K 31/7076**
CY 29.01.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
DK 29.01.2014 CZ 29.01.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
EE 29.01.2014 DK 11.06.2014 CZ 11.06.2014 CZ 11.06.2014
ES 29.01.2014 EE 29.01.2014 IE 20.12.2014 EE 11.06.2014
HR 29.01.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 GR 12.09.2014
IS 29.05.2014 IE 04.03.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LT 29.01.2014 LI 31.03.2014 LU 20.12.2014 LV 11.06.2014
LV 29.01.2014 LU 04.03.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
NO 29.04.2014 NL 29.01.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
PT 29.05.2014 PL 29.01.2014 SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014 SK 11.06.2014 BG 11.06.2014
SI 29.01.2014 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 264 062** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013

- (11) **2 264 131** (51) *C10M 101/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 23.03.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 23.03.2014 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 264 134** (51) *C10M 171/02*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IE 23.03.2014 IS 29.05.2014
LI 31.03.2014 LT 29.01.2014
LU 23.03.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014 MT 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 264 984** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 24.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 31.03.2014 GB 16.03.2014
GR 25.10.2013 IE 16.03.2014
IT 24.07.2013 LI 31.03.2014
LU 16.03.2014 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **2 265 127** (51) *A21D 2/18*
(84) CY 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LU 25.03.2014 NO 01.01.2014
PT 03.02.2014 MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 265 156** (51) *A47J 31/36*
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 265 163** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
IE 28.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 28.12.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
BG 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **2 265 196** (84) AT 14.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
MT 14.08.2013
- (11) **2 265 330** (84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.03.2014
LU 04.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 265 424** (84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 26.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013
- (11) **2 265 443** (84) AT 11.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
MT 30.10.2013
- (11) **2 265 509** (84) AT 02.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 31.03.2014
GR 11.10.2013
IE 02.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (51) *A61B 5/05* (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (51) *A61N 1/365* (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 04.03.2014
IE 04.03.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BG 02.10.2013
- (51) *B29C 35/08* (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (51) *B41F 13/00* (84) CH 31.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 11.03.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
MC 30.10.2013
- (51) *B65D 55/02* (84) CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GB 02.03.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
- SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
BG 10.07.2013
- (11) **2 265 546** (84) AT 31.03.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 31.03.2014
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
MT 04.12.2013
- (51) *C01B 33/029* (84) CH 31.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 265 584** (84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 05.03.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MT 12.06.2013
- (51) *C07D 211/26* (84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 05.03.2014
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (11) **2 265 593** (84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (51) *C07D 249/08* (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
MT 28.08.2013
- (11) **2 265 599** (84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.03.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (51) *C07D 401/04* (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 02.03.2014
IE 02.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BG 20.11.2013
- (11) **2 265 729** (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (51) *C12Q 1/68* (84) CZ 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 265 758 | (51) D06M 15/643 | LT 21.08.2013 | LU 21.03.2014 | (11) 2 266 167 | (51) H01R 4/02 |
| (84) AT 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013 | LV 21.08.2013 | NL 21.08.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 |
| BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | NO 21.11.2013 | PT 23.12.2013 | BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 |
| DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | SK 21.08.2013 | MT 21.08.2013 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 |
| GR 30.08.2013 | HR 29.05.2013 | | | GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 |
| IS 29.09.2013 | LT 29.05.2013 | | | IS 15.09.2013 | LT 15.05.2013 |
| LV 29.05.2013 | NL 29.05.2013 | (11) 2 265 951 | (51) G01N 33/542 | LV 15.05.2013 | NL 15.05.2013 |
| NO 29.08.2013 | PL 29.05.2013 | (84) AT 08.01.2014 | (84) BE 08.01.2014 | NO 15.08.2013 | PL 15.05.2013 |
| PT 30.09.2013 | RO 29.05.2013 | CY 08.01.2014 | CZ 08.01.2014 | PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 |
| SE 29.05.2013 | SI 29.05.2013 | DK 08.01.2014 | EE 08.01.2014 | SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 |
| SK 29.05.2013 | MT 29.05.2013 | FI 08.01.2014 | HR 08.01.2014 | SK 15.05.2013 | MT 15.05.2013 |
| MC 29.05.2013 | | IE 31.03.2014 | IS 08.05.2014 | MC 15.05.2013 | |
| | | LT 08.01.2014 | LU 31.03.2014 | | |
| | | LV 08.01.2014 | NL 08.01.2014 | (11) 2 266 220 | (51) H04B 7/06 |
| (11) 2 265 827 | (51) F15B 21/04 | NO 08.04.2014 | PL 08.01.2014 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 |
| (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 | PT 08.05.2014 | RO 08.01.2014 | BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 |
| BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 | SE 08.01.2014 | SI 08.01.2014 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 |
| CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 | SK 08.01.2014 | MT 08.01.2014 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 |
| EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | MC 08.01.2014 | | GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | | | IS 15.09.2013 | IT 15.05.2013 |
| HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 | | | LT 15.05.2013 | LV 15.05.2013 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | (11) 2 265 952 | (51) G01N 33/542 | NL 15.05.2013 | NO 15.08.2013 |
| NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | (84) AT 08.01.2014 | (84) CY 08.01.2014 | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 |
| PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | CZ 08.01.2014 | DK 08.01.2014 | RO 15.05.2013 | SE 15.05.2013 |
| RO 03.04.2013 | SE 03.04.2013 | EE 08.01.2014 | FI 08.01.2014 | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 |
| SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 | HR 08.01.2014 | IE 31.03.2014 | MT 15.05.2013 | MC 15.05.2013 |
| MT 03.04.2013 | MC 03.04.2013 | IS 08.05.2014 | LT 08.01.2014 | | |
| | | LU 31.03.2014 | LV 08.01.2014 | (11) 2 266 234 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 2 265 924 | (51) G01N 13/02 | NL 08.01.2014 | NO 08.04.2014 | (84) AT 24.07.2013 | (84) CH 31.03.2014 |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) CH 31.03.2014 | PL 08.01.2014 | PT 08.05.2014 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | RO 08.01.2014 | SI 08.01.2014 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | SK 08.01.2014 | MT 08.01.2014 | ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 |
| ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | MC 08.01.2014 | | GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 |
| GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 | | | IE 31.03.2014 | IS 24.11.2013 |
| IE 24.03.2014 | IS 07.12.2013 | (11) 2 266 014 | (51) G06F 3/01 | IT 24.07.2013 | LI 31.03.2014 |
| IT 07.08.2013 | LI 31.03.2014 | (84) BG 22.08.2013 | (84) CZ 22.05.2013 | LT 24.07.2013 | LU 31.03.2014 |
| LT 07.08.2013 | LU 24.03.2014 | EE 22.05.2013 | GR 23.08.2013 | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 |
| LV 07.08.2013 | PL 07.08.2013 | HR 22.05.2013 | IS 22.09.2013 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | IT 22.05.2013 | LT 22.05.2013 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | LV 22.05.2013 | NO 22.08.2013 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| SK 07.08.2013 | MT 07.08.2013 | PL 22.05.2013 | RO 22.05.2013 | SK 24.07.2013 | MT 24.07.2013 |
| MC 07.08.2013 | | SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | MC 24.07.2013 | |
| | | MT 22.05.2013 | MC 22.05.2013 | | |
| (11) 2 265 931 | (51) G01N 21/64 | (11) 2 266 134 | (51) H01L 21/768 | (11) 2 266 236 | (51) H04L 1/00 |
| (84) BE 22.05.2013 | (84) BG 22.08.2013 | (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 | (84) AT 16.03.2014 | (84) CH 31.03.2014 |
| DK 22.05.2013 | EE 22.05.2013 | BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 |
| ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 | CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 |
| GR 23.08.2013 | HR 22.05.2013 | EE 08.05.2013 | ES 19.08.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 |
| IS 22.09.2013 | LT 22.05.2013 | FI 08.05.2013 | GR 09.08.2013 | HR 23.10.2013 | IE 16.03.2014 |
| LU 13.03.2014 | LV 22.05.2013 | HR 08.05.2013 | IS 08.09.2013 | IS 23.02.2014 | IT 23.10.2013 |
| NL 22.05.2013 | NO 22.08.2013 | IT 08.05.2013 | LT 08.05.2013 | LI 31.03.2014 | LT 23.10.2013 |
| PT 23.09.2013 | RO 22.05.2013 | LV 08.05.2013 | NO 08.08.2013 | LU 16.03.2014 | LV 23.10.2013 |
| SE 22.05.2013 | SI 22.05.2013 | PL 08.05.2013 | PT 09.09.2013 | NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 |
| SK 22.05.2013 | MT 22.05.2013 | RO 08.05.2013 | SE 08.05.2013 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 |
| MC 22.05.2013 | | SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 |
| | | MT 08.05.2013 | MC 08.05.2013 | SI 23.10.2013 | SK 23.10.2013 |
| | | | | MT 23.10.2013 | MC 23.10.2013 |
| (11) 2 265 932 | (51) G02B 21/16 | (11) 2 266 159 | (51) H01M 10/052 | (11) 2 266 289 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) CH 31.03.2014 |
| BG 22.08.2013 | CZ 22.05.2013 | CH 31.03.2014 | CY 23.10.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 |
| DK 22.05.2013 | EE 22.05.2013 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 | EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| GR 23.08.2013 | HR 22.05.2013 | FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| IS 22.09.2013 | IT 22.05.2013 | IE 09.03.2014 | IS 23.02.2014 | IE 30.03.2014 | IS 17.11.2013 |
| LT 22.05.2013 | LV 22.05.2013 | IT 23.10.2013 | LI 31.03.2014 | IT 17.07.2013 | LI 31.03.2014 |
| NL 22.05.2013 | NO 22.08.2013 | LT 23.10.2013 | LU 09.03.2014 | LT 17.07.2013 | LU 30.03.2014 |
| PL 22.05.2013 | PT 23.09.2013 | LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| RO 22.05.2013 | SE 22.05.2013 | NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| MT 22.05.2013 | MC 22.05.2013 | SE 23.10.2013 | SI 23.10.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| | | IT 23.10.2013 | MT 23.10.2013 | SK 17.07.2013 | MT 17.07.2013 |
| | | LT 23.10.2013 | | MC 17.07.2013 | |
| (11) 2 265 939 | (51) G01N 21/85 | NO 23.01.2014 | | | |
| (84) CY 21.08.2013 | (84) CZ 21.08.2013 | PT 24.02.2014 | | | |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | SE 23.10.2013 | | | |
| ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | SK 23.10.2013 | | | |
| GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | MC 23.10.2013 | | | |
| IE 21.03.2014 | IS 21.12.2013 | | | | |

(11) 2 266 521	(51) A61J 1/06	IE 13.03.2014	IS 29.09.2013	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.03.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014
EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	LT 29.05.2013	LU 13.03.2014	MC 17.09.2014	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013		
LU 14.03.2014	LV 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 267 071	(51) C08L 23/16
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
BG 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 29.05.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 266 648	(51) A61M 5/315	(11) 2 266 887	(51) B65D 41/18	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) EE 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
RO 08.05.2013	SK 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 08.05.2013		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 266 711	(51) B05D 5/06	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) IE 10.12.2014	HR 18.12.2013	IE 31.03.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
CH 31.12.2014	DK 09.04.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	MC 01.05.2013	
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 18.12.2013	LU 31.03.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 267 181	(51) G23C 14/32
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LU 10.12.2014	LV 09.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
RO 09.04.2014	SI 09.04.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 18.12.2013		FI 04.12.2013	FR 31.03.2014
				HR 04.12.2013	IE 04.03.2014
(11) 2 266 730	(51) B22F 5/00	(11) 2 266 932	(51) C04B 35/478	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	LU 04.03.2014	LV 04.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
HR 03.07.2013	IE 19.03.2014	HR 31.07.2013	IE 26.03.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
IS 03.11.2013	LI 31.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	MT 04.12.2013	BG 04.12.2013
LT 03.07.2013	LU 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	MC 04.12.2013	
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 26.03.2014	LV 31.07.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 267 516	(51) G02F 1/1335
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 09.07.2014	IE 17.12.2014
MT 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		MT 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 266 745	(51) B23K 20/12	(11) 2 266 960	(51) C07D 207/30	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	LT 09.04.2014	LU 17.12.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 22.01.2014	ES 22.01.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 22.01.2014	IE 24.03.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
IE 03.03.2014	IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	LU 24.03.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 09.04.2014	MC 09.04.2014
LU 03.03.2014	LV 13.11.2013	NL 22.01.2014	MC 22.01.2014		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 22.01.2014			
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			(11) 2 267 568	(51) G05D 1/02
RO 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 266 982	(51) C07D 417/14	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 04.12.2014	CY 24.09.2014
BG 13.11.2013	MC 13.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 266 819	(51) B60C 1/00	FR 31.03.2014	GR 05.12.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 04.09.2013	IE 13.03.2014	IT 24.09.2014	LI 31.12.2014
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 24.09.2014	LU 04.12.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 04.09.2013	LU 13.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 06.11.2013	IE 10.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
LT 06.11.2013	LU 10.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 04.09.2013			
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			(11) 2 268 173	(51) A47J 31/44
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 02.12.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
MC 06.11.2013		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
		GB 17.12.2014	DK 17.09.2014	HR 11.12.2013	IE 04.03.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 266 854	(51) B60T 15/54	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.03.2014	FR 31.12.2014	IT 17.09.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LU 02.12.2014	NL 17.09.2014	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
FI 29.05.2013	GB 13.03.2014				
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013				

MT 11.12.2013	BG 11.12.2013	(11) 2 268 352	(51) A61N 1/05	HR 14.08.2013	IE 12.03.2014
MC 11.12.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 268 175	(51) A47J 31/44	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	LT 14.08.2013	LU 12.03.2014
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 31.07.2013	FR 01.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	HR 31.07.2013	IE 25.03.2014	MT 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 30.11.2013	IT 25.07.2013		
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	(11) 2 268 550	(51) B65D 5/02
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LU 25.03.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MC 22.05.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 04.09.2013	IE 24.03.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		MT 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 24.03.2014	LV 04.09.2013
				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 268 177	(51) A47J 31/60	(11) 2 268 358	(51) A61B 5/0245	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	MT 04.09.2013	MC 04.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 268 567	(51) B67C 3/22
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 25.09.2013	IE 20.03.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 25.09.2013	LU 20.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GB 27.03.2014	GR 25.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MT 22.05.2013	MC 22.05.2013	HR 24.07.2013	IE 27.03.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			IS 24.11.2013	LI 31.03.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 268 402	(51) G02B 21/34	LT 24.07.2013	LU 27.03.2014
SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
MC 25.09.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 268 190	(51) A61B 1/273	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 24.07.2013	MC 24.07.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 268 614	(51) C07C 319/04
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
HR 25.09.2013	IE 24.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LT 25.09.2013	LU 24.03.2014	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 19.06.2013		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 268 466	(51) B28B 1/087	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
MT 25.09.2013	MC 25.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
		IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	MC 15.05.2013	
(11) 2 268 280	(51) C07D 455/02	LT 20.11.2013	LU 19.03.2014		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 268 614	(51) C07C 319/04
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	MC 20.11.2013		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013			IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 268 518	(51) B28B 1/087	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BG 24.07.2013	DK 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 24.04.2013	ES 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 20.11.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
MC 24.04.2013		GR 25.07.2013	IT 20.11.2013	MC 15.05.2013	
		IS 24.08.2013	LU 19.03.2014		
		LV 24.04.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 268 678	(51) C08C 19/44
(11) 2 268 329	(51) A61L 27/34	NO 24.07.2013	PL 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	SE 24.04.2013	SI 20.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 24.04.2013	MT 20.11.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 24.04.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			IE 30.03.2014	IS 28.12.2013
IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 268 518	(51) B60T 11/16	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
LT 06.11.2013	LU 17.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 30.03.2014	LV 28.08.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MT 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	MT 28.08.2013	MC 28.08.2013
		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013		
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 268 719	(51) C08J 5/22
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.03.2014
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
		MC 24.04.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IE 19.03.2014
				IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
				LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
				LU 19.03.2014	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PL 23.10.2013	PT 24.02.2014

RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 02.10.2013	GB 19.03.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MT 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 02.10.2013	IE 19.03.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 268 723	(51) C08J 9/12	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LU 19.03.2014	LV 02.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014	MT 12.06.2013	MC 12.06.2013
FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 269 155	(51) G06F 21/00
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	MC 02.10.2013		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 268 862	(51) D21C 7/06	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	IE 16.03.2014	IS 22.05.2014
MC 05.06.2013		CZ 02.10.2013	DE 01.10.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 268 758	(51) C09J 153/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 16.03.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	ES 02.10.2013	GB 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 02.10.2013	IE 19.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
IE 20.03.2014	IS 18.04.2014	LU 19.03.2014	LV 02.10.2013	MT 22.01.2014	MC 22.01.2014
LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014		
LU 20.03.2014	LV 18.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 269 255	(51) H01M 8/02
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 02.10.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
MT 18.12.2013	MC 18.12.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 268 769	(51) C10G 3/00	(11) 2 268 890	(51) E21B 21/08	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 31.07.2013	IE 20.03.2014
CY 24.04.2013	(84) CZ 24.04.2013	BG 16.10.2014	IE 29.12.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
ES 04.08.2013	GR 25.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 20.03.2014	LV 31.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FR 31.12.2014	IT 16.07.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 16.07.2014	LU 29.12.2014	MT 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
MC 24.04.2013		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 269 312	(51) G04F 10/00
(11) 2 268 819	(51) C12N 15/82	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
CZ 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013	MC 16.07.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 24.04.2013	(84) ES 04.08.2013	(11) 2 268 950	(51) F16K 41/10	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 24.04.2013	(84) GR 25.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 16.10.2013	IE 03.03.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 10.07.2013	IE 27.03.2014	LU 03.03.2014	LV 16.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	LU 27.03.2014	LV 10.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
MC 24.04.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 268 827	(51) C12P 13/22	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MT 16.10.2013	BG 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 16.10.2013	
CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	MT 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 269 589	(51) A61K 9/16
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 268 957	(51) F16L 27/02	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
HR 09.10.2013	IE 20.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 22.01.2014	GB 22.04.2014	LU 30.03.2014	SI 25.12.2013
LT 09.10.2013	LU 20.03.2014	HR 22.01.2014	IE 26.03.2014	SK 25.12.2013	BG 25.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	MC 25.12.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LU 26.03.2014	LV 22.01.2014		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 269 792	(51) B29C 31/04
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IE 23.12.2014	CY 30.07.2014
MC 09.10.2013		MT 22.01.2014	MC 22.01.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 268 861	(51) D21C 7/06	(11) 2 269 137	(51) G06F 9/46	GB 23.12.2014	DK 30.07.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 02.10.2013	DE 01.10.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LI 31.12.2014	LU 23.12.2014
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
				MC 30.07.2014	

(11) 2 269 797	(51) B29C 45/16	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 16.03.2014	LV 15.01.2014
(84) BE 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014	IS 05.07.2014	IT 08.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 05.03.2014	LU 08.12.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IE 29.03.2014	IS 06.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	MT 15.01.2014	MC 15.01.2014
LU 29.03.2014	LV 06.11.2013	SK 05.03.2014	PL 08.12.2014		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 05.03.2014		(11) 2 270 595	(51) G03F 7/023
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SI 06.11.2013	MT 06.11.2013	(11) 2 270 073	(51) C08J 3/20	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 269 800	(51) B29C 45/40	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GB 09.03.2014	HR 20.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IE 09.03.2014	IS 20.03.2014
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IT 20.11.2013	LI 31.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	LV 20.11.2013	LU 09.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 20.03.2014	PL 20.11.2013
HR 14.08.2013	IE 19.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 20.11.2013	RO 20.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 20.11.2013	SI 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	MC 20.11.2013	MT 20.11.2013
LU 19.03.2014	LV 14.08.2013				
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 270 089	(51) C08L 23/14	(11) 2 270 620	(51) G05D 1/02
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IE 04.12.2014	CY 01.10.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
MT 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 269 839	(51) B43K 21/00	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IS 01.02.2015	LI 31.12.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 01.10.2014	LU 04.12.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SI 01.10.2014	BG 01.10.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	MC 01.05.2013		MC 01.10.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 270 337	(51) F01D 5/28	(11) 2 270 758	(51) G07F 7/10
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
MC 12.03.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		HR 20.11.2013	IE 27.03.2014	FI 27.11.2013	GB 11.03.2014
(11) 2 270 015	(51) C07D 487/14	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	HR 27.11.2013	IE 11.03.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 20.11.2013	LU 27.03.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LI 31.03.2014	LT 27.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 11.03.2014	LV 27.11.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
HR 10.07.2013	IE 11.03.2014	MT 20.11.2013	MC 20.11.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	(11) 2 270 339	(51) F15B 11/02	MT 27.11.2013	SM 27.11.2013
LU 11.03.2014	LV 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 27.11.2013	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 270 819	(51) H01B 5/14
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
MT 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		IE 05.03.2014	IS 14.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(11) 2 270 039	(51) C07K 14/65	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 14.08.2013	LU 05.03.2014	IE 05.03.2014	IS 22.05.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 05.03.2014	LV 22.01.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 14.08.2013		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			MT 22.01.2014	BG 22.01.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 270 509	(51) G01N 33/574	MC 22.01.2014	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014		
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 270 869	(51) H01L 29/732
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 270 062	(51) C08G 18/61	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 02.12.2014	CY 23.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014
BG 05.06.2014	IE 08.12.2014	IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GB 08.12.2014	DK 05.03.2014				

GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LI 31.12.2014	LU 02.12.2014	MC 25.12.2013		IE 28.03.2014	IS 01.05.2014
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 271 551	(51) B65B 35/08	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LU 28.03.2014	LV 01.01.2014
SK 23.07.2014	AT 02.12.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
MC 23.07.2014		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 271 346	(51) A61K 31/54	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	HR 04.12.2013	IE 12.03.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	NO 01.04.2014	BG 01.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 04.12.2013	LU 12.03.2014	MC 01.01.2014	
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 271 655	(51) C07H 17/08
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IE 24.03.2014	IS 01.05.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LU 24.03.2014	LV 01.01.2014	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 04.12.2013		IE 20.03.2014	IS 09.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014			LT 09.10.2013	LU 20.03.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(11) 2 271 584	(51) C01B 21/22	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
(11) 2 271 381	(51) A61M 1/00	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 09.10.2013	
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 271 710	(51) C08L 67/02
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 15.05.2013		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IE 13.03.2014	IS 25.04.2014			GB 08.04.2014	HR 08.01.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013			IE 11.03.2014	IS 08.05.2014
LU 13.03.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 271 611	(51) C07C 51/567	LT 08.01.2014	LU 11.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
MT 25.12.2013	MC 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
		HR 04.09.2013	IE 28.03.2014	MC 08.01.2014	
(11) 2 271 392	(51) A61M 25/00	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 271 737	(51) C11D 3/00
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LU 28.03.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013	HR 24.04.2013	IE 13.03.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 04.09.2013		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			LT 24.04.2013	LU 13.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 271 621	(51) C07D 213/75	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MC 08.05.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		LU 25.03.2014	LV 20.11.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013
(11) 2 271 444	(51) B21B 29/00	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 24.04.2013	
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	(11) 2 271 787	(51) C23C 14/24
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 20.11.2013		(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 271 632	(51) C07D 241/28	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 11.03.2014	IS 21.12.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 21.08.2013	LU 11.03.2014
MC 15.05.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 271 486	(51) B32B 5/02	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	MC 21.08.2013	
HR 25.12.2013	IE 06.03.2014	(11) 2 271 651	(51) C07F 9/6574	(11) 2 271 808	(51) E02D 3/12
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				

HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	MT 14.08.2013	MC 14.08.2013	MT 24.04.2013	MC 24.04.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014				
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 272 153	(51) H02K 5/14	(11) 2 273 145	(51) F16D 48/02
BG 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 271 831	(51) F02B 33/40	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 11.12.2013	GB 11.03.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 11.12.2013	IE 03.03.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FR 31.12.2014	IT 21.05.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
IE 25.03.2014	IS 27.03.2014	LT 21.05.2014	LU 18.12.2014	LT 11.12.2013	LU 03.03.2014
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LU 25.03.2014	LV 27.11.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 21.05.2014	AT 18.12.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	BG 21.05.2014	MC 21.05.2014	BG 11.12.2013	MC 11.12.2013
MT 27.11.2013	MC 27.11.2013				
(11) 2 271 848	(51) F15B 15/19	(11) 2 272 187	(51) H04B 10/2575	(11) 2 273 536	(51) H01L 21/205
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	FI 30.10.2013	FR 31.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GB 06.03.2014	HR 30.10.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	IE 05.03.2014	IS 14.12.2013	IE 06.03.2014	IS 28.02.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LU 05.03.2014	LV 14.08.2013	LT 30.10.2013	LU 06.03.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
		MT 14.08.2013	BG 14.08.2013	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
		MC 14.08.2013		BG 30.10.2013	MC 30.10.2013
(11) 2 271 856	(51) F16F 15/32	(11) 2 272 288	(51) H04W 76/04	(11) 2 273 568	(51) H01L 33/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 05.06.2014	IE 08.12.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LU 08.12.2014	LV 05.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	MC 29.05.2013	
MC 08.05.2013					
(11) 2 271 911	(51) G01N 21/01	(11) 2 272 476	(51) A61F 13/42	(11) 2 273 697	(51) H04B 7/26
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.12.2014
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IE 17.03.2014	IS 21.12.2013	IE 23.03.2014	IS 22.05.2014	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	LT 29.10.2014	LU 22.12.2014
LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	LU 23.03.2014	LV 22.01.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 29.10.2014	BG 29.10.2014
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 29.10.2014	
MC 21.08.2013		MT 22.01.2014	MC 22.01.2014		
(11) 2 272 081	(51) H01J 61/26	(11) 2 272 656	(51) B29D 30/30	(11) 2 273 843	(51) H04W 76/02
(84) AT 24.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 12.02.2014	HR 12.02.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
GB 24.03.2014	GR 15.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
HR 14.08.2013	IE 24.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
IS 14.12.2013	LI 31.03.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 14.08.2013	LU 24.03.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013			SM 12.02.2014	MC 12.02.2014

(11) 2 273 868	(51) A01G 15/00	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	MC 01.05.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 274 133	(51) B23Q 11/00
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
IE 20.03.2014	IS 07.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			HR 25.12.2013	IE 31.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 274 064	(51) B01D 35/153	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 25.12.2013	LU 31.03.2014
SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
MC 07.08.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 273 871	(51) A01N 1/02	HR 26.06.2013	IE 19.03.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LU 19.03.2014	LV 26.06.2013	MC 25.12.2013	
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 274 154	(51) B29C 70/38
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	MT 26.06.2013	MC 26.06.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 274 065	(51) B01D 35/153	HR 29.01.2014	IE 12.03.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
MT 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 29.01.2014	LU 12.03.2014
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(11) 2 273 917	(51) A61B 5/04	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 26.06.2013	IE 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 19.03.2014	LV 26.06.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 29.01.2014	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
HR 03.07.2013	IE 24.03.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 274 212	(51) B65D 39/00
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	MT 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LU 24.03.2014	LV 03.07.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 274 098	(51) B01L 3/02	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 04.09.2013	IE 06.03.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 04.09.2013	LU 06.03.2014
MT 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 274 003	(51) A61K 38/18	GB 27.03.2014	HR 25.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 27.03.2014	IS 25.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	MT 04.09.2013	BG 04.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 27.03.2014	LV 25.12.2013		
FR 06.11.2013	FR 31.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 274 313	(51) C07F 17/02
HR 06.11.2013	IE 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 06.11.2013	LU 19.03.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MT 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 274 111	(51) B08B 9/30	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 18.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LV 17.07.2013	LV 17.07.2013
MT 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 17.10.2013	NO 17.10.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 274 009	(51) A61K 39/395	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	GB 18.03.2014	GR 25.10.2013	SK 17.07.2013	SK 17.07.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	HR 24.07.2013	IE 18.03.2014	MC 17.07.2013	MC 17.07.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014		
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 24.07.2013	LU 18.03.2014	(11) 2 274 326	(51) C07K 14/57
IE 27.03.2014	IS 13.03.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LU 27.03.2014	LV 13.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 24.07.2013		HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 274 113	(51) B21B 45/02	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
MT 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
		EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(11) 2 274 024	(51) A61L 27/50	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 01.01.2014	NO 01.04.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 01.01.2014	MC 01.01.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 02.09.2013	SI 01.05.2013		

- (11) **2 274 348** (51) **C08F 297/04**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 04.03.2014 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 04.03.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MT 12.06.2013 MC 12.06.2013
- (11) **2 274 353** (51) **C08G 18/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 14.08.2013 CZ 19.03.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014
GB 19.03.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 HU 20.03.2014
IE 19.03.2014 IS 14.12.2013
IT 19.03.2014 LI 31.03.2014
LT 14.08.2013 LU 19.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 19.03.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
MT 14.08.2013 MC 14.08.2013
- (11) **2 274 381** (51) **C09B 61/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 27.03.2014
IS 04.04.2014 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 27.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 274 387** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 26.03.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LU 26.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 274 448** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 13.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 274 471** (51) **D21B 1/32**
(84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 20.03.2014
IS 06.03.2014 LI 31.03.2014
LT 06.11.2013 LU 20.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 MT 06.11.2013
BG 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **2 274 486** (51) **E01B 1/00**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 274 679** (51) **G06F 13/42**
(84) CY 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 SI 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 274 688** (51) **G06F 17/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 30.03.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 30.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 274 794** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
MT 24.04.2013 MC 24.04.2013
- (11) **2 274 928** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- SK 26.06.2013 MC 26.06.2013
- (11) **2 275 082** (51) **A61K 8/87**
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
NL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
BG 19.02.2014 MC 19.02.2014
- (11) **2 275 083** (51) **A61K 8/97**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 27.03.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 27.03.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.03.2014
LT 21.08.2013 LU 27.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 275 389** (51) **C03C 27/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 17.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 17.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 275 504** (51) **C08G 18/62**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014
IE 11.03.2014 IS 22.05.2014
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
LU 11.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 275 547** (51) **A61P 19/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
MC 05.03.2014

- (11) **2 277 362** (51) **H05B 41/295** SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 (11) **2 278 594** (51) **H01B 7/282**
(84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.03.2014 MT 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) BG 27.11.2014 IE 01.12.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
ES 25.12.2013 GB 25.03.2014 (84) CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
HR 25.12.2013 IE 12.03.2014 (84) DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
LT 25.12.2013 LU 12.03.2014 (84) GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) IS 27.12.2014 FR 31.12.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) LU 01.12.2014 LV 27.08.2014
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
MT 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) **2 277 470** (51) **A61B 18/20** (11) **2 277 854** (51) **C07C 231/12** (84) RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) SI 27.08.2014 MC 27.08.2014
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) MC 27.08.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
IE 25.03.2014 LI 31.03.2014 IS 25.10.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
LU 25.03.2014 NL 09.10.2013 LU 11.12.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SM 25.06.2014 (84) SK 27.08.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 25.06.2014 (84) SI 25.06.2014 (84) SM 25.06.2014 (84) SK 27.08.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) SM 25.06.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 09.10.2013 MC 09.10.2013 MC 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) SM 25.06.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 277 563** (51) **A61L 31/02** (11) **2 277 889** (51) **C07K 1/00** (11) **2 278 965** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 14.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) IE 23.12.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
CH 31.12.2014 GB 27.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IE 14.03.2014
IS 25.10.2014 LI 31.12.2014 (84) LU 23.12.2014 (84) SI 09.07.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) IT 13.11.2013
LT 25.06.2014 LU 27.12.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014 (84) LU 14.03.2014 (84) LV 13.11.2013
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014 (84) MC 09.07.2014 (84) RO 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
MC 25.06.2014 (84) BG 25.06.2014 (84) MC 09.07.2014 (84) SK 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
- (11) **2 277 707** (51) **B41J 2/175** (11) **2 277 953** (51) **C08L 101/02** (11) **2 279 043** (51) **B05B 5/03**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) GB 14.12.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LV 25.06.2014 SI 25.06.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IE 24.03.2014
MC 25.06.2014 (84) SI 25.06.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LU 14.12.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
(11) **2 277 712** (51) **B41M 3/14** (11) **2 278 126** (51) **F01D 5/02** (11) **2 279 063** (51) **B26B 21/44**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 15.08.2013 CH 31.03.2014 (84) CH 14.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) GB 14.12.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
CZ 15.05.2013 ES 26.08.2013 (84) DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LU 14.12.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
FI 15.05.2013 IE 16.03.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LU 14.12.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 (84) LI 31.12.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
LI 31.03.2014 LV 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
LU 16.03.2014 NO 15.08.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
MC 15.05.2013 (84) SM 15.05.2013 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) MC 25.12.2013
- (11) **2 277 838** (51) **C03C 3/083** (11) **2 278 385** (51) **G02B 26/02** (11) **2 279 159** (51) **C07C 17/26**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) FR 31.03.2014 (84) HR 28.08.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) HR 04.12.2013
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 17.10.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) IS 04.04.2014
IE 18.03.2014 IS 22.05.2014 (84) IE 17.03.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) LT 04.12.2013
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) NL 28.08.2013 (84) LV 04.12.2013
LU 18.03.2014 LV 22.01.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014

SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
MC 04.12.2013		IE 31.03.2014	IS 23.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 279 185	(51) C07D 403/04	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 31.03.2014	LV 23.10.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 01.05.2013	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 279 488	(51) G06T 7/00
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
IE 19.03.2014	IS 15.05.2014	MT 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 279 345	(51) B66C 23/18	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LU 19.03.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 25.03.2014	IS 13.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 11.12.2013	IE 23.03.2014	LU 25.03.2014	LV 13.11.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
MT 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 11.12.2013	LU 23.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(11) 2 279 195	(51) C07J 41/00	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 13.11.2013	
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MT 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 279 998	(51) C07C 231/12
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 279 368	(51) F16L 1/26	CY 25.06.2014	DK 25.06.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 11.12.2014	LV 25.06.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	IE 25.03.2014	IS 18.01.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
		IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	MC 25.06.2014	
(11) 2 279 265	(51) C12Q 1/68	LT 18.09.2013	LU 25.03.2014		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 280 033	(51) C08F 4/80
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
EE 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 27.08.2014	RO 27.08.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 279 383	(51) F24J 2/52	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
MC 27.08.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	RO 12.03.2014	SI 12.03.2014
(11) 2 279 309	(51) E04F 21/18	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 280 610	(51) A23B 5/04
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GB 09.03.2014	GR 29.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	HR 28.08.2013	IE 09.03.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
GB 27.03.2014	GR 11.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
HR 10.07.2013	IE 27.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LU 09.03.2014	LV 28.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 20.03.2014	IS 29.05.2014
LU 27.03.2014	LV 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LU 20.03.2014	LV 29.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MT 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
MT 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 279 420	(51) G01N 33/68	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	MT 29.01.2014	MC 29.01.2014
(11) 2 279 310	(51) E04G 11/28	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014		
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(11) 2 280 684	(51) A61P 17/00
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 29.01.2014	IE 20.03.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
HR 04.12.2013	IE 21.03.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	LU 20.03.2014	LV 29.01.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
LT 04.12.2013	LU 21.03.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LI 31.03.2014	LU 06.03.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	MT 29.01.2014	MC 29.01.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 04.12.2013	MT 04.12.2013			SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
MC 04.12.2013		(11) 2 279 487	(51) G06T 7/00	MT 04.12.2013	BG 04.12.2013
		(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	MC 04.12.2013	
(11) 2 279 341	(51) F02K 1/34	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 280 933	(51) C07C 233/36
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013

EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 04.12.2013	IE 02.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IE 31.03.2014	IS 24.11.2013	LT 04.12.2013	LU 02.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
LU 31.03.2014	LV 24.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) AT 16.03.2014	(84) CH 31.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 04.12.2013	MC 04.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
MT 24.07.2013	MC 24.07.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(11) 2 281 592	(51) A61M 5/315	FR 31.03.2014	GB 16.03.2014
(11) 2 280 978	(51) C07D 487/14	(84) BG 24.07.2013	(84) EE 24.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 24.04.2013	SK 24.04.2013	IE 16.03.2014	IS 03.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MC 24.04.2013		IT 16.03.2014	LI 31.03.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			LT 03.07.2013	LU 16.03.2014
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 281 859	(51) C09J 123/14	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	MC 03.07.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014		
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 283 024	(51) C07D 498/08
MC 24.04.2013		LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 2 281 023	(51) C09J 151/06	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IE 07.12.2014	CY 23.04.2014	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014			NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 281 967	(51) E04D 15/00	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		
LI 31.12.2014	LT 23.04.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 283 202	(51) E21B 17/02
LU 07.12.2014	LV 23.04.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
AT 07.12.2014	MC 23.04.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	HR 17.07.2013	IE 25.03.2014
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) 2 281 110	(51) F01D 17/20	MT 10.04.2013	SM 10.04.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014	MC 10.04.2013		LU 25.03.2014	LV 17.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 282 642	(51) A23F 5/02	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IE 24.03.2014	IS 06.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LI 31.03.2014	LT 06.11.2013	FI 24.07.2013	IE 12.03.2014	MT 17.07.2013	MC 17.07.2013
LU 24.03.2014	LV 06.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 12.03.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 283 391	(51) G02B 27/10
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 06.11.2013	SI 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 23.10.2014	IE 22.12.2014
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
MC 06.11.2013		MC 24.07.2013		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
				GB 22.12.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 281 231	(51) G06F 3/043	(11) 2 282 665	(51) A61B 1/303	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FR 31.12.2014	IT 23.07.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 23.07.2014	LU 22.12.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IE 18.03.2014	IS 28.02.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 30.10.2013	LU 18.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 283 434	(51) G06F 3/041
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	(11) 2 282 806	(51) A61M 39/22	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
MC 30.10.2013		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 281 567	(51) A61K 35/74	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 11.09.2013	IE 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 11.01.2014	LI 31.03.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 11.09.2013	LU 31.03.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013

- NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 283 921**
(84) AT 23.04.2014
IE 21.12.2014
CH 31.12.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.12.2014
PT 25.08.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 283 956**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
MC 03.04.2013
- (11) **2 284 013**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 03.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 284 014**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 284 160**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
- PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
- (51) **B01J 19/24**
(84) BE 31.12.2014
CY 23.04.2014
GB 21.12.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.12.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B23B 41/04**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
MT 03.04.2013
- (51) **B41J 29/13**
(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 31.12.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B41J 29/13**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **C07D 239/50**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 284 480**
(84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LU 16.12.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 284 539**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CH 31.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.12.2014
LU 19.12.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 284 815**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 285 016**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 285 020**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 23.03.2014
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
MT 26.06.2013
- (11) **2 285 068**
(84) AT 25.06.2014
IE 11.12.2014
CZ 25.06.2014
- (51) **G01B 11/03**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
AT 16.12.2014
- (51) **B82Y 40/00**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **G08B 29/18**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 17.03.2014
IT 19.06.2013
LU 17.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 16.04.2014
IE 20.12.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.12.2014
LU 20.12.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04B 10/25**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 23.03.2014
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CH 31.12.2014
- LI 31.12.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 11.12.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 285 148**
(84) AT 07.05.2014
IE 12.12.2014
CZ 07.05.2014
LI 31.12.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 12.12.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (11) **2 285 310**
(84) CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
BG 29.01.2014
- (11) **2 285 329**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
- (11) **2 285 460**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 285 692**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 25.03.2014
IE 10.03.2014
LI 31.03.2014
LU 10.03.2014
NL 25.12.2013
PT 25.12.2013
RO 25.12.2013
- DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SI 25.06.2014
SM 25.06.2014
- (51) **H04W 4/12**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CH 31.12.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BG 07.05.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
SI 29.01.2014
MT 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (51) **A61F 13/20**
(84) DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.03.2014
IT 29.05.2013
LU 26.03.2014
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (51) **A63H 27/127**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 30.03.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013
- (51) **B65B 13/22**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.03.2014
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
MT 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 21.08.2013		MC 11.12.2013	
(11) 2 285 701	(51) B65D 5/66	(11) 2 287 327	(51) C12Q 1/02	(11) 2 288 317	(51) A61F 5/05
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 05.06.2013	GB 06.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	GR 06.09.2013	IE 06.03.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 06.03.2014	GB 06.03.2014	GR 26.12.2013
IE 18.03.2014	IS 28.12.2013	LT 05.06.2013	LU 06.03.2014	HR 25.09.2013	IE 06.03.2014
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 28.08.2013	LU 18.03.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 287 608	(51) G01N 33/53	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
MC 28.08.2013		CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MT 25.09.2013	BG 25.09.2013
		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 25.09.2013	
(11) 2 285 948	(51) C12M 1/00	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IE 10.03.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 288 318	(51) G02C 11/08
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	LT 08.01.2014	LU 10.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 06.11.2013	IE 31.03.2014
IE 03.03.2014	IS 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LU 03.03.2014	LV 08.01.2014	BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 06.02.2014	RO 06.11.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014			SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 287 658	(51) G02F 1/1337	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	MC 06.11.2013	
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013		
BG 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 288 539	(51) B64D 11/00
		FI 21.08.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 11.03.2014	(84) CH 31.03.2014
		GB 27.03.2014	GR 22.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		HR 21.08.2013	IE 27.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		LU 27.03.2014	LV 21.08.2013	IE 11.03.2014	IS 18.01.2014
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 18.09.2013	LU 11.03.2014
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		MC 21.08.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
				MT 18.09.2013	RO 18.09.2013
				MC 18.09.2013	
		(11) 2 287 688	(51) G05B 19/401		
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
		IE 11.12.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 288 611	(51) C07D 487/04
		CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
		LT 14.05.2014	LU 11.12.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		BG 14.05.2014	MC 14.05.2014	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) 2 286 791	(51) A61K 9/00	(11) 2 287 881	(51) H01J 11/40	(11) 2 288 930	(51) G01S 19/25
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
BG 26.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IE 23.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	HR 11.12.2013	IE 01.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	GB 17.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	HR 21.08.2013	LU 11.12.2013	LU 01.03.2014	LV 11.12.2013
LT 26.03.2014	LU 23.12.2014	IE 17.03.2014	NL 14.05.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 21.12.2013	PT 15.09.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 21.08.2013	SE 14.05.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 21.08.2013	SK 14.05.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 26.03.2014	SI 26.03.2014	NO 21.11.2013	MC 14.05.2014	MT 11.12.2013	BG 11.12.2013
	MC 26.03.2014	PT 23.12.2013		MC 11.12.2013	
		SE 21.08.2013			
		SI 21.08.2013			

- (11) **2 289 321** (51) **A01N 43/653** PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(84) BG 29.08.2013 (84) EE 29.05.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
GR 30.08.2013 NL 29.05.2013 BG 08.01.2014 MC 08.01.2014
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 289 416** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 IE 22.12.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
DK 20.08.2014 EE 21.08.2013
FI 20.08.2014 GR 20.08.2014
LI 31.12.2014 LU 22.12.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014 MC 20.08.2014
- (11) **2 289 434** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 31.03.2014 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 BG 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 289 625** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IE 11.03.2014
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 11.03.2014 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 289 957** (51) **C08F 279/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 21.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LI 31.12.2014 LT 14.05.2014
LU 21.12.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014 BG 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (11) **2 290 312** (51) **F27D 19/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 LI 31.03.2014
LU 22.03.2014 PT 20.01.2014
MC 18.09.2013
- (11) **2 290 363** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 10.03.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 10.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
- (11) **2 290 528** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.03.2014
GR 25.10.2013 IE 07.03.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.03.2014 LT 24.07.2013
LU 07.03.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 MT 24.07.2013
BG 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **2 290 957** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 29.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.03.2014 LT 31.07.2013
LU 29.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
MT 31.07.2013 SM 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 291 254** (51) **B22D 17/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
BG 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 292 169** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 08.10.2014 (84) IE 15.12.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 FR 31.12.2014
LT 08.10.2014 LU 15.12.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014 SI 08.10.2014
BG 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 292 323** (51) **B01F 11/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 05.03.2014
IS 20.03.2014 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 05.03.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
BG 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 293 007** (51) **F42B 15/36**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 25.03.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 25.03.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 MT 26.06.2013
SM 26.06.2013 MC 26.06.2013
- (11) **2 293 134** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 22.12.2014 CY 16.07.2014
CH 31.12.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 FR 31.12.2014
IT 16.07.2014 LI 31.12.2014
LU 22.12.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 293 384** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 07.03.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 07.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
MT 10.07.2013 BG 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 293 638** (51) **H04W 72/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) IE 30.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 30.12.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
FR 31.12.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 30.12.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 293 956** (51) **B60K 17/354**
(84) AT 24.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GB 24.03.2014 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 24.03.2014
IS 10.11.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 24.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
MC 10.07.2013

- (11) **2 294 676** (51) **H02K 5/02** SI 26.02.2014 SK 26.02.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
(84) AT 24.03.2014 (84) CH 31.03.2014 SM 26.02.2014 MC 26.02.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (11) **2 296 184** (51) **H01L 31/04** GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 IE 17.03.2014 IS 10.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LU 31.03.2014 LT 10.07.2013
HR 13.11.2013 IE 24.03.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 LI 17.03.2014 LV 10.07.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
LI 31.03.2014 LT 13.11.2013 FR 31.07.2013 GB 27.03.2014 HR 31.07.2013 SE 10.07.2013 RO 10.07.2013
LU 24.03.2014 LV 13.11.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 SK 10.07.2013 SI 10.07.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 IE 27.03.2014 LT 31.07.2013 MC 10.07.2013 MT 10.07.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 IT 31.07.2013 (11) **2 297 129** (51) **C07D 401/04**
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 LU 27.03.2014 LV 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 NO 31.10.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
MT 13.11.2013 MC 13.11.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
(11) **2 294 742** (51) **H04L 1/16** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 IE 26.03.2014 IS 24.11.2013
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 LU 26.03.2014 LV 24.07.2013
MC 05.03.2014 (11) **2 296 341** (51) **H04L 29/06** (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
IE 04.03.2014 LI 31.03.2014 SK 24.07.2013 MT 24.07.2013
LU 04.03.2014 PT 11.04.2014 MC 24.07.2013
(11) **2 294 771** (51) **H04L 5/00** (11) **2 297 737** (51) **G11C 11/16**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CH 31.03.2014 CY 30.10.2013
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
HR 26.06.2013 IE 19.03.2014 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 FI 30.10.2013 FR 31.03.2014
LU 19.03.2014 LV 26.06.2013 GB 31.03.2014 HR 30.10.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 IE 31.03.2014 IS 28.02.2014
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 IT 30.10.2013 LI 31.03.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 LT 30.10.2013 LU 31.03.2014
MT 26.06.2013 MC 26.06.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) **2 294 953** (51) **A47J 31/52** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 CH 31.03.2014 CY 30.10.2013
IE 23.12.2014 CY 25.06.2014 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 30.10.2013 FR 31.03.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 GB 31.03.2014 HR 30.10.2013
LT 25.06.2014 LU 23.12.2014 IE 31.03.2014 IS 28.02.2014
LV 25.06.2014 NO 26.09.2013 IT 30.10.2013 LI 31.03.2014
RO 25.06.2014 PT 27.10.2014 IT 30.10.2013 LU 31.03.2014
SI 25.06.2014 SE 25.06.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
BG 25.06.2014 SK 25.06.2014 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
MC 25.06.2014 MC 25.06.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 MT 30.10.2013
MC 30.10.2013
- (11) **2 295 423** (51) **C07D 401/04** (11) **2 298 540** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 02.10.2013 IE 01.03.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IE 13.03.2014 LI 31.03.2014
LU 01.03.2014 LV 02.10.2013 LU 13.03.2014 NL 21.08.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 MC 21.08.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 BG 02.10.2013
- (11) **2 295 672** (51) **E04F 13/08** (11) **2 298 558** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 296 030** (51) **G02B 27/22** (11) **2 299 585** (51) **H02N 1/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 MT 15.05.2013 SK 15.05.2013
SE 26.02.2014 MC 15.05.2013
- (11) **2 296 672** (51) **E04F 13/08** (11) **2 297 042** (51) **C01G 55/00**
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 296 772** (51) **H02N 1/00** (11) **2 297 042** (51) **C01G 55/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 MT 15.05.2013 SK 15.05.2013
SE 26.02.2014 MC 15.05.2013
- (11) **2 296 772** (51) **E04F 13/08** (11) **2 297 042** (51) **C01G 55/00**
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013
- (11) **2 296 772** (51) **E04F 13/08** (11) **2 297 042** (51) **C01G 55/00**
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 MC 15.05.2013

HR 17.07.2013	IE 19.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 308 688	(51) B44C 5/04
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	MC 30.04.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LU 19.03.2014	LV 17.07.2013			FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 306 566	(51) H01M 6/40	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 30.12.2014	CY 15.10.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	BG 08.01.2014	MC 08.01.2014
MC 17.07.2013		GR 16.01.2015	LU 30.12.2014		
		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(11) 2 309 304	(51) G02F 1/167
(11) 2 305 560	(51) F42B 3/04	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	BG 15.10.2014	MC 15.10.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(11) 2 306 809	(51) A01K 1/06	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) CH 31.03.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
FI 27.11.2013	GB 02.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
HR 27.11.2013	IE 02.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	FR 31.03.2014	GB 12.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LU 02.03.2014	LV 27.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IE 12.03.2014	IS 03.11.2013	MT 15.05.2013	MC 15.05.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014		
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 03.07.2013	LU 12.03.2014	(11) 2 309 378	(51) G06F 3/147
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MT 27.11.2013	BG 27.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
MC 27.11.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 305 617	(51) C08G 18/67	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 03.07.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 307 806	(51) F23R 3/28	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SK 17.04.2013	MC 17.04.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 309 679	(51) H04W 88/12
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GB 11.03.2014	GR 05.12.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 04.09.2013	IE 11.03.2014	IE 30.12.2014	CY 07.05.2014
BG 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
		LT 04.09.2013	LU 11.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 305 965	(51) F01L 1/04	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 07.05.2014	LI 31.12.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 07.05.2014	LU 30.12.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SM 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013			SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 308 254	(51) H04W 12/04	SK 07.05.2014	BG 07.05.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	MC 07.05.2014	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IE 22.12.2014	CY 18.06.2014		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 309 981	(51) A61K 9/00
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) 2 306 150	(51) G08G 1/137	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IE 07.12.2014	CY 09.07.2014	LU 22.12.2014	LV 18.06.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LI 31.12.2014	LU 07.12.2014	SK 18.06.2014	BG 18.06.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	MC 18.06.2014		MT 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 09.07.2014	MC 09.07.2014				
(11) 2 306 424	(51) G08G 1/01	(11) 2 308 581	(51) B01D 46/24	(11) 2 310 700	(51) F16C 17/03
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 28.05.2014
BG 30.07.2014	IE 12.12.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IE 20.03.2014	IS 09.02.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LI 31.03.2014	LT 09.10.2013	LU 14.12.2014	LV 28.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LU 20.03.2014	LV 09.10.2013	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LT 30.04.2014	LU 12.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SM 28.05.2014	MC 28.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013		
		BG 09.10.2013	MC 09.10.2013		

(11) 2 311 089	(51) H01L 25/10	(11) 2 312 841	(51) G11B 27/034	(11) 2 315 024	(51) G01N 33/49
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 IT 12.02.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 NO 30.03.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) AT 27.11.2013 CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 24.03.2014 LI 31.03.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013 BG 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.03.2014 IT 27.11.2013 LU 24.03.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 MC 27.11.2013	(84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 26.03.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013 MT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 26.03.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 MC 18.12.2013
(11) 2 311 843	(51) C07F 7/08	(11) 2 313 605	(51) E02B 17/02	(11) 2 315 057	(51) G02B 1/11
(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 BG 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 30.03.2014 LI 31.03.2014 LU 30.03.2014 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.03.2014 LU 19.03.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 MT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 31.03.2014 IE 19.03.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 01.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 MC 02.10.2013	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 GB 01.12.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SM 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 IE 01.12.2014 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LU 01.12.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014
(11) 2 311 941	(51) C12N 9/42	(11) 2 314 165	(51) A01N 59/00	(11) 2 316 373	(51) A61B 18/20
(84) AT 19.03.2014 IE 10.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LU 10.12.2014 RO 19.03.2014 SI 19.03.2014 MC 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 IT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) AT 01.10.2014 IE 23.12.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LI 31.12.2014 LU 23.12.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SI 01.10.2014 MC 01.10.2014	(84) CH 31.12.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IT 01.10.2014 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014 BG 01.10.2014	(84) AT 09.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 25.03.2014 LU 25.03.2014 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 BG 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 31.03.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 MC 09.10.2013
(11) 2 312 318	(51) G01N 33/68	(11) 2 314 582	(51) A61K 31/416	(11) 2 316 381	(51) A61F 2/24
(84) CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 RO 08.10.2014 SI 08.10.2014 MC 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014 LU 03.12.2014 SK 08.10.2014 BG 08.10.2014	(84) CY 02.04.2014 LU 18.12.2014 MC 02.04.2014	(84) GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 21.05.2014 IE 22.12.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LU 22.12.2014 NL 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 MC 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SI 21.05.2014 BG 21.05.2014
(11) 2 312 676	(51) H01M 2/36	(11) 2 314 625	(51) C07K 16/24	(11) 2 316 385	(51) A61F 2/38
(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 MT 29.05.2013 MC 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013 SM 29.05.2013	(84) AT 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IT 07.05.2014 PT 08.09.2014 MC 07.05.2014	(84) IE 03.12.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LU 03.12.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 BG 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
(11) 2 312 806	(51) H04L 29/06	(11) 2 314 975	(51) F41B 11/72	(11) 2 316 558	(51) B01D 53/90
(84) AT 10.09.2014 IE 17.12.2014 CZ 10.09.2014 LI 31.12.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 IT 10.09.2014 LU 17.12.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SI 10.09.2014 BG 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 10.09.2014 CH 31.12.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 MC 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SI 23.04.2014 SM 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 IE 14.12.2014 CZ 23.04.2014 GB 14.12.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 14.12.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 MC 23.04.2014	(84) AT 20.08.2014 IE 21.12.2014 CH 31.12.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LI 31.12.2014 LU 21.12.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SI 20.08.2014 MC 20.08.2014

- (11) **2 316 809** (51) *C07C 209/10* SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 SK 06.11.2013 BG 06.11.2013 IE 04.03.2014 LI 31.03.2014
IE 11.12.2014 CY 18.06.2014 MC 06.11.2013 LU 04.03.2014 NL 18.12.2013
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 (11) **2 319 804** (51) *B01J 20/24* PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 MC 18.12.2013
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (11) **2 319 853** (51) *C07H 1/00* (11) **2 322 780** (51) *F02B 37/18*
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IE 12.12.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 11.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 GB 04.12.2014 DK 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) CZ 12.03.2014 GR 19.09.2014 ES 18.06.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 EE 18.06.2014 IS 18.10.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) LU 12.12.2014 (84) PT 14.07.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
BG 18.06.2014 MC 18.06.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 12.03.2014 LI 31.12.2014 LT 18.06.2014
(11) **2 317 732** (51) *H04L 29/08* (11) **2 320 037** (51) *F01L 1/344* (84) LV 18.06.2014 LV 18.06.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
BG 16.10.2014 IE 09.12.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) DK 24.07.2013 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
CH 31.12.2014 DK 16.07.2014 (84) GB 26.03.2014 (84) GR 25.10.2013 SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 (84) IE 26.03.2014 (84) IT 24.07.2013 MC 18.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) LI 31.03.2014 (84) NL 24.07.2013 SE 24.07.2013
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
LI 31.12.2014 LT 16.07.2014 (11) **2 320 509** (51) *H01M 6/00* (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
LU 09.12.2014 LV 16.07.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014 BE 31.12.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 (84) IE 30.12.2014 (84) CY 15.10.2014 CY 15.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014 DK 01.05.2013
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 ES 12.08.2013
SK 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) LU 30.12.2014 GR 02.08.2013
(11) **2 317 819** (51) *H04W 72/12* (84) GR 16.01.2015 (84) RO 15.10.2014 IT 01.05.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) IE 15.10.2014 (84) LU 24.03.2014 PL 01.05.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) LU 30.12.2014 (84) RO 15.10.2014 PT 02.09.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) RO 15.10.2014 (84) SI 15.10.2014 SE 01.05.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 (84) SI 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014 SK 01.05.2013
LT 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) BG 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 (11) **2 320 949** (51) *A61K 47/44* (11) **2 324 535** (51) *H01R 11/28*
SK 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 08.12.2014
(11) **2 319 126** (51) *H01R 4/24* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 29.10.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CH 31.12.2014
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 29.10.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IE 11.03.2014 (84) GB 29.01.2015
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) EE 29.10.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) LU 11.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) GR 30.01.2015
IE 03.03.2014 IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) IS 28.02.2015
LI 31.03.2014 LT 16.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) LT 29.10.2014
LU 03.03.2014 LV 16.10.2013 (84) MT 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013 (84) LV 29.10.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) NO 29.01.2015
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (11) **2 321 231** (51) *C03C 3/078* (84) PT 02.03.2015
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 04.12.2014 (84) SE 29.10.2014
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) SI 29.10.2014
MT 16.10.2013 SM 16.10.2013 (84) DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) MC 29.10.2014
MC 16.10.2013 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
(11) **2 319 374** (51) *B62B 7/08* (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 29.10.2014
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) LU 04.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) PT 02.03.2015
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 29.10.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) SI 24.09.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SM 23.10.2013
HR 19.02.2014 IS 19.02.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 (84) BG 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 (11) **2 322 560** (51) *C07K 16/30* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 (84) DK 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
BG 19.02.2014 MC 19.02.2014 (84) IE 09.03.2014 (84) IS 04.01.2014 (84) LU 09.03.2014
(11) **2 319 456** (51) *A61F 2/06* (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (11) **2 322 649** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
FR 31.03.2014 IT 06.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013

- (11) **2 325 329** (51) *C12Q 1/66* CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FR 31.12.2014 IT 01.12.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LI 31.12.2014 LT 28.05.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LU 01.12.2014 LV 28.05.2014
IT 12.02.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 LT 13.08.2014 LU 30.12.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014 NO 13.11.2014 PL 13.08.2014 RO 28.05.2014 SI 28.05.2014
MC 12.02.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SK 28.05.2014 SM 28.05.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014 MC 28.05.2014
- (11) **2 325 651** (51) *G01N 33/68* (11) **2 328 444** (51) *A47G 23/06* (11) **2 329 979** (51) *B60J 10/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014 CH 31.12.2014 IE 02.12.2014 CH 31.12.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 EE 11.12.2013 (84) AT 15.10.2014 CH 31.12.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 ES 11.12.2013 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
GR 09.01.2015 LI 31.12.2014 HR 11.12.2013 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
LU 19.12.2014 NL 08.10.2014 IS 11.04.2014 IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014 IE 04.03.2014 IS 11.04.2014 LU 04.03.2014 NO 11.03.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014 LT 11.12.2013 LU 04.03.2014 NO 11.03.2014
SI 08.10.2014 BG 08.10.2014 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SI 11.12.2013
MC 08.10.2014 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013 MT 11.12.2013 MC 11.12.2013
- (11) **2 325 861** (51) *H01J 11/12* (11) **2 329 658** (51) *H04B 15/00*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 26.06.2014 IE 14.12.2014 CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
CH 31.12.2014 GB 14.12.2014 EE 11.12.2013 ES 28.08.2013
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 GB 24.03.2014 GR 29.11.2013
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 28.08.2013 IE 24.03.2014
FR 31.12.2014 IT 26.03.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2014 LT 26.03.2014 LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 14.12.2014 LV 26.03.2014 LU 24.03.2014 LV 28.08.2013
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 26.03.2014 SM 26.03.2014 SK 28.08.2013 MT 28.08.2013
MC 26.03.2014
- (11) **2 326 038** (51) *H04L 1/18* (11) **2 329 775** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (11) **2 329 794** (51) *A61F 2/01*
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
IE 13.03.2014 LI 31.03.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
LU 13.03.2014 PT 11.11.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 326 294** (51) *A61F 5/453* (11) **2 329 794** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 BG 23.10.2014 CZ 15.05.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 DK 23.07.2014 CH 31.12.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 ES 23.07.2014 EE 23.07.2014
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 GR 24.10.2014 FI 23.07.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013 LI 31.12.2014 LT 23.07.2014
SK 11.12.2013 MT 11.12.2013 LU 06.12.2014 NL 23.07.2014
MC 11.12.2013
- (11) **2 327 559** (51) *B41M 5/42* (11) **2 329 916** (51) *B24B 31/06*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 IE 01.12.2014 CY 28.05.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CZ 28.05.2014 CH 31.12.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LI 31.12.2014 LT 23.07.2014
IT 12.02.2014 NL 12.02.2014 LU 06.12.2014 NL 23.07.2014
LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 23.07.2014
NO 12.05.2014 PT 12.02.2014 SI 12.02.2014 SK 23.07.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 MC 23.07.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
- (11) **2 328 302** (51) *H04L 29/08* (11) **2 330 240** (51) *D04B 1/24*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 13.11.2014 IE 30.12.2014 CH 31.12.2014 IE 01.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IT 12.03.2014 LU 01.12.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 330 189** (51) *C12N 7/02*
(84) EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 LU 10.12.2014
PT 22.09.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014 BG 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **2 330 007** (51) *B60W 10/18*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 27.03.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.03.2014 LT 16.10.2013
LU 27.03.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 MT 16.10.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 330 042** (51) *B65D 5/355*
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 01.12.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
SM 12.03.2014 MC 12.03.2014

(11) 2 332 707	(51) B28B 13/00	(11) 2 333 024	(51) C09D 11/10	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 13.11.2014	IE 07.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	MC 20.08.2014	
FR 31.03.2014	GB 24.03.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 333 303	(51) F02M 59/46
IE 24.03.2014	IS 14.12.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
LT 14.08.2013	LU 24.03.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	GB 06.12.2014	DK 11.06.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LU 07.12.2014	LV 13.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 06.12.2014	LV 11.06.2014
MC 14.08.2013		SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
				SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
				MC 11.06.2014	
(11) 2 332 750	(51) B60D 1/06	(11) 2 333 118	(51) C12Q 1/68	(11) 2 333 310	(51) F03B 13/24
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	GB 07.12.2014	DK 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IE 04.03.2014	LI 31.03.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LU 04.03.2014	NL 18.12.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	MC 18.12.2013		LI 31.12.2014	LT 11.06.2014
LI 31.12.2014	LT 03.09.2014			LU 07.12.2014	LV 11.06.2014
LU 07.12.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 333 177	(51) E04B 1/68	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NO 11.06.2014	PT 13.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 11.06.2014	RS 11.06.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 11.06.2014	SI 11.06.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	MC 11.06.2014	
MC 03.09.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014		
		SK 26.02.2014	SM 26.02.2014		
		MC 26.02.2014			
(11) 2 332 752	(51) B60D 1/48	(11) 2 333 195	(51) E04F 15/02	(11) 2 333 354	(51) F16B 5/02
(84) BG 06.11.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IE 14.12.2014	CY 30.07.2014	IE 08.12.2014	CY 02.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
LU 14.12.2014	LV 06.08.2014	LT 30.07.2014	LU 14.12.2014	IT 02.07.2014	LU 08.12.2014
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
RO 06.08.2014	SI 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	SI 30.07.2014	RO 30.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
MC 06.08.2014		SM 30.07.2014	SK 30.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		MC 30.07.2014	AT 14.12.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
				SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) 2 332 805	(51) B61L 29/30	(11) 2 333 202	(51) E05B 3/06	(11) 2 333 502	(51) G01J 5/00
(84) BE 21.05.2014	(84) IE 11.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	CY 13.08.2014	CH 31.12.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SI 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
LU 11.12.2014	LV 21.05.2014	HR 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LI 31.12.2014	IS 30.11.2014	IS 13.12.2014	LI 31.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LU 13.12.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	LU 09.12.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	NO 30.10.2014	LV 30.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
MC 21.05.2014		SE 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		SM 30.07.2014	SK 30.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
			MC 30.07.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
				MC 13.08.2014	
(11) 2 332 846	(51) B65C 9/40	(11) 2 333 289	(51) F02M 25/07	(11) 2 333 518	(51) G01N 17/02
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 02.12.2014	CZ 20.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CH 31.12.2014	GB 10.12.2014	CH 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014		
LU 10.12.2014	LV 25.06.2014	LU 13.12.2014	LV 20.08.2014		
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014		
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014				

ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014				
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(11) 2 335 524	(51) A47B 47/04	(11) 2 335 848	(51) B22F 3/105
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) IE 04.12.2014
MC 19.02.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 334 113	(51) H04W 24/02	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) IE 10.12.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 20.08.2014	LU 04.12.2014
CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RO 20.08.2014	SI 20.08.2014
LU 10.12.2014	LV 19.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 20.08.2014	
SI 19.03.2014	SM 19.03.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014		
MC 19.03.2014					
		(11) 2 335 625	(51) A61B 17/70	(11) 2 335 860	(51) B23K 11/31
(11) 2 334 122	(51) H04W 52/14	(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IE 21.12.2014	CY 22.10.2014	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014
BG 26.06.2014	IE 14.12.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LU 21.12.2014	LV 22.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
LU 14.12.2014	LV 26.03.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 09.12.2014	LV 25.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 335 639	(51) A61C 8/00	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
		BG 16.07.2014	IE 15.12.2014		
(11) 2 334 159	(51) H05K 1/14	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 335 931	(51) B41J 2/47
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	GB 15.12.2014	DK 16.04.2014	BG 27.11.2014	IE 01.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 31.12.2014	DK 27.08.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 16.04.2014	LU 15.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 27.08.2014	LU 01.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
MC 12.02.2014		SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		MC 16.04.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
				SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
(11) 2 335 422	(51) H04Q 9/00	(11) 2 335 749	(51) A61M 1/00	(11) 2 335 941	(51) B41N 3/08
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
HR 25.12.2013	IE 05.03.2014	IE 05.03.2014	IS 25.04.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	IT 25.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 25.12.2013	LU 05.03.2014	LU 05.03.2014	LV 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013		
SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013		
BG 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 25.12.2013			
				(11) 2 335 975	(51) B60R 3/02
(11) 2 335 503	(51) A24C 5/32	(11) 2 335 804	(51) B01D 53/50	(84) BE 07.05.2014	(84) IE 15.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	IE 04.12.2014	CY 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GB 13.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 07.05.2014	LU 15.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	LT 10.09.2014	LU 04.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014			RS 07.05.2014	SI 07.05.2014

SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
MC 07.05.2014		SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 336 003	(51) B62D 7/15	(11) 2 336 282	(51) C11D 3/20	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 30.10.2014	IE 17.12.2014	(11) 2 336 442	(51) E04B 1/68
CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IE 24.03.2014	IS 30.11.2013
IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 31.07.2013	LU 24.03.2014
LT 03.09.2014	LU 04.12.2014	LT 30.07.2014	LU 17.12.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014		
MC 03.09.2014		MC 30.07.2014		(11) 2 336 487	(51) E21B 47/12
(11) 2 336 059	(51) B65H 3/12	(11) 2 336 380	(51) C23C 4/02	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
IE 18.12.2014	CZ 20.08.2014	IE 10.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IE 28.03.2014	IS 28.02.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
LU 18.12.2014	LV 20.08.2014	IT 29.10.2014	LI 31.12.2014	LT 30.10.2013	LU 28.03.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 29.10.2014	LU 10.12.2014	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
SM 20.08.2014	AT 18.12.2014	SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	BG 30.10.2013	MC 30.10.2013
MC 20.08.2014		SM 29.10.2014	MC 29.10.2014		
(11) 2 336 066	(51) B65H 75/10	(11) 2 336 389	(51) C23C 16/455	(11) 2 336 507	(51) F01D 25/30
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IE 10.12.2014	CZ 21.05.2014	IE 16.12.2014	CY 30.07.2014
GB 14.12.2014	DK 12.03.2014	CH 31.12.2014	GB 10.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 12.03.2014	LU 14.12.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	LU 16.12.2014	LV 30.07.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 21.05.2014	LU 10.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 336 147	(51) A61K 47/48	(11) 2 336 417	(51) D06F 57/06	(11) 2 336 566	(51) F01C 21/02
(84) CY 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014
LT 30.04.2014	MC 30.04.2014	CY 14.05.2014	CH 31.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
		GB 14.12.2014	DK 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 336 152	(51) C07K 14/195	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GB 14.12.2014	DK 25.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
IE 21.12.2014	CY 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	LU 14.12.2014	LV 14.05.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
EE 13.08.2014	HR 13.08.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 14.12.2014	LV 25.06.2014
LU 21.12.2014	LV 13.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SM 13.08.2014	MC 13.08.2014			SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
(11) 2 336 210	(51) C08G 18/10	(11) 2 336 426	(51) E01C 23/088	(11) 2 336 588	(51) F16D 23/14
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IE 13.12.2014	CY 02.07.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	GB 13.12.2014	DK 02.07.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 10.09.2014	LU 16.12.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 02.07.2014	LU 13.12.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014

PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	AT 19.12.2014	MC 30.07.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014			PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
SM 02.07.2014	MC 02.07.2014			RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
		(11) 2 336 688	(51) F25D 21/00	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(11) 2 336 594	(51) F16F 1/371	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MC 19.02.2014	
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 336 894	(51) G06F 13/368
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	BG 26.06.2014	IE 10.12.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	GB 10.12.2014	DK 26.03.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
MC 12.02.2014		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
		(11) 2 336 740	(51) G01J 5/00	LT 26.03.2014	LU 10.12.2014
(11) 2 336 609	(51) F16J 15/32	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
IE 09.12.2014	CY 18.06.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 2 336 933	(51) G06F 21/62
LU 09.12.2014	LV 18.06.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014			IE 13.12.2014	CY 10.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 336 751	(51) G01N 21/64	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
MC 18.06.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 13.12.2014	LV 10.09.2014
		IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LU 16.12.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		RO 10.09.2014	SI 10.09.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
		SK 10.09.2014	SM 10.09.2014		
		MC 10.09.2014			
				(11) 2 337 038	(51) H01F 21/12
		(11) 2 336 790	(51) G01R 13/02	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
		LT 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NL 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		PL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 12.02.2014	RS 12.02.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SK 12.02.2014	SI 12.02.2014	SM 12.03.2014	MC 12.03.2014
		MC 12.02.2014	SM 12.02.2014		
				(11) 2 337 047	(51) H01H 3/58
		(11) 2 336 799	(51) G01R 33/36	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
		(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IE 18.12.2014	CY 02.07.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 02.07.2014	GB 18.12.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		NO 12.05.2014	NO 12.05.2014	LU 18.12.2014	LV 02.07.2014
		PT 12.06.2014	PL 12.02.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		RS 12.02.2014	RO 12.02.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 02.07.2014	SI 02.07.2014
		SM 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
			MC 12.02.2014	AT 18.12.2014	MC 02.07.2014
		(11) 2 336 877	(51) G06F 7/58	(11) 2 337 064	(51) H01L 21/316
		(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	LI 31.12.2014	GB 02.12.2014
		IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014

- ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 02.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SM 06.08.2014
- (11) **2 337 124**
(84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
AT 15.12.2014
- (11) **2 337 183**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 14.12.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SM 23.07.2014
- (11) **2 337 200**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
IT 09.04.2014
LU 18.12.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014
- (11) **2 337 242**
(84) AT 14.05.2014
IE 18.12.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.12.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 18.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
SM 14.05.2014
- FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **H01M 4/42**
(84) IE 15.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 15.12.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
SM 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (51) **H02M 3/07**
(84) BE 09.04.2014
IE 18.12.2014
CH 31.12.2014
GB 18.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
FR 31.12.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **H04B 10/58**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.12.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (11) **2 337 274**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (11) **2 337 278**
(84) AT 29.10.2014
IE 18.12.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 18.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
SM 29.10.2014
- (11) **2 337 300**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 337 325**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (11) **2 337 326**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 337 401**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
- (51) **H04L 12/931**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **H04L 12/755**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
CH 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 28.02.2015
LU 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **H04M 3/493**
(84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 18.12.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (51) **H04M 3/53**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
SM 19.02.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 31.12.2014
IE 15.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
- GB 15.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 15.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (11) **2 337 426**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
GB 19.12.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.12.2014
LU 19.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
SM 20.08.2014
- (11) **2 337 697**
(84) AT 07.03.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GB 07.03.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (51) **H05B 6/12**
(84) BE 31.12.2014
IE 19.12.2014
CH 31.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (51) **B60J 10/02**
(84) CH 31.03.2014
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.03.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
- (11) **2 337 782**
(84) AT 18.06.2014
IE 02.12.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.12.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
FR 31.12.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 338 392**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SM 26.02.2014
- (11) **2 338 400**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
- (51) **C07D 493/04**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IT 18.06.2014
LU 02.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BG 18.06.2014
- (51) **H01C 10/36**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 02.04.2014
IE 15.12.2014

SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 339 117	(51) F01D 5/00
MC 19.02.2014		GB 17.12.2014	DK 04.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014
(11) 2 338 784	(51) B63B 23/58	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
IE 14.12.2014	CY 17.09.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	LU 17.12.2014	LV 04.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 22.02.2015	FR 31.12.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	LU 14.12.2014	LV 22.10.2014
FR 31.12.2014	IT 17.09.2014	(11) 2 338 934	(51) C08K 3/00	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 17.09.2014	LU 14.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IE 20.12.2014	CY 04.06.2014	RO 22.10.2014	RS 22.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 339 130	(51) F01D 25/16
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 17.09.2014		HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	BG 16.10.2014	IE 14.12.2014
(11) 2 338 792	(51) B64D 11/00	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 20.12.2014	LV 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 06.11.2014	IE 08.12.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GB 08.12.2014	DK 06.08.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	LT 16.07.2014	LU 14.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 04.06.2014		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 339 063	(51) D06F 58/20	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LU 08.12.2014	LV 06.08.2014	BG 09.07.2014	IE 22.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	MC 16.07.2014	
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 339 137	(51) F01N 3/20
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IE 16.12.2014	CY 25.12.2013
MC 06.08.2014		IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 338 838	(51) C02F 1/32	LU 08.12.2014	LV 09.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 06.11.2014	NO 09.07.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IE 15.12.2014	CY 23.07.2014	PT 09.12.2014	PT 11.08.2014	LT 25.12.2013	LU 16.12.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	RS 06.08.2014	RS 09.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
LI 31.12.2014	GB 15.12.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	MC 09.04.2014		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 339 104	(51) E05D 15/06	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(11) 2 339 149	(51) F02D 11/10
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LU 15.12.2014	LV 23.07.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 22.05.2014	IS 22.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 22.01.2014	LT 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	NO 22.04.2014	NL 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
MC 23.07.2014		PT 22.05.2014	PL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(11) 2 338 844	(51) C02F 3/00	RS 22.01.2014	RO 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	SI 22.01.2014	SE 22.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
IE 17.12.2014	CY 30.07.2014	SM 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
CZ 30.07.2014	GB 17.12.2014		MC 22.01.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 339 116	(51) F01D 5/00	(11) 2 339 150	(51) F02D 13/06
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IE 10.12.2014	CY 08.10.2014
FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 30.07.2014	LU 17.12.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 08.10.2014	LU 10.12.2014
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
MC 30.07.2014		SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 338 880	(51) C07D 209/46	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	MC 12.03.2014		SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			SM 08.10.2014	MC 08.10.2014

(11) 2 339 151	(51) F02D 35/02	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MC 21.05.2014		MC 26.02.2014	
IE 28.12.2014	CY 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 339 288	(51) F41G 11/00	(11) 2 339 538	(51) G06T 7/00
LI 31.12.2014	GB 28.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IE 14.12.2014	CY 13.08.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 13.08.2014	GB 14.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
LU 28.12.2014	LV 07.05.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 13.08.2014	LU 14.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
MC 07.05.2014		SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	MC 12.02.2014	
		MC 13.08.2014			
(11) 2 339 214	(51) F16H 61/28	(11) 2 339 290	(51) F41G 11/00	(11) 2 339 557	(51) G08B 25/04
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IE 14.12.2014	CY 13.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 13.08.2014	GB 14.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GB 01.03.2014	GR 30.08.2013	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IE 01.03.2014	IS 29.09.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 29.05.2013	LU 01.03.2014	LT 13.08.2014	LU 14.12.2014	LT 10.09.2014	LU 20.12.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
MT 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
		MC 13.08.2014			
(11) 2 339 223	(51) F21K 99/00	(11) 2 339 356	(51) G01P 5/26	(11) 2 339 608	(51) H01J 37/12
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IE 23.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IE 22.12.2014	CY 07.05.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LI 31.12.2014	GB 22.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 14.05.2014	LU 23.12.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 22.12.2014	LV 07.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014			SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
MC 14.05.2014				SK 07.05.2014	SM 07.05.2014
				MC 07.05.2014	
(11) 2 339 230	(51) F21V 19/00	(11) 2 339 388	(51) G02B 21/26	(11) 2 339 632	(51) H01L 27/146
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 02.07.2014	IE 06.12.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	DK 18.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LU 06.12.2014	LV 02.04.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LU 16.12.2014	LV 18.06.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	MC 12.03.2014	
SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014	SM 18.06.2014		
		MC 18.06.2014			
(11) 2 339 250	(51) F24F 1/00	(11) 2 339 428	(51) G06F 1/32	(11) 2 339 664	(51) H01M 2/10
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IE 15.12.2014	CZ 21.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
GB 15.12.2014	DK 21.05.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LU 15.12.2014	LV 21.05.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 26.02.2014	SM 26.02.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014			SM 12.02.2014	MC 12.02.2014

- (11) **2 339 700** (51) *H04R 25/00* PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 22.12.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
CH 31.12.2014 DK 25.06.2014 SM 13.08.2014 MC 13.08.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014
LU 22.12.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 339 716** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 IE 22.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 22.12.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
SM 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 339 723** (51) *H02K 15/12*
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 IE 22.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
GB 22.12.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
FR 31.12.2014 LT 27.08.2014
LU 22.12.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
SM 27.08.2014 MC 27.08.2014
- (11) **2 339 751** (51) *H03K 17/96*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014 SM 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **2 339 773** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 15.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 15.12.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 FR 31.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 15.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 339 812** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 IE 23.12.2014
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 23.12.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014 SM 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 339 908** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
SM 02.07.2014 MC 02.07.2014
- (11) **2 339 909** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
SM 02.07.2014 MC 02.07.2014
- (11) **2 339 979** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IE 22.12.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.12.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LI 31.12.2014
LT 21.05.2014 LU 22.12.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014 SM 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **2 340 128** (51) *B05B 12/00*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 340 338** (51) *E04B 1/80*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014
HR 22.01.2014 IE 29.03.2014
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014
LT 22.01.2014 LU 29.03.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 340 343** (51) *E05C 9/18*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 IE 05.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 05.12.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 05.12.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **2 340 719** (51) *A23C 9/13*
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 SM 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 340 745** (51) *A47G 9/10*
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 340 755** (51) *A47L 9/24*
(84) BG 19.06.2014 (84) IE 21.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 21.12.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
SM 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **2 340 801** (51) *A61G 17/06*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014

EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 26.08.2013	MC 24.04.2013
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 341 087	(51) C08F 110/06
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 02.07.2014	LU 09.12.2014	BG 09.07.2014	IE 30.12.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LI 31.12.2014	GB 30.12.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
MC 19.03.2014		SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		MC 02.07.2014		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
(11) 2 340 861	(51) A61M 5/168	(11) 2 340 929	(51) B32B 1/08	LT 09.04.2014	LU 30.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IE 31.12.2014	CY 25.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	GB 07.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	MC 09.04.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 341 093	(51) C08G 59/64
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LU 07.12.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LU 31.12.2014	LV 25.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 08.12.2014	CY 18.06.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	MC 26.02.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014			HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
MC 25.06.2014				IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 340 879	(51) A63H 3/04	(11) 2 340 947	(51) B60C 9/02	LU 08.12.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IE 20.12.2014	CZ 11.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GB 20.12.2014	DK 11.06.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	MC 18.06.2014	
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014		
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 11.06.2014	LU 20.12.2014	(11) 2 341 159	(51) C22C 38/00
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IE 02.12.2014	CY 22.10.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	DE 01.07.2015	GB 22.01.2015
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 340 911	(51) B23K 26/06	(11) 2 340 991	(51) B64C 1/06	FR 31.12.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 22.10.2014	LI 31.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 30.12.2014	CY 15.10.2014	LV 22.10.2014	LU 02.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014	PL 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LI 31.12.2014	GB 15.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 22.10.2014	SM 22.10.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SI 22.10.2014	
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IT 30.12.2014	LT 15.10.2014	MC 22.10.2014	
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 30.12.2014	LV 15.10.2014		
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 341 172	(51) D04B 15/32
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	IE 28.12.2014	CY 25.06.2014
		SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
		SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	GB 28.12.2014	DK 25.06.2014
(11) 2 340 912	(51) B23K 33/00	(11) 2 340 998	(51) B64G 1/28	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CH 31.12.2014	GB 14.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IT 28.12.2014	LI 31.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LT 25.06.2014	LU 28.12.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LI 31.12.2014	LT 18.06.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LU 14.12.2014	LV 18.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RS 19.02.2014	SI 19.02.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 19.02.2014	MC 19.02.2014	MC 25.06.2014	
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			(11) 2 341 402	(51) G03G 21/00
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014			IE 14.12.2014	CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 340 919	(51) B26D 1/18	(11) 2 341 008	(51) B65D 81/32		
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
IE 09.12.2014	CY 02.07.2014	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013		
CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014				

PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	MT 25.12.2013	BG 25.12.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	MC 25.12.2013	
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 345 611	(51) B65H 54/71
(11) 2 343 465	(51) F16H 25/20	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 30.10.2014	IE 01.12.2014
BG 16.10.2014	IE 15.12.2014	LU 22.12.2014	LV 04.06.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GB 01.12.2014	DK 30.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 04.06.2014		IS 30.11.2014	FR 31.12.2014
LU 15.12.2014	LV 16.07.2014			LT 30.07.2014	LU 01.12.2014
NO 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 343 969	(51) A01K 63/04	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IE 08.12.2014	CY 08.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	GB 08.01.2015	EE 08.10.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
MC 16.07.2014		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	MC 30.07.2014	
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
(11) 2 343 599	(51) G03G 9/087	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	(11) 2 345 983	(51) G06K 19/077
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 23.10.2014	IE 10.12.2014	LU 08.12.2014	LV 08.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
GB 10.12.2014	DK 23.07.2014	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	AT 08.12.2014	MC 08.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014			NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 345 389	(51) A61F 2/08	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IE 23.12.2014	CY 06.08.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LU 10.12.2014	LV 23.07.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 346 111	(51) H01M 10/613
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IE 07.12.2014	CY 16.07.2014
MC 23.07.2014		LT 06.08.2014	LU 23.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 343 662	(51) G06F 21/78	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IE 18.12.2014	CY 10.09.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 07.12.2014	LV 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	(11) 2 345 395	(51) A61F 13/15	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	ES 08.12.2014	SM 16.07.2014
LT 10.09.2014	LU 18.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	MC 16.07.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 346 120	(51) H01R 13/648
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	BG 30.10.2014	IE 15.12.2014
SM 10.09.2014	MC 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		LU 29.12.2014	LV 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 343 726	(51) H01J 37/153	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BG 16.07.2014	IE 22.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CY 16.04.2014	CH 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LI 31.12.2014	GB 22.12.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	MC 24.09.2014		LU 15.12.2014	LV 30.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 345 436	(51) A61M 1/00	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LU 22.12.2014	LV 16.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 346 162	(51) H03F 1/30
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	IE 05.03.2014	IS 25.04.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	LU 05.03.2014	LV 25.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 343 844	(51) H04J 3/06	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
IE 22.12.2014	CY 04.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SI 05.06.2013

SK 05.06.2013 MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	(11) 2 347 650	(51) A01K 89/015	(11) 2 348 413	(51) G06F 11/16
(11) 2 346 208	(51) H04L 12/66	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SI 19.02.2014 SM 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 MC 19.02.2014	(84) AT 24.09.2014 IE 17.12.2014 CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 FR 31.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SM 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 LU 17.12.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014
(11) 2 346 221	(51) H04N 21/23	(11) 2 347 675	(51) A47B 88/20	(11) 2 348 444	(51) G06F 21/55
(84) SK 08.10.2014 IE 29.12.2014 CZ 08.10.2014 LI 31.12.2014 EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 FR 31.12.2014 LU 29.12.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 SM 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 SI 08.10.2014 MC 08.10.2014	(84) CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SI 19.02.2014 SM 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 MC 19.02.2014	(84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LU 16.12.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SI 19.03.2014 SM 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 IE 16.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 19.03.2014
(11) 2 346 271	(51) H04R 25/00	(11) 2 347 902	(51) B41J 2/005	(11) 2 348 489	(51) G07C 9/00
(84) AT 07.05.2014 IE 01.12.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 MC 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IT 07.05.2014 LU 01.12.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SI 07.05.2014 SM 07.05.2014	(84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LU 10.12.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 IE 10.12.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SI 19.03.2014 SM 19.03.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014 SM 15.01.2014
(11) 2 346 294	(51) H04W 72/00	(11) 2 348 120	(51) C12P 7/22	(11) 2 348 504	(51) G10L 19/24
(84) BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 SI 24.04.2013 MT 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013 EE 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 24.04.2013	(84) AT 11.06.2014 IE 30.12.2014 CH 31.12.2014 GB 30.12.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 FR 31.12.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 MC 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 LI 31.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 LU 30.12.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SI 11.06.2014 SM 11.06.2014	(84) AT 08.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 LU 27.03.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014 MT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 MC 08.01.2014
(11) 2 346 297	(51) H04W 72/12	(11) 2 348 170	(51) E05B 9/08	(11) 2 348 584	(51) H01R 13/436
(84) AT 24.09.2014 IE 12.12.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LI 31.12.2014 LU 12.12.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 BG 24.09.2014	(84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 CH 31.12.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 MC 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 15.12.2014 CZ 09.07.2014 LI 31.12.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 15.12.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 SM 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 LI 31.12.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LU 21.12.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SM 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 21.12.2014 CH 31.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014 MC 20.08.2014
(11) 2 346 298	(51) H04W 74/08	(11) 2 348 170	(51) E05B 9/08	(11) 2 348 584	(51) H01R 13/436
(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 BG 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 CH 31.12.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014 MC 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 15.12.2014 CZ 09.07.2014 LI 31.12.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 15.12.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 SM 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 LI 31.12.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LU 21.12.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SM 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 21.12.2014 CH 31.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014 MC 20.08.2014

- (11) **2 348 585** (51) *H01R 13/52* EE 18.09.2013 HR 18.09.2013 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 IE 11.03.2014 IS 18.01.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
BG 02.07.2014 IE 07.12.2014 LT 18.09.2013 LU 11.03.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LU 06.12.2014 LV 09.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 MT 18.09.2013 RO 18.09.2013 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 MC 18.09.2013 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 (11) **2 350 463** (51) *F15B 15/14* RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
LT 02.04.2014 LU 07.12.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 IE 03.12.2014 CZ 11.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GB 03.12.2014 DK 11.06.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 HR 24.07.2013 IE 06.03.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 IS 24.11.2013 LI 31.03.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014 LT 24.07.2013 LU 06.03.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
SM 02.04.2014 MC 02.04.2014 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 LT 11.06.2014 LU 03.12.2014
(11) **2 348 588** (51) *H01S 5/062* NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
CH 31.03.2014 CY 16.10.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 MT 24.07.2013 RS 11.06.2014 SI 11.06.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 SM 24.07.2013 MC 24.07.2013 SK 11.06.2014 SM 11.06.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (11) **2 350 513** (51) *F16L 11/08* PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 LU 29.12.2014 MC 13.08.2014
IE 07.03.2014 IS 16.02.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SI 13.08.2014 MC 13.08.2014
IT 16.10.2013 LI 31.03.2014 LV 13.08.2014 SK 13.08.2014 (11) **2 351 363** (51) *H04N 5/781* (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
LT 16.10.2013 LU 07.03.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 SK 13.08.2014 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
NO 16.01.2014 NL 16.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 (11) **2 352 372** (51) *A01N 33/12*
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
SK 16.10.2013 MT 16.10.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 NO 08.08.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013
(11) **2 348 634** (51) *H03K 3/037* (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 08.05.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PL 08.01.2014 NL 08.01.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SM 08.01.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 SI 19.03.2014 SM 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 MC 19.03.2014
(11) **2 348 803** (51) *H05K 7/14* (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 GR 19.09.2014 LU 03.12.2014 NL 18.06.2014 SE 18.06.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 20.10.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 MC 18.06.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 (11) **2 351 985** (51) *G06F 21/88* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014
LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
(11) **2 348 867** (51) *A01N 59/14* (84) AT 29.12.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
(84) IE 29.12.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 11.06.2014 IS 11.10.2014 LU 29.12.2014 NO 11.09.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
EE 11.06.2014 IS 11.10.2014 LU 29.12.2014 NO 11.09.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014 LU 29.12.2014 NO 11.09.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 29.12.2014 NO 11.09.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
SK 11.06.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
MC 11.06.2014 SI 11.06.2014 BG 11.06.2014
(11) **2 348 890** (51) *A23L 1/30* (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 BG 09.07.2014 IE 06.12.2014
CH 09.04.2014 CZ 09.04.2014 LI 31.12.2014 DK 09.04.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 352 997 | (51) G01N 33/28 | GR 08.08.2014 | HR 07.05.2014 | DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 |
| (84) AT 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014 | IS 07.09.2014 | IT 07.05.2014 | FI 29.10.2014 | HR 29.10.2014 |
| IE 02.12.2014 | CY 09.07.2014 | LI 31.12.2014 | LT 07.05.2014 | IS 28.02.2015 | LT 29.10.2014 |
| CZ 09.07.2014 | CH 31.12.2014 | LU 01.12.2014 | LV 07.05.2014 | LV 29.10.2014 | NO 29.01.2015 |
| EE 09.07.2014 | FI 09.07.2014 | NL 07.05.2014 | NO 07.08.2014 | RS 29.10.2014 | SI 29.10.2014 |
| SI 09.07.2014 | GR 10.10.2014 | PL 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | SM 29.10.2014 | MC 29.10.2014 |
| HR 09.07.2014 | IS 09.11.2014 | RO 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | | |
| LI 31.12.2014 | LT 09.07.2014 | SI 07.05.2014 | SK 07.05.2014 | | |
| LU 02.12.2014 | LV 09.07.2014 | SM 07.05.2014 | MC 07.05.2014 | | |
| RO 09.07.2014 | SE 09.07.2014 | | | (11) 2 354 692 | (51) F24F 11/00 |
| SK 09.07.2014 | SM 09.07.2014 | | | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 |
| MC 09.07.2014 | | (11) 2 354 333 | (51) F16L 59/16 | BG 30.07.2014 | IE 20.12.2014 |
| | | (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 16.10.2014 | CY 30.04.2014 | CZ 30.04.2014 |
| | | IE 22.12.2014 | CY 16.07.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| (11) 2 353 739 | (51) B08B 3/02 | CZ 16.07.2014 | CH 31.12.2014 | GB 20.12.2014 | DK 30.04.2014 |
| (84) AT 07.03.2014 | (84) CH 31.03.2014 | LI 31.12.2014 | GB 22.12.2014 | EE 30.04.2014 | FI 30.04.2014 |
| CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 | GR 31.07.2014 | HR 30.04.2014 |
| DK 31.03.2014 | EE 11.09.2013 | ES 16.07.2014 | FI 16.07.2014 | IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 |
| GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | SI 16.07.2014 | GR 17.10.2014 | LU 20.12.2014 | LV 30.04.2014 |
| IE 07.03.2014 | IS 11.01.2014 | IS 16.11.2014 | FR 31.12.2014 | NL 30.04.2014 | NO 30.07.2014 |
| IT 07.03.2014 | LI 31.03.2014 | IT 16.07.2014 | LT 16.07.2014 | PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 |
| LT 11.09.2013 | LU 07.03.2014 | LU 22.12.2014 | LV 16.07.2014 | RO 30.04.2014 | RS 30.04.2014 |
| LV 11.09.2013 | NO 31.03.2014 | NL 16.07.2014 | NO 16.10.2014 | SE 30.04.2014 | SI 30.04.2014 |
| PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | PL 16.07.2014 | PT 17.11.2014 | SK 30.04.2014 | SM 30.04.2014 |
| RO 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | RO 16.07.2014 | RS 16.07.2014 | MC 30.04.2014 | |
| SK 11.09.2013 | ES 08.03.2014 | SE 16.07.2014 | SK 16.07.2014 | | |
| MT 11.09.2013 | BG 11.09.2013 | SM 16.07.2014 | MC 16.07.2014 | (11) 2 354 814 | (51) G01V 3/08 |
| MC 11.09.2013 | | | | (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 |
| | | (11) 2 354 343 | (51) E04B 1/00 | AT 08.10.2014 | SK 08.10.2014 |
| (11) 2 353 972 | (51) B62D 25/06 | (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 23.10.2014 | BE 31.12.2014 | IE 03.12.2014 |
| (84) AT 19.03.2014 | (84) BE 19.03.2014 | IE 09.12.2014 | CY 23.07.2014 | CY 08.10.2014 | CH 31.12.2014 |
| BG 19.06.2014 | IE 01.12.2014 | CZ 23.07.2014 | GB 09.12.2014 | GB 08.01.2015 | DK 08.10.2014 |
| CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 | DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 | EE 08.10.2014 | ES 08.10.2014 |
| GB 01.12.2014 | DK 19.03.2014 | ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 | FI 08.10.2014 | GR 09.01.2015 |
| EE 19.03.2014 | ES 19.03.2014 | SI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | HR 08.10.2014 | IS 08.02.2015 |
| FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 | HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 | IT 08.10.2014 | LI 31.12.2014 |
| IS 19.07.2014 | IT 19.03.2014 | IT 23.07.2014 | LT 23.07.2014 | LT 08.10.2014 | LU 03.12.2014 |
| LT 19.03.2014 | LU 01.12.2014 | LU 09.12.2014 | LV 23.07.2014 | LV 08.10.2014 | NL 08.10.2014 |
| LV 19.03.2014 | NL 19.03.2014 | NL 23.07.2014 | NO 23.10.2014 | NO 08.01.2015 | PL 08.10.2014 |
| NO 19.06.2014 | PL 19.03.2014 | PT 24.11.2014 | RO 23.07.2014 | PT 09.02.2015 | SE 08.10.2014 |
| PT 21.07.2014 | RO 19.03.2014 | RS 23.07.2014 | SE 23.07.2014 | SI 08.10.2014 | SM 08.10.2014 |
| SE 19.03.2014 | SI 19.03.2014 | SK 23.07.2014 | SM 23.07.2014 | MC 08.10.2014 | |
| SK 19.03.2014 | MC 19.03.2014 | MC 23.07.2014 | | | |
| | | (11) 2 354 404 | (51) E05D 15/46 | (11) 2 354 996 | (51) G06F 21/62 |
| (11) 2 354 055 | (51) B65G 69/00 | (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) AT 17.09.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| (84) BG 23.07.2014 | (84) IE 23.12.2014 | CY 30.04.2014 | CH 31.12.2014 | IE 15.12.2014 | CY 17.09.2014 |
| CY 23.04.2014 | CZ 23.04.2014 | LI 31.12.2014 | EE 30.04.2014 | CZ 17.09.2014 | CH 31.12.2014 |
| DK 23.04.2014 | EE 23.04.2014 | GR 31.07.2014 | HR 30.04.2014 | LI 31.12.2014 | DK 17.09.2014 |
| ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 | IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 | EE 17.09.2014 | ES 17.09.2014 |
| GR 24.07.2014 | FR 23.04.2014 | LU 29.12.2014 | LV 30.04.2014 | FI 17.09.2014 | SI 17.09.2014 |
| IS 23.08.2014 | FR 31.12.2014 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 | GR 18.12.2014 | HR 17.09.2014 |
| LT 23.04.2014 | LU 23.12.2014 | RS 30.04.2014 | SI 30.04.2014 | IS 17.01.2015 | IT 17.09.2014 |
| LV 23.04.2014 | NO 23.07.2014 | SK 30.04.2014 | SM 30.04.2014 | LT 17.09.2014 | LU 15.12.2014 |
| PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | MC 30.04.2014 | | LV 17.09.2014 | NL 17.09.2014 |
| RO 23.04.2014 | RS 23.04.2014 | | | NO 17.12.2014 | PL 17.09.2014 |
| SE 23.04.2014 | SI 23.04.2014 | (11) 2 354 523 | (51) F02M 35/12 | PT 19.01.2015 | RO 17.09.2014 |
| SK 23.04.2014 | SM 23.04.2014 | (84) AT 30.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | RS 17.09.2014 | SE 17.09.2014 |
| MC 23.04.2014 | | BG 30.10.2014 | IE 16.12.2014 | SK 17.09.2014 | SM 17.09.2014 |
| | | CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 | MC 17.09.2014 | |
| (11) 2 354 089 | (51) C01B 25/455 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | | |
| (84) AT 12.02.2014 | (84) CY 12.02.2014 | DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | (11) 2 354 997 | (51) G06F 21/33 |
| CZ 12.02.2014 | DK 12.02.2014 | ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| EE 12.02.2014 | FI 12.02.2014 | SI 30.07.2014 | GR 31.10.2014 | BG 20.11.2014 | IE 15.12.2014 |
| HR 12.02.2014 | IS 12.06.2014 | HR 30.07.2014 | IS 30.11.2014 | CZ 20.08.2014 | CH 31.12.2014 |
| LT 12.02.2014 | LV 12.02.2014 | IT 30.07.2014 | LT 30.07.2014 | LI 31.12.2014 | DK 20.08.2014 |
| NL 12.02.2014 | NO 12.05.2014 | LU 16.12.2014 | LV 30.07.2014 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 |
| PL 12.02.2014 | PT 12.06.2014 | NL 30.07.2014 | NO 30.10.2014 | FI 20.08.2014 | SI 20.08.2014 |
| RO 12.02.2014 | SE 12.02.2014 | PL 30.07.2014 | PT 02.12.2014 | GR 21.11.2014 | HR 20.08.2014 |
| SI 12.02.2014 | SK 12.02.2014 | RO 30.07.2014 | RS 30.07.2014 | IS 20.12.2014 | IT 20.08.2014 |
| SM 12.02.2014 | MC 12.02.2014 | SE 30.07.2014 | SK 30.07.2014 | LT 20.08.2014 | LU 15.12.2014 |
| | | SM 30.07.2014 | MC 30.07.2014 | LV 20.08.2014 | NO 20.11.2014 |
| (11) 2 354 179 | (51) C08J 5/18 | | | PL 20.08.2014 | PT 22.12.2014 |
| (84) AT 07.05.2014 | (84) BE 07.05.2014 | (11) 2 354 562 | (51) F15B 13/043 | RO 20.08.2014 | RS 20.08.2014 |
| IE 01.12.2014 | CY 07.05.2014 | (84) RO 29.10.2014 | (84) SK 29.10.2014 | SE 20.08.2014 | SK 20.08.2014 |
| CZ 07.05.2014 | CH 31.12.2014 | IE 01.12.2014 | CY 29.10.2014 | SM 20.08.2014 | MC 20.08.2014 |
| DK 07.05.2014 | EE 07.05.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | | |
| ES 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | | | | |

(11) 2 355 255	(51) H01R 13/11	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 355 934	(51) B05B 5/16
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 02.07.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 20.11.2014	IE 23.12.2014			IE 08.12.2014	CY 02.04.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 355 717	(51) A61B 17/22	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014
LI 31.12.2014	GB 23.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 02.04.2014	LU 08.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LU 23.12.2014	LV 20.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 04.08.2014	SI 02.04.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(11) 2 355 982	(51) B41M 5/52
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014
SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	MC 19.02.2014		SI 03.09.2014	HR 03.09.2014
				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
				MC 03.09.2014	
(11) 2 355 460	(51) H04M 1/02	(11) 2 355 774	(51) A61K 8/02	(11) 2 356 027	(51) B64D 27/26
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 02.10.2014	IE 02.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	IT 11.06.2014	LI 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LU 02.12.2014	LV 02.07.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
MC 19.02.2014		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		MC 11.06.2014		SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
				MC 02.07.2014	
(11) 2 355 466	(51) H04M 1/57	(11) 2 355 788	(51) A61K 8/46	(11) 2 356 045	(51) B65G 1/127
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
BG 16.10.2014	IE 22.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BE 31.12.2014	IE 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	DE 01.07.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	GB 01.01.2015	DK 01.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014
LU 22.12.2014	LV 16.07.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	IT 01.10.2014	LI 31.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 01.10.2014	LU 03.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
MC 16.07.2014				SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
				AT 03.12.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 355 548	(51) H04R 25/00	(11) 2 355 890	(51) A61N 1/05	(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
BE 31.12.2014	IE 27.12.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014	IE 09.12.2014	CY 27.08.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	GB 09.12.2014	DK 27.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LU 27.12.2014	LV 29.10.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	IS 27.12.2014	LI 31.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 03.09.2014	LU 17.12.2014	IS 27.08.2014	LU 09.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		BG 03.09.2014	MC 03.09.2014	SM 27.08.2014	SK 27.08.2014
				MC 27.08.2014	AT 09.12.2014
(11) 2 355 639	(51) H05K 7/20	(11) 2 355 921	(51) B01F 5/06	(11) 2 356 373	(51) F21V 5/00
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 02.10.2014	IE 02.12.2014	IE 08.12.2014	CY 05.03.2014	BG 26.06.2014	IE 02.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LU 08.12.2014	LV 05.03.2014		
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
LU 02.12.2014	LV 02.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014		

CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 357 154	(51) C01B 25/455
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	BG 23.07.2014	IE 01.12.2014
LI 31.12.2014	LT 26.03.2014	FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LU 02.12.2014	LV 26.03.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	CH 31.12.2014	GB 01.12.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 04.12.2014	LV 10.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 23.08.2014	FR 31.12.2014
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	IT 23.04.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 356 534	(51) G05G 17/00	(11) 2 356 965	(51) A61K 8/02	LT 23.04.2014	LU 01.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 24.07.2013	IE 24.03.2014	MC 23.04.2014	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 357 208	(51) C08G 18/62
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 24.03.2014	LV 24.07.2013	IE 03.12.2014	CY 07.05.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 356 726	(51) H02G 3/06	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 09.10.2014	IE 03.12.2014	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MC 24.07.2013		LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 356 966	(51) A61K 8/02	LU 03.12.2014	LV 07.05.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014
LU 03.12.2014	LV 09.07.2014	HR 04.09.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 357 352	(51) F02M 27/04
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LU 24.03.2014	LV 04.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 09.07.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014
(11) 2 356 742	(51) H03F 3/21	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 06.11.2013	IE 31.03.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
BG 27.11.2014	IE 10.12.2014	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MC 04.09.2013		LU 31.03.2014	LV 06.11.2013
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 356 967	(51) A61K 8/02	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MT 06.11.2013	SM 06.11.2013
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 06.11.2013	
LU 10.12.2014	LV 27.08.2014	HR 03.07.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 357 423	(51) F24H 1/00
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LU 24.03.2014	LV 03.07.2013	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 30.07.2014	RO 30.07.2014
(11) 2 356 747	(51) H03K 17/082	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 357 567	(51) G06F 13/38
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	MC 03.07.2013		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 357 147	(51) B65G 69/00	GB 14.12.2014	DK 04.06.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FR 04.06.2014	IS 04.10.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 14.12.2014	LV 04.06.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 07.05.2014	LU 10.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
IE 04.12.2014	CY 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		

SK 04.06.2014 MC 04.06.2014	SM 04.06.2014	(11) 2 358 347	(51) A61K 8/58	(11) 2 358 554	(51) B60J 7/12
(11) 2 357 646	(51) G10L 13/033	(84) AT 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LI 31.12.2014 LU 15.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 AT 15.12.2014	(84) IE 15.12.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SM 03.09.2014 MC 03.09.2014
(84) AT 07.08.2013 CH 31.03.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LI 31.03.2014 LU 16.03.2014 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 MT 07.08.2013 MC 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 16.03.2014 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 SM 07.08.2013	(11) 2 358 400	(51) A61L 15/26	(11) 2 358 570	(51) B60R 25/00
(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SM 03.09.2014	(84) IE 10.12.2014 CZ 03.09.2014 GB 10.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LI 31.12.2014 LU 10.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LI 31.12.2014 LU 16.12.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014 AT 16.12.2014	(84) IE 16.12.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SM 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 MC 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 15.12.2014 CH 31.12.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LI 31.12.2014 LU 15.12.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SM 30.07.2014
(11) 2 357 660	(51) H01L 21/02	(11) 2 358 467	(51) B01F 9/12	(11) 2 358 579	(51) B62D 33/06
(84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SM 03.09.2014	(84) IE 10.12.2014 CZ 03.09.2014 GB 10.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LI 31.12.2014 LU 10.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 SK 16.07.2014 MC 16.07.2014	(84) IE 04.12.2014 CZ 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LU 04.12.2014 RO 16.07.2014 SM 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 AT 17.12.2014	(84) IE 17.12.2014 CZ 18.06.2014 GB 17.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 17.12.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 SM 18.06.2014 MC 18.06.2014
(11) 2 357 755	(51) H04L 12/66	(11) 2 358 480	(51) B05B 5/16	(11) 2 358 581	(51) B62D 55/12
(84) BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013 EE 01.05.2013 LT 01.05.2013 SI 01.05.2013 MT 01.05.2013	(84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 MC 25.06.2014	(84) IE 08.12.2014 CH 31.12.2014 EE 25.06.2014 SI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LI 31.12.2014 LU 08.12.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 SM 25.06.2014	(84) AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 SM 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 15.01.2014
(11) 2 357 789	(51) G03B 5/00	(11) 2 358 522	(51) B32B 5/26	(11) 2 358 647	(51) C03B 17/06
(84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 LI 31.12.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014 MC 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 10.12.2014 CH 31.12.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LU 10.12.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SM 20.08.2014	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 CH 31.12.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) IE 12.12.2014 CZ 12.02.2014 LI 31.12.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 12.12.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 BG 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
(11) 2 358 240	(51) A47C 20/00	(11) 2 358 528	(51) B32B 27/06	(11) 2 358 662	(51) C07C 227/08
(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014 SM 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 MC 29.01.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 10.12.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 MC 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 IE 10.12.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SI 12.03.2014 SM 12.03.2014	(84) AT 30.07.2014 IE 15.12.2014 CZ 15.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014

EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SM 05.03.2014	AT 03.12.2014	(11) 2 359 534	(51) H04L 12/26
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	MC 05.03.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 359 018	(51) F16D 25/10	IE 15.12.2014	CY 07.05.2014
LT 30.07.2014	LU 15.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	IE 15.12.2014	CY 29.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
MC 30.07.2014		HR 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 358 688	(51) C07D 261/14	IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	LU 15.12.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 29.10.2014	LU 15.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
BG 12.06.2014	IE 15.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 29.10.2014		BG 07.05.2014	MC 07.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 359 021	(51) F16D 65/12	(11) 2 359 645	(51) H04W 48/16
LU 15.12.2014	LV 12.03.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IE 08.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 09.10.2013	FR 31.03.2014
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 09.10.2013	IE 23.03.2014
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 358 709	(51) C07D 417/14	LI 31.12.2014	LT 22.10.2014	LI 31.03.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LU 08.12.2014	LV 22.10.2014	LU 23.03.2014	LV 09.10.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SM 22.10.2014	AT 08.12.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	MC 22.10.2014		MT 09.10.2013	MC 09.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014				
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 359 035	(51) F16J 15/10	(11) 2 359 709	(51) A44B 19/38
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
(11) 2 358 809	(51) C08L 23/10	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 12.02.2014		MC 12.02.2014	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 359 178	(51) G02B 26/10	(11) 2 359 795	(51) A61H 1/00
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
		IE 16.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) 2 358 873	(51) C12N 9/28	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IE 11.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IE 15.02.2014	IS 29.05.2014
CH 31.12.2014	EE 17.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
ES 17.09.2014	SI 17.09.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 16.12.2014	LV 23.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
LI 31.12.2014	LT 17.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
LU 11.12.2014	LV 17.09.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	MC 29.01.2014	
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	AT 16.12.2014	MC 23.04.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) 2 359 872	(51) A61L 24/00
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	(11) 2 359 462	(51) H02M 7/5387	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
MC 17.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	CZ 20.08.2014
		IE 14.12.2014	CY 07.05.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 2 358 932	(51) D02G 1/02	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) IE 03.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GB 03.12.2014	DK 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 20.08.2014	LU 17.12.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 07.09.2014	LI 31.12.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 07.05.2014	LU 14.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LU 03.12.2014	LV 05.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	MC 20.08.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	(11) 2 360 005	(51) B29C 49/02
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 07.05.2014		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				CH 31.03.2014	CY 03.07.2013

CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 31.12.2014	LT 06.08.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 17.12.2014	LV 06.08.2014
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
GB 09.03.2014	GR 04.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IE 09.03.2014	IS 03.11.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
LU 09.03.2014	LV 03.07.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	MC 06.08.2014	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 19.03.2014			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013				
BG 03.07.2013	MC 03.07.2013				
(11) 2 360 044	(51) B60K 6/48	(11) 2 360 479	(51) G01N 33/68	(11) 2 361 034	(51) A61B 1/12
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014	IE 18.12.2014	EE 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 30.10.2014	IE 09.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 20.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	CH 31.12.2014	DK 30.07.2014
GB 18.12.2014	DK 30.04.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	MC 02.04.2014		FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 360 768	(51) H01M 8/24	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 30.07.2014
LT 30.04.2014	LU 18.12.2014	IE 10.12.2014	CY 04.06.2014	LU 09.12.2014	LV 30.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
SK 30.04.2014	MC 30.04.2014	IS 04.10.2014	FR 31.12.2014	MC 30.07.2014	
		IT 04.06.2014	LI 31.12.2014		
		LT 04.06.2014	LU 10.12.2014	(11) 2 361 212	(51) B66B 7/06
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 12.02.2014	HR 12.02.2014
		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
		SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
		MC 04.06.2014		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
				PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
				SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
				SM 12.02.2014	MC 12.02.2014
(11) 2 360 068	(51) B60R 21/34	(11) 2 360 955	(51) H04W 8/00	(11) 2 361 216	(51) B66C 13/06
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	BG 02.10.2014	IE 11.12.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	IS 25.04.2014	LV 25.12.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 25.03.2014	NO 25.03.2014
FR 31.12.2014	IT 09.04.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013
LT 09.04.2014	LU 14.12.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014	SE 25.12.2013	RO 25.12.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LU 11.12.2014	LV 02.07.2014	SK 25.12.2013	SI 25.12.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	MC 25.12.2013	SM 25.12.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014		
		MC 02.07.2014			
(11) 2 360 163	(51) C07F 17/00	(11) 2 360 980	(51) H04W 56/00	(11) 2 361 255	(51) C07H 1/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) IE 15.12.2014	(84) CZ 11.06.2014
IE 14.12.2014	CY 25.06.2014	IE 18.12.2014	CY 18.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GB 14.12.2014	DK 25.06.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 11.06.2014	LU 15.12.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LU 18.12.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
LU 14.12.2014	LV 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	MC 11.06.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	MC 18.06.2014			
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014				
MC 25.06.2014					
(11) 2 360 174	(51) C07K 14/02	(11) 2 361 021	(51) A23N 1/02	(11) 2 361 307	(51) C12N 15/82
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014	CH 31.12.2014	BG 06.11.2014	IE 17.12.2014	IE 22.12.2014	CY 24.09.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CH 31.12.2014	GB 17.12.2014	GB 24.12.2014	DK 24.09.2014
LI 31.12.2014	LU 03.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 09.04.2014	MC 09.04.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FR 31.12.2014	IT 24.09.2014
				LI 31.12.2014	LT 24.09.2014
				LU 22.12.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015

RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 361 541	(51) A47L 9/06	SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 361 774	(51) B41J 2/18	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
IE 01.12.2014	CY 26.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	BG 16.10.2014	IE 14.12.2014	(11) 2 362 619	(51) H04M 1/725
LI 31.12.2014	GB 01.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
FR 31.12.2014	IT 26.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 12.12.2013	IE 29.03.2014
LT 26.03.2014	LU 01.12.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	IS 11.01.2014	LI 31.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 16.07.2014	LU 14.12.2014	LT 11.09.2013	LU 29.03.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 361 570	(51) A61F 2/28	(11) 2 361 822	(51) B62D 25/04	(11) 2 363 045	(51) A47D 7/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
IE 14.03.2014	IS 20.03.2014	GB 22.12.2014	DK 13.08.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 20.11.2013	LU 14.03.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	MT 27.03.2013	SM 27.03.2013
(11) 2 361 641	(51) A61M 1/00	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 27.03.2013	
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 363 050	(51) A47J 31/36
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 361 909	(51) C07D 401/14	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IE 01.12.2014	CY 10.09.2014	FR 31.03.2014	HR 16.10.2013
IE 05.03.2014	IS 25.04.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	IE 03.03.2014	IS 16.02.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LU 05.03.2014	LV 25.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LU 03.03.2014	LV 16.10.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
MT 25.12.2013	BG 25.12.2013	LU 01.12.2014	LV 10.09.2014	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
MC 25.12.2013		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 361 645	(51) A61M 1/36	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 363 083	(51) A61B 17/17
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	MC 10.09.2014		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 362 330	(51) B65H 29/04	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 25.09.2013	HR 12.06.2013	IE 01.03.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LU 01.03.2014	LV 12.06.2013
IS 28.02.2015	LI 31.12.2014	FR 31.03.2014	GB 05.03.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
LT 29.10.2014	LU 21.12.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IE 05.03.2014	IS 25.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LU 05.03.2014	LV 25.09.2013	MT 12.06.2013	SM 12.06.2013
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 12.06.2013	
MC 29.10.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 363 195	(51) B01D 53/94
(11) 2 361 708	(51) B23B 51/00	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
BG 12.06.2014	IE 08.12.2014	BG 25.09.2013	MC 25.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 362 348	(51) H04N 1/40	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IE 03.03.2014	IS 28.12.2013
LU 08.12.2014	LV 12.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 26.02.2014	IT 26.02.2014	LT 28.08.2013	LU 03.03.2014

LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 15.01.2014	IE 01.03.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 15.01.2014	LU 01.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
		MT 15.01.2014	SM 15.01.2014		
		MC 15.01.2014			
(11) 2 363 223	(51) B23B 31/16	(11) 2 363 324	(51) B60R 13/04	(11) 2 363 624	(51) F16L 1/20
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 29.05.2013	IE 02.03.2014
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LT 29.05.2013	LU 02.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
				SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 2 363 259	(51) B27G 13/00	(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24	(11) 2 363 666	(51) F25B 9/04
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 18.09.2013	IE 03.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IE 01.03.2014	IS 28.12.2013	HR 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 28.08.2013	LU 01.03.2014	LI 31.03.2014	LV 18.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 03.03.2014	NO 18.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	MT 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 18.09.2013	SK 18.09.2013		
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	SI 18.09.2013	SM 18.09.2013		
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	MT 18.09.2013	MC 18.09.2013		
		RO 18.09.2013			
(11) 2 363 260	(51) B27M 1/08	(11) 2 363 448	(51) C10G 11/18	(11) 2 363 712	(51) G01N 35/00
(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 08.08.2013	CH 31.03.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FR 31.03.2014	GR 25.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
HR 24.07.2013	IE 02.03.2014	GR 09.08.2013	IE 23.03.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 08.09.2013	LI 31.03.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	LT 08.05.2013	LU 23.03.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LU 02.03.2014	NL 24.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 08.05.2013	SM 22.05.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 08.05.2013		SM 22.05.2013	MC 22.05.2013
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	MC 08.05.2013			
MC 24.07.2013					
(11) 2 363 267	(51) B29C 47/00	(11) 2 363 555	(51) E05B 35/00	(11) 2 363 727	(51) G01S 13/00
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	AT 08.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 21.08.2013	GB 03.03.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 04.03.2014	IS 28.02.2014
IE 03.03.2014	IS 21.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	LT 08.05.2013	IT 08.05.2013	LT 30.10.2013	LU 04.03.2014
LU 03.03.2014	LV 21.08.2013	NL 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 08.05.2013	RS 08.05.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	SM 08.05.2013	MT 08.05.2013	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
MC 21.08.2013			MC 08.05.2013	MC 30.10.2013	
(11) 2 363 286	(51) B32B 27/00	(11) 2 363 593	(51) F02M 55/02	(11) 2 363 730	(51) G01S 19/08
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 16.07.2014	IE 16.12.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GB 16.12.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014

EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 20.11.2013	IE 08.03.2014
HR 28.08.2013	IE 01.03.2014	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
LT 28.08.2013	LU 01.03.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LU 08.03.2014	LV 20.11.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 15.01.2014		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 364 778	(51) B01L 9/06	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	EE 08.05.2013	DK 08.05.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013
		FI 08.05.2013	ES 19.08.2013		
(11) 2 364 636	(51) A47L 15/50	HR 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 364 889	(51) B60T 1/02
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NL 08.05.2013	LV 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 08.05.2013	NO 08.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 08.05.2013	RS 08.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
HR 19.06.2013	IE 12.03.2014	SK 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SM 08.05.2013	MT 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LU 12.03.2014	LV 19.06.2013		MC 08.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 364 789	(51) B21D 5/02	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 22.05.2013	
MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
MC 19.06.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 364 891	(51) B60W 30/08
		HR 19.06.2013	IE 08.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 364 655	(51) A61B 17/42	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	LT 19.06.2013	LU 08.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 19.06.2013	IE 12.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 12.03.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(11) 2 364 807	(51) B23K 9/10	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 19.06.2013	
		FI 08.05.2013	ES 19.08.2013		
(11) 2 364 662	(51) A61B 18/14	HR 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 364 912	(51) B64F 1/36
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	LV 08.05.2013	LT 08.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 08.08.2013	NL 08.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 09.09.2013	PL 08.05.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	RS 08.05.2013	RO 08.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	SI 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 23.10.2013	LU 31.03.2014	MT 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 08.05.2013	SM 08.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NQ 23.01.2014	PL 23.10.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013			SK 24.04.2013	MT 24.04.2013
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013			SM 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 23.10.2013					
		(11) 2 364 879	(51) B60R 9/048	(11) 2 364 914	(51) B65B 59/00
(11) 2 364 694	(51) A61K 9/20	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IE 10.03.2014	IS 06.03.2014	HR 31.07.2013	IE 08.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
LT 06.11.2013	LU 10.03.2014	LI 31.03.2014	IT 31.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 08.03.2014	LV 31.07.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 24.04.2013	
MT 06.11.2013	SM 06.11.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013		
MC 06.11.2013		MC 31.07.2013			
				(11) 2 364 958	(51) C03C 17/36
(11) 2 364 723	(51) A61K 39/00	(11) 2 364 883	(51) B60R 21/0132	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IE 20.12.2014	CY 10.09.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 365 033	(51) C08L 77/06	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
IS 10.01.2015	LI 31.12.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	MC 31.07.2013	
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 365 109	(51) C23C 28/02
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 12.03.2014	IS 10.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	LT 10.07.2013	LU 12.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SK 10.09.2014	BG 10.09.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
MC 10.09.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 365 018	(51) C08G 63/91	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 365 037	(51) C09D 7/00	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CH 31.03.2014	DK 29.05.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
IE 04.03.2014	IS 15.05.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	IE 10.03.2014	IS 29.09.2013	(11) 2 365 129	(51) D21H 17/37
LU 04.03.2014	LV 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 29.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 10.03.2014	LV 29.05.2013	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 03.07.2013	IE 04.03.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 04.03.2014	LV 03.07.2013
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 29.05.2013		RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
(11) 2 365 024	(51) C08J 3/12	(11) 2 365 040	(51) C09D 11/00	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 365 145	(51) E04B 1/24
BG 09.10.2014	IE 04.12.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CH 31.12.2014	GB 04.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IE 09.03.2014	IS 28.12.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
FR 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 28.08.2013	LU 09.03.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LU 04.12.2014	LV 09.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 08.05.2013	
MC 09.07.2014					
(11) 2 365 029	(51) C08G 63/80	(11) 2 365 077	(51) C12N 15/11	(11) 2 365 146	(51) E04B 1/64
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IS 28.02.2014	LU 04.03.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 30.10.2013	
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 365 150	(51) E04B 5/36
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 08.05.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013			CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 365 078	(51) C12N 15/11	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) LT 20.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
MC 08.05.2013		LU 03.03.2014	LV 20.11.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		BG 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) 2 365 032	(51) C08L 71/12	(11) 2 365 099	(51) C14B 1/00	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IE 21.12.2014	CY 07.05.2014	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 24.04.2013	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FR 31.03.2014	GB 12.03.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 365 188	(51) F01D 11/00
IT 07.05.2014	LI 31.12.2014	IE 12.03.2014	IS 30.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LT 31.07.2013	LU 12.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	HR 18.12.2013	IE 02.03.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
BG 07.05.2014	MC 07.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013
				NL 18.12.2013	NO 18.03.2014

PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 365 249	(51) F23J 11/12	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SM 23.10.2013	MC 23.10.2013
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
		IT 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 365 475	(51) G07C 9/00
(11) 2 365 193	(51) F01L 1/344	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013			LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 365 259	(51) F24H 9/02	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
MC 22.05.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
		IE 05.03.2014	IS 23.02.2014	(11) 2 365 511	(51) H01J 3/02
(11) 2 365 205	(51) F02M 51/06	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 23.10.2013	LU 05.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013			LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 365 332	(51) G01N 33/569	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) EE 29.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013		
		LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 365 513	(51) H01J 37/08
(11) 2 365 211	(51) F03D 1/00	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 07.08.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 07.08.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 365 435	(51) G06F 9/44	HR 30.10.2013	IE 09.03.2014
GB 08.03.2014	GR 08.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
HR 07.08.2013	IE 08.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	LU 09.03.2014	LV 30.10.2013
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LU 30.10.2013	NO 30.01.2014
LU 08.03.2014	LV 07.08.2013	FI 02.04.2014	GR 02.07.2014	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 02.08.2014	IT 03.12.2014	PL 30.10.2013	RS 30.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 03.12.2014	LV 02.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013
MC 07.08.2013		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014		
		MC 02.04.2014		(11) 2 365 571	(51) H01M 10/05
(11) 2 365 226	(51) F15B 11/044	(11) 2 365 436	(51) G06F 9/44	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IE 03.03.2014	IS 05.10.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 30.11.2014	LI 31.12.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 30.07.2014	LU 03.12.2014	LU 03.03.2014	LV 05.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SM 22.05.2013	MC 22.05.2013			SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
				SM 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) 2 365 242	(51) F21S 8/04	(11) 2 365 445	(51) G06F 13/40	(11) 2 365 629	(51) H03F 1/32
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IE 10.03.2014	IS 23.02.2014	HR 04.09.2013	IE 03.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 10.03.2014	LV 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LU 03.03.2014	LV 04.09.2013
MC 15.05.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		

SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	(11) 2 366 482	(51) B23D 45/10
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
(11) 2 366 324	(51) A47L 15/50	(11) 2 366 423	(51) A61M 27/00	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 20.11.2014	IE 29.12.2014	HR 18.12.2013	IE 18.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014	LU 18.03.2014	LV 18.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LU 29.12.2014	LV 20.08.2014	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 366 485	(51) B23K 9/167
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013
(11) 2 366 331	(51) A61B 6/00	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	MC 20.08.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			IE 17.03.2014	IS 25.04.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 366 436	(51) A62C 31/22	LU 17.03.2014	LV 25.12.2013
HR 03.07.2013	IE 01.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LU 01.03.2014	LV 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IE 16.03.2014	IS 17.11.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	(11) 2 366 492	(51) B24B 23/03
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	LU 16.03.2014	LV 17.07.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 366 352	(51) A61B 18/14	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 18.12.2013	IE 17.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 17.03.2014	LV 18.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 366 438	(51) A63B 71/02	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
IE 19.03.2014	IS 30.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
LT 31.07.2013	LU 19.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IE 09.03.2014	IS 03.11.2013	(11) 2 366 494	(51) B24B 23/04
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LU 09.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SM 31.07.2013	MC 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IE 05.03.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 366 365	(51) A61F 2/50	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	LU 05.03.2014	LV 22.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013			PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 366 456	(51) B03D 1/01	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IE 19.03.2014	IS 16.02.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 16.10.2013	LU 19.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 16.10.2013	MT 16.10.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 366 495	(51) B24B 23/04
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) 2 366 473	(51) B21D 53/26	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
MC 24.04.2013		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 22.01.2014	IE 07.03.2014
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 366 377	(51) A61K 8/37	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 22.01.2014	LU 07.03.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 22.01.2014	NL 22.01.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 16.03.2014	LV 09.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
HR 04.12.2013	IE 16.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
LT 04.12.2013	LU 16.03.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 22.01.2014	
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013		
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 366 530	(51) B29C 35/08
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013			(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
				CZ 22.01.2014	CZ 22.01.2014
				DK 22.01.2014	EE 22.01.2014

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 16.10.2013	IE 15.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 16.02.2014	LI 31.03.2014	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 16.10.2013	LU 15.03.2014	MC 22.05.2013	
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 366 610	(51) B62H 3/10
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
MC 22.01.2014		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 366 546	(51) B41C 1/10	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 16.10.2013		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	(11) 2 366 595	(51) B60T 8/1755	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 16.12.2014	CY 01.10.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FR 31.03.2014	HR 06.11.2013	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
IE 10.03.2014	IS 06.03.2014	LI 31.12.2014	GB 01.01.2015	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 06.11.2013	LU 10.03.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 366 611	(51) B62J 1/08
LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NO 06.02.2014	RO 06.11.2013	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 16.12.2014	LV 01.10.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
MT 06.11.2013	SM 06.11.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
MC 06.11.2013		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
		SK 01.10.2014	SI 01.10.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 366 548	(51) B41J 2/14	BG 01.10.2014	MC 01.10.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 366 597	(51) B60W 10/06	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 366 616	(51) B62M 3/08
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 03.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IE 17.03.2014	IS 03.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 03.07.2013	LU 17.03.2014
MC 08.05.2013		MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		MC 22.05.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 366 567	(51) B60G 17/00			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(11) 2 366 599	(51) B61D 3/10	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 18.03.2014	IS 14.12.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013		
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	(11) 2 366 637	(51) B65D 75/58
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013			BG 26.09.2013	CH 31.03.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 2 366 601	(51) B62D 1/19	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
MT 12.06.2013	SM 12.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FR 31.03.2014	GR 27.09.2013
MC 12.06.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 26.06.2013	IE 15.03.2014
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IS 26.10.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 366 589	(51) B60R 1/076	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 26.06.2013	LU 15.03.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
HR 20.11.2013	IE 10.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	MT 26.06.2013	SM 26.06.2013
LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	MC 22.05.2013		MC 26.06.2013	
LU 10.03.2014	LV 20.11.2013				
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 366 602	(51) B62D 1/19	(11) 2 366 651	(51) B65H 67/08
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 20.11.2013	IE 03.03.2014
		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 366 590	(51) B60R 13/02	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LU 03.03.2014	LV 20.11.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013

SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LU 16.03.2014	LV 10.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 26.06.2013	LU 18.03.2014
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) 2 366 686	(51) C07D 233/02	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 10.07.2013		SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 366 826	(51) D06B 1/02	(11) 2 367 189	(51) H01H 3/28
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 04.09.2013	IE 18.03.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	IE 18.03.2014	IS 03.11.2013	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	LU 18.03.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LT 03.07.2013	LU 18.03.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 08.05.2013		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 366 694	(51) C25D 3/38	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 03.07.2013	MC 03.07.2013	SM 04.09.2013	MC 04.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013				
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 366 929	(51) F16L 13/14	(11) 2 367 249	(51) H02G 3/12
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	FI 23.10.2013	GB 19.03.2014	HR 20.11.2013	IE 04.03.2014
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 23.10.2013	IE 19.03.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 20.11.2013	LU 04.03.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LU 19.03.2014	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 01.05.2013		MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
		MC 23.10.2013		MC 20.11.2013	
(11) 2 366 732	(51) C08K 5/00	(11) 2 366 974	(51) G01C 23/00	(11) 2 367 250	(51) H02G 3/12
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 20.11.2013	IE 10.03.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 20.11.2013	LU 10.03.2014
HR 26.06.2013	IE 01.03.2014	HR 21.08.2013	IE 16.03.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 21.12.2013	LI 31.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 26.06.2013	LU 01.03.2014	LT 21.08.2013	LU 16.03.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 20.11.2013	
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(11) 2 367 251	(51) H02G 3/12
MT 26.06.2013	SM 26.06.2013	SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
MC 26.06.2013				DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
				ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 366 769	(51) C11D 7/02	(11) 2 367 057	(51) G02B 26/00	FR 31.03.2014	HR 30.10.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IE 08.03.2014	IS 28.02.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LU 08.03.2014	LV 30.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 367 282	(51) H03F 1/02
MC 08.05.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
		MC 08.05.2013		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 2 366 820	(51) D04B 1/24	(11) 2 367 090	(51) G06F 1/24	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IE 10.03.2014	IS 18.04.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LU 10.03.2014	LV 18.12.2013
FI 10.07.2013	FR 31.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 26.06.2013	IE 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IE 16.03.2014	IS 10.11.2013				
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013				

- RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (11) **2 367 321**
(84) CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 367 323**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 367 370**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 367 378**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 17.03.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
MT 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 367 382**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 11.03.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
- RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) **H04W 8/00**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
MT 03.04.2013
MC 03.04.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.03.2014
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **H04W 48/12**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
- PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 367 430**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 07.12.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 367 437**
(84) AT 05.03.2014
IE 01.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (11) **2 367 457**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (11) **2 367 458**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (11) **2 367 464**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014
- PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (51) **A61K 31/19**
(84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SM 13.08.2014
- (51) **A23D 7/005**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 01.12.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A45D 40/04**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A45D 40/04**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) IE 30.12.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 367 541**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.12.2014
LU 16.12.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 367 547**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 367 577**
(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
AT 15.12.2014
- (11) **2 367 578**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **2 367 656**
(84) BE 31.12.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (51) **A61K 9/28**
(84) BE 31.12.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SM 16.07.2014
- (51) **A61K 31/198**
(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.12.2014
LU 11.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) **G09B 23/30**
(84) IE 15.12.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.12.2014
LU 15.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SM 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 26.03.2014
IE 17.12.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.12.2014
LU 17.12.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
SM 26.03.2014
- (51) **B23F 5/20**
(84) IE 16.12.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 16.12.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
SM 25.06.2014

- (11) **2 367 670** (51) **B29C 47/00** EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
IE 24.12.2014 CY 28.05.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
CZ 28.05.2014 CH 31.12.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SI 08.10.2014 SM 08.10.2014
GB 24.12.2014 DK 28.05.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014 MC 08.10.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 367 687** (51) **B41F 22/00** (11) **2 367 730** (51) **B65D 75/36** (11) **2 367 777** (51) **C08K 5/13**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 IE 17.12.2014 CY 07.05.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LI 31.12.2014 LT 07.05.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LU 17.12.2014 LV 07.05.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SM 12.03.2014 MC 12.03.2014 SI 07.05.2014 SM 07.05.2014
- (11) **2 367 697** (51) **B60C 9/18** (11) **2 367 737** (51) **B65D 85/80A** (11) **2 367 926** (51) **C12M 1/00**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 BG 06.06.2013 MT 06.03.2013
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 EE 07.05.2014 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 FI 07.05.2014 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 HR 07.05.2014 LT 22.12.2009
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 IS 22.12.2013 IS 06.07.2013
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 IE 22.12.2013 LU 22.12.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MK 06.03.2013
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
SM 12.02.2014 MC 12.02.2014 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 367 709** (51) **B60R 9/06** (11) **2 367 739** (51) **B65D 85/80A** (11) **2 367 938** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IE 30.12.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 LT 11.06.2014 LU 14.12.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 23.04.2014 FI 23.04.2014 LV 11.06.2014 SI 11.06.2014
ES 22.01.2014 IS 12.06.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 RO 23.04.2014 SM 11.06.2014
LT 22.01.2014 LV 12.02.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SI 23.04.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SM 23.04.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SM 23.04.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 SK 23.04.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 367 713** (51) **B62D 55/084** (11) **2 367 740** (51) **B65D 85/80A** (11) **2 368 057** (51) **F16D 65/097**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 CZ 22.01.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IE 24.12.2014 BE 31.12.2014
CY 06.08.2014 EE 22.01.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
CH 31.12.2014 IS 22.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 CH 31.12.2014 CH 31.12.2014
GB 19.12.2014 LV 22.01.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 GB 24.12.2014 GB 24.12.2014
EE 06.08.2014 PL 22.01.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 06.08.2014 RO 22.01.2014 SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 06.08.2014 SI 22.01.2014 SM 07.05.2014 MC 07.05.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 HR 03.09.2014
FR 31.12.2014 SM 22.01.2014 IS 03.01.2015 FR 31.12.2014 LU 24.12.2014 LU 24.12.2014
LT 06.08.2014 MC 22.01.2014 LT 03.09.2014 LU 24.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
LV 06.08.2014 NL 03.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 RO 03.09.2014
NO 06.11.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 SI 03.09.2014 BG 03.09.2014
PT 09.12.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 367 713** (51) **B62D 55/084** (11) **2 367 763** (51) **C02F 1/04** (11) **2 368 066** (51) **F16M 1/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 IE 19.12.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 BG 20.11.2014 IE 18.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 ES 12.02.2014 DK 20.08.2014 DK 20.08.2014
GB 19.12.2014 DK 06.08.2014 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014 HR 12.02.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 LT 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014 LV 20.08.2014 LU 18.12.2014 LU 18.12.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014 NL 20.08.2014 NL 20.08.2014
FR 31.12.2014 IT 06.08.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 PL 20.08.2014
LT 06.08.2014 LU 19.12.2014 SM 12.02.2014 MC 12.02.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SI 20.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 (11) **2 367 843** (51) **C07K 14/525** (84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 SK 20.08.2014 MC 20.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 (84) AT 08.10.2014 IT 08.10.2014 BE 31.12.2014 SK 08.10.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 IE 14.12.2014 CY 08.10.2014 HR 20.08.2014 HR 20.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014 CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014 LT 20.08.2014 LT 20.08.2014
SK 06.08.2014 MC 06.08.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
SI 06.08.2014 MC 06.08.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
SK 06.08.2014 MC 06.08.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SI 20.08.2014 MC 20.08.2014
- (11) **2 367 729** (51) **B65D 43/16** (84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014

(11) 2 368 128	(51) G01R 31/12	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	MC 01.01.2014	
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 02.04.2014	LU 22.12.2014		
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 368 470	(51) A47J 43/07
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014			HR 28.08.2013	IE 15.03.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) 2 368 406	(51) H05B 33/08	IS 28.12.2013	LI 31.03.2014
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 28.08.2013	LU 15.03.2014
		BG 12.06.2014	IE 11.12.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 368 134	(51) G01S 7/292	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	MC 28.08.2013	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LU 11.12.2014	LV 12.03.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 368 533	(51) A61F 13/15
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 12.03.2014		HR 04.12.2013	IE 12.03.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014			IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
		(11) 2 368 407	(51) H05B 33/08	LT 04.12.2013	LU 12.03.2014
(11) 2 368 154	(51) G03F 7/20	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 21.12.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 21.12.2014	LV 19.03.2014	MC 04.12.2013	
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 368 540	(51) A61K 8/04
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
				EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 368 268	(51) H01L 45/00	(11) 2 368 421	(51) A01G 13/02	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
BG 09.10.2014	IE 23.12.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013		
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 368 592	(51) A61M 16/00
LT 09.07.2014	LU 23.12.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	MT 17.04.2013	SM 17.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	MC 17.04.2013		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SK 09.07.2014	MC 09.07.2014			HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
				IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 368 315	(51) H02M 7/5387	(11) 2 368 461	(51) A47C 11/00	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 11.09.2013	IE 18.03.2014	MC 24.04.2013	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
IS 09.08.2014	LI 31.12.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 368 596	(51) A61M 25/02
LT 09.04.2014	LU 14.12.2014	LU 18.03.2014	LV 11.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
MC 09.04.2014		MC 11.09.2013		LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(11) 2 368 349	(51) H04L 29/06	(11) 2 368 466	(51) A47J 31/36	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 24.03.2014	LV 01.01.2014	MC 08.05.2013	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				

- (11) **2 368 621** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.03.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 16.03.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 16.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
SM 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 368 637** (51) **B01L 3/00**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 15.03.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 15.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
SM 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 368 647** (51) **B21B 31/10**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 21.03.2014 IS 18.04.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
LU 21.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 368 657** (51) **B23B 51/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 (84) MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
- (11) **2 368 665** (51) **B23Q 1/56**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 25.03.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 25.03.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
MT 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 368 679** (51) **B27F 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IE 15.03.2014 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 15.03.2014
LV 02.10.2013 (84) NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 368 701** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IE 09.03.2014 (84) IS 25.01.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 09.03.2014 (84) LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) MT 25.09.2013
SM 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
- (11) **2 368 712** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IE 17.03.2014
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 17.03.2014 (84) LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) MT 25.09.2013
SM 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
- (11) **2 368 713** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IE 23.03.2014 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 23.03.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 368 757** (51) **B60P 1/02**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 368 762** (51) **B60R 1/074**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IE 16.03.2014
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 17.07.2013
LU 16.03.2014 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 368 765** (51) **B60R 9/06**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
IE 01.03.2014 (84) IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LU 01.03.2014 (84) LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 (84) MT 12.06.2013
SM 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
- (11) **2 368 779** (51) **B60W 10/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IE 04.03.2014
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 17.07.2013
LU 04.03.2014 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 368 781** (51) **B61F 19/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IE 23.03.2014 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 23.03.2014
LV 02.10.2013 (84) NO 01.01.2014
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 (84) SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 368 785** (51) **B62D 5/04**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IE 02.03.2014
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 31.03.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 02.03.2014 (84) LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013

SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
SM 25.09.2013	MC 25.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 368 788	(51) B62D 53/04	MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	LU 15.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 368 834	(51) B66C 23/20	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 25.06.2014	
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 368 926	(51) C08G 18/28
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 31.07.2013	IE 08.03.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LU 08.03.2014	LV 31.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
MC 24.04.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) 2 368 789	(51) B62J 37/00	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 31.07.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013			MT 22.05.2013	SM 22.05.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 368 835	(51) B67C 3/22	MC 22.05.2013	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(11) 2 368 928	(51) C08G 18/70
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 30.10.2013
HR 17.07.2013	IE 10.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 17.07.2013	LU 10.03.2014	HR 24.07.2013	IE 23.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014	IE 23.03.2014	IS 28.02.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 24.07.2013	LU 23.03.2014	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 30.10.2013	LU 23.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 368 809	(51) B65D 43/02	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) LV 17.07.2013			MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	(11) 2 368 840	(51) C01B 6/04	MC 30.10.2013	
MC 17.07.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
		CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	(11) 2 368 941	(51) C08L 83/07
(11) 2 368 825	(51) B65H 26/08	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 13.11.2014	IE 24.12.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 09.03.2014	IS 30.11.2013	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
HR 20.11.2013	IE 04.03.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	LU 09.03.2014	LV 31.07.2013	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
LT 20.11.2013	LU 04.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 13.08.2014	LU 24.12.2014
RS 20.11.2013	GB 04.03.2015	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	MC 31.07.2013		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 368 875	(51) C07C 271/12	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) IE 01.12.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 2 368 826	(51) B65H 31/18	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 368 946	(51) C09D 11/00
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LI 31.12.2014	LT 03.09.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 01.12.2014	LV 03.09.2014	HR 11.09.2013	IE 15.03.2014
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 15.03.2014	LV 11.09.2013
SM 22.05.2013	MC 22.05.2013	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		(11) 2 368 832	(51) B66F 9/075	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GB 15.12.2014	DK 25.06.2014	MC 11.09.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 368 966	(51) C09K 19/20
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013				

ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 17.07.2013	LU 16.03.2014	MC 17.09.2014	
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 369 191	(51) F16C 19/54
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 07.08.2013	IE 07.03.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 17.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013			LU 07.03.2014	LV 07.08.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 368 972	(51) C11D 1/825	(11) 2 369 069	(51) E03C 1/046	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MT 07.08.2013	SM 07.08.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 09.10.2013	IE 01.03.2014	MC 07.08.2013	
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013		
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 09.10.2013	LU 01.03.2014	(11) 2 369 192	(51) F16C 29/00
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014
		SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 368 975	(51) C12N 7/00	(11) 2 369 088	(51) E04D 13/04	IE 09.03.2014	IS 03.11.2013
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 09.03.2014	LV 03.07.2013
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GB 25.03.2014	GR 19.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LU 16.12.2014	LV 17.09.2014	HR 18.09.2013	IE 25.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 17.09.2014	SI 17.09.2014	LU 25.03.2014	LV 18.09.2013	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013
SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	MC 03.07.2013	
MC 17.09.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(11) 2 369 213	(51) F16L 33/24
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014
		MC 18.09.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				HR 17.07.2013	IE 10.03.2014
				IS 17.11.2013	LI 31.03.2014
				LT 17.07.2013	LU 10.03.2014
				LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
				MT 17.07.2013	SM 17.07.2013
				MC 17.07.2013	
(11) 2 368 998	(51) C12N 15/45	(11) 2 369 159	(51) F02D 45/00	(11) 2 369 215	(51) F16L 37/24
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 19.06.2014	IE 14.12.2014	IE 16.12.2014	CY 16.04.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GB 16.12.2014	DK 16.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GB 14.12.2014	DK 19.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LU 18.12.2014	LV 25.06.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	LT 19.03.2014	LU 14.12.2014	LT 16.04.2014	LU 16.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 25.06.2014	AT 18.12.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
BG 25.06.2014	MC 25.06.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 369 009	(51) C12Q 1/68	(11) 2 369 170	(51) F03B 13/20	(11) 2 369 216	(51) F16L 41/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CZ 01.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DE 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 11.12.2013	IE 10.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014
LU 10.03.2014	PL 11.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 15.01.2014	IE 22.03.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 15.01.2014	LU 22.03.2014
BG 11.12.2013	MC 11.12.2013			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				SM 16.04.2014	PT 15.05.2014
(11) 2 369 061	(51) E02D 17/08	(11) 2 369 180	(51) F04B 1/14		
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 24.12.2014		
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
LU 11.03.2014	LV 19.06.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
SI 19.06.2013	MT 19.06.2013	LT 17.09.2014	LU 24.12.2014		
SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 369 068	(51) E03C 1/04				
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014				
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013				
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
HR 17.07.2013	IE 16.03.2014				

RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	IE 22.03.2014	IS 25.01.2014	LT 14.08.2013	LU 25.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	LT 25.09.2013	LU 22.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 369 219	(51) F16M 11/04	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 25.09.2013		(11) 2 369 700	(51) H02B 1/42
HR 28.08.2013	IE 25.03.2014	(11) 2 369 558	(51) G07F 11/42	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 25.03.2014	LV 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	HR 10.07.2013	IE 11.03.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 10.07.2013	LU 11.03.2014
MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 28.08.2013		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 369 264	(51) F24J 2/46	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013
BG 05.09.2013	CH 31.03.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 369 701	(51) H02B 1/42
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014
FI 05.06.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 369 562	(51) G08B 5/38	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 13.03.2014	IS 05.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 05.06.2013	LI 31.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 24.07.2013	IE 11.03.2014
LT 05.06.2013	LU 13.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 24.11.2013	LI 31.03.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 24.07.2013	LU 11.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
RS 05.06.2013	GB 13.03.2015	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) 2 369 703	(51) H02G 3/04
(11) 2 369 297	(51) G01C 21/00	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.03.2014	MC 24.04.2013		CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 369 602	(51) H01F 27/32	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 25.03.2014	IS 25.04.2014
IE 16.03.2014	IS 25.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LU 25.03.2014	LV 25.12.2013
LU 16.03.2014	LV 25.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
SM 25.09.2013	MC 25.09.2013				
		(11) 2 369 607	(51) H01H 25/04	(11) 2 369 784	(51) H04L 12/24
(11) 2 369 299	(51) G01C 21/36	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BG 09.07.2014	IE 02.12.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	IE 26.03.2014	IS 08.05.2014
IE 11.03.2014	IS 07.12.2013	LI 31.12.2014	IT 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	LU 02.12.2014	LT 09.04.2014	LU 26.03.2014	LV 08.01.2014
LT 07.08.2013	LU 11.03.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 09.04.2014	SE 09.04.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SM 09.04.2014	SK 09.04.2014	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013		MC 09.04.2014	MC 08.01.2014	
MC 07.08.2013					
		(11) 2 369 694	(51) H01R 13/70	(11) 2 369 787	(51) H04W 76/04
(11) 2 369 340	(51) G01N 33/46	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) CH 31.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 14.08.2013	IE 25.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
				IT 08.05.2013	LT 08.05.2013

- PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BG 22.10.2014
- (11) **2 370 319**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 370 349**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.12.2014
LU 29.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
SM 29.10.2014
- (11) **2 370 391**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
SM 12.02.2014
- (11) **2 370 407**
(84) AT 18.06.2014
IE 17.12.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.12.2014
LU 17.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
SM 18.06.2014
- (11) **2 370 430**
(84) AT 04.06.2014
IE 07.12.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 07.12.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
SM 04.06.2014
- PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (51) **B65B 55/20**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **C08F 287/00**
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
IE 29.12.2014
CH 31.12.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (51) **C07C 53/128**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (51) **C07D 209/88**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.12.2014
LU 07.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
ES 08.12.2014
MC 04.06.2014
- (11) **2 370 433**
(84) AT 14.05.2014
IE 18.12.2014
CZ 14.05.2014
GB 18.12.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 18.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
SM 14.05.2014
- (11) **2 370 434**
(84) AT 17.09.2014
IE 22.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SM 17.09.2014
- (11) **2 370 445**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 03.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 370 460**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **2 370 462**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 15.12.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 370 494**
(84) AT 10.09.2014
IE 22.12.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
- (51) **C07D 417/12**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.12.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (51) **C07D 455/03**
(84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 22.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (51) **C07D 513/02**
(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SM 23.07.2014
- (51) **C07K 14/605**
(84) IE 15.12.2014
CZ 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 15.12.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C07K 14/605**
(84) IE 15.12.2014
CZ 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (51) **C07K 14/605**
(84) IE 15.12.2014
CZ 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (51) **C08G 63/78**
(84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
CH 31.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- IT 10.09.2014
LI 31.12.2014
LU 22.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
- IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SM 10.09.2014
- (11) **2 370 517**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 370 520**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
GB 22.01.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
SM 22.10.2014
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 02.04.2014
IE 22.12.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.12.2014
LU 22.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
SM 02.04.2014
- (51) **C08L 83/08**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
IE 14.12.2014
CH 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 370 530**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 370 531**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
GB 11.12.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SM 20.08.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
SM 12.02.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014
CH 31.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
FR 31.12.2014
LI 31.12.2014
LU 11.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 370 595**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014

DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LU 15.12.2014	LV 21.05.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014			SM 21.05.2014	MC 21.05.2014
MC 26.02.2014					
(11) 2 370 628	(51) D21D 1/30	(11) 2 370 729	(51) F23C 1/02	(11) 2 370 977	(51) G11C 16/26
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
BG 02.10.2014	IE 01.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IE 16.12.2014	CY 04.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
GB 01.12.2014	DK 02.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
IS 02.11.2014	FR 31.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	FR 31.12.2014	IT 04.06.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 04.06.2014	LU 16.12.2014
LU 01.12.2014	LV 02.07.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	MC 26.02.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 02.07.2014	SI 02.07.2014			SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SK 02.07.2014	MC 02.07.2014			SK 04.06.2014	SM 04.06.2014
		(11) 2 370 779	(51) G01B 9/02		
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 370 986	(51) H01J 9/26
		IE 29.12.2014	CZ 21.05.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
		IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
		LT 21.05.2014	LU 29.12.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
		SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
		MC 21.05.2014			
		(11) 2 370 816	(51) G01N 33/68	(11) 2 371 122	(51) H04N 5/228
		(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		IE 17.12.2014	CY 30.04.2014	BG 02.10.2014	IE 11.12.2014
		CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		LU 17.12.2014	LV 30.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FR 31.12.2014	IT 02.07.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 02.07.2014	LU 11.12.2014
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		MC 30.04.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
				SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
		(11) 2 370 896	(51) G06F 9/445	(11) 2 371 198	(51) A01D 34/74
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		BG 30.07.2014	IE 22.12.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		IS 30.08.2014	FR 31.12.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		LU 22.12.2014	LV 30.04.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013
		SK 30.04.2014	MC 30.04.2014		
		(11) 2 370 976	(51) G11C 16/32	(11) 2 371 214	(51) A01K 89/01
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		IE 15.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		

- CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 21.03.2014
LI 31.03.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
MT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **2 371 229**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
MT 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 371 279**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 371 307**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 18.03.2014
IT 26.06.2013
LU 18.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
SM 26.06.2013
- (11) **2 371 311**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 29.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (51) **A41H 43/04**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.03.2014
IE 23.03.2014
LI 31.03.2014
LU 23.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SM 18.12.2013
- (51) **A61B 5/024**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
SM 24.04.2013
- (51) **A61B 17/225**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
MT 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 29.03.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 371 314**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 371 318**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 371 319**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
MT 18.09.2013
RO 18.09.2013
- (11) **2 371 328**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 30.03.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 371 329**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 24.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 24.03.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (51) **A61F 9/008**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **A61F 9/01**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
- RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 371 350**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 371 354**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 28.03.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 371 376**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 371 402**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
MT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **2 371 412**
(84) CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
- SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) **A61K 8/44**
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
SM 24.04.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 28.03.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 16.04.2014
IE 03.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 03.12.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014
- (51) **A61L 31/10**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.03.2014
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (51) **A61M 16/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 30.03.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013

SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	HR 15.01.2014	IE 25.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SM 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) 2 371 450	(51) B01J 29/40	LT 15.01.2014	LU 25.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IE 30.03.2014	IS 18.04.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LU 30.03.2014	LV 18.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RS 15.01.2014	SI 15.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
IE 24.03.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 371 510	(51) B29C 45/14	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
LT 28.08.2013	LU 24.03.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 371 574	(51) B41M 7/02
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IE 29.03.2014	IS 16.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 29.03.2014	LV 16.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 371 456	(51) B01L 3/14	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 27.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IE 22.03.2014	IS 27.03.2014	MC 16.10.2013	(11) 2 371 541	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(51) B41J 19/16	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LT 27.11.2013	LU 22.03.2014	CZ 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 371 584
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(51) B60C 11/11
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 29.08.2013	(84) BE 29.05.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	IT 05.06.2013	IS 05.10.2013	DK 29.05.2013	CZ 29.05.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 29.05.2013	EE 29.05.2013
MT 27.11.2013	SM 27.11.2013	PL 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MC 27.11.2013	(11) 2 371 488	RO 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) BE 30.10.2013	(51) B25B 11/00	SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
CY 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	MT 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
DK 30.10.2013	CZ 30.10.2013	MC 05.06.2013	SM 05.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
ES 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 371 561	(51) B41J 3/54	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
FR 31.03.2014	FI 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
IE 16.03.2014	HR 30.10.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
LT 30.10.2013	LI 31.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 30.10.2013	LU 16.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 371 587	(51) B60H 1/00
NO 30.01.2014	NL 30.10.2013	HR 24.07.2013	IE 01.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 28.02.2014	PL 30.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
RS 30.10.2013	RO 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
SI 30.10.2013	SE 30.10.2013	LU 01.03.2014	LV 24.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
MT 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 30.10.2013	SM 30.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 11.09.2013	IE 22.03.2014
(11) 2 371 496	(51) B26B 19/38	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	LU 22.03.2014	LV 11.09.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 24.07.2013	(11) 2 371 564	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(51) B41J 11/00	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	CH 31.03.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 15.01.2014	IE 17.03.2014	CZ 01.01.2014	CY 01.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	EE 01.01.2014	DK 01.01.2014	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
LT 15.01.2014	LU 17.03.2014	FI 01.01.2014	ES 01.01.2014	MC 11.09.2013	(11) 2 371 618
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 01.01.2014	FR 01.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(51) B60N 2/08
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IE 28.03.2014	IS 01.05.2014	BG 22.08.2013	(84) BE 22.05.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	DK 22.05.2013	CZ 22.05.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LU 28.03.2014	LV 01.01.2014	EE 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
MC 15.01.2014	(11) 2 371 501	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(51) B27C 1/14	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
CH 31.03.2014	(84) BE 15.01.2014	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
CZ 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
EE 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 371 568	(51) B41J 29/17	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
FI 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013

- (11) **2 371 628** (51) **B60R 19/54** CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (11) **2 371 789** (51) **C04B 35/46**
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 BG 09.10.2014 BE 11.12.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
HR 22.01.2014 IE 16.03.2014 LT 30.04.2014 LU 04.12.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 GB 11.12.2014 DK 09.07.2014
LU 16.03.2014 LV 22.01.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 FI 09.07.2014 SI 09.07.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014 SK 30.04.2014 SM 30.04.2014 IS 09.11.2014 FR 31.12.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 MC 30.04.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
SM 22.01.2014 MT 22.01.2014 LU 11.12.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
MC 22.01.2014 (11) **2 371 713** (51) **B64D 27/26** (84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.03.2014 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
ES 02.09.2013 GR 22.11.2013 IE 28.03.2014 IT 21.08.2013 SK 09.07.2014 SM 09.07.2014
GR 23.08.2013 IT 21.08.2013 LI 31.03.2014 LU 28.03.2014 MC 09.07.2014
IE 28.03.2014 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 09.07.2014
IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
- (11) **2 371 632** (51) **B60S 1/38** (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (11) **2 371 796** (51) **C07C 29/128**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 12.02.2014 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 IS 12.06.2014
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 IT 12.02.2014 LT 12.02.2014 LT 12.02.2014
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 NL 12.02.2014
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 PL 12.02.2014
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 22.05.2013 MT 22.05.2013 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014 SM 12.02.2014
SM 22.05.2013 MC 22.05.2013 MC 12.02.2014
- (11) **2 371 663** (51) **B61L 27/00** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (11) **2 371 811** (51) **C07C 229/14**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CZ 01.05.2013 CH 31.03.2014 CH 08.10.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 EE 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 08.10.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IE 12.12.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 IE 30.03.2014 IE 30.03.2014 CH 31.12.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 IT 01.05.2013 IT 01.05.2013 DK 08.10.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 EE 08.10.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 IS 08.02.2015
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 NO 01.08.2013 LT 08.10.2014 LI 31.12.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 PT 02.09.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
SK 26.02.2014 BG 26.02.2014 RS 01.05.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
MC 26.02.2014 (11) **2 371 689** (51) **B62J 37/00** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
CH 31.03.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) SK 08.10.2014 SI 08.10.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) MT 01.05.2013 SM 01.05.2013 (84) BG 08.10.2014 MC 08.10.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) GB 30.03.2015 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SI 01.05.2013 SM 01.05.2013
HR 17.07.2013 IE 24.03.2014 MT 01.05.2013
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014 MC 01.05.2013
LT 17.07.2013 LU 24.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
SM 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 371 700** (51) **B63B 1/38** (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (11) **2 371 750** (51) **B65H 45/30** (11) **2 371 846** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IE 30.12.2014 CZ 11.06.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 11.06.2014 HR 11.06.2014 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) DK 04.12.2013
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) ES 04.12.2013
LT 11.06.2014 LU 30.12.2014 (84) HR 08.05.2013 (84) IE 09.03.2014 (84) IE 09.03.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 (84) IT 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 04.12.2013
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 (84) LV 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LT 04.12.2013
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 (84) NO 08.08.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) LV 04.12.2013
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014 (84) PT 09.09.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) PL 04.12.2013
SK 11.06.2014 SM 11.06.2014 (84) RO 08.05.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) RO 04.12.2013
MC 11.06.2014 (84) SE 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SI 04.12.2013
BG 04.12.2013
- (11) **2 371 707** (51) **B64C 5/18** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 371 756** (51) **B66C 23/66** (11) **2 371 880** (51) **C08J 3/16**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
BG 30.07.2014 IE 04.12.2014 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) IE 21.12.2014 (84) CY 01.10.2014
SE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) LI 31.12.2014 (84) CH 31.12.2014
SK 08.05.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) DK 01.10.2014
SM 08.05.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 21.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SI 01.10.2014
MC 01.10.2014

(11) 2 371 896	(51) C08L 23/04	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	LU 11.03.2014	LV 10.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 30.03.2014	IS 11.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 11.09.2013	LU 30.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 10.07.2013	
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 372 133	(51) F02D 19/12
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 26.12.2014	CY 15.10.2014
MC 12.02.2014				CZ 15.10.2014	CH 31.12.2014
		(11) 2 371 971	(51) C12Q 1/68	LI 31.12.2014	GB 15.01.2015
(11) 2 371 897	(51) C08L 23/10	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
BG 09.07.2014	IE 24.12.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 27.11.2013	IE 19.03.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 15.10.2014	LU 26.12.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LU 19.03.2014	LV 27.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
LU 24.12.2014	LV 09.04.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	SI 15.10.2014	BG 15.10.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 27.11.2013	MC 27.11.2013	MC 15.10.2014	
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 371 972	(51) C12Q 1/68	(11) 2 372 149	(51) F03D 11/00
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013
(11) 2 371 901	(51) C08L 59/00	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	LT 23.04.2014	LU 22.12.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 28.08.2013	IE 22.03.2014
DE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013
HR 04.09.2013	IE 17.03.2014	MC 23.04.2014		LU 22.03.2014	LV 28.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 372 059	(51) E05D 3/02	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 17.03.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	MC 28.08.2013	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014		
MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	IE 31.03.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 372 150	(51) F03D 11/02
MC 04.09.2013		LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		LU 31.03.2014	LV 29.01.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
(11) 2 371 931	(51) C10L 1/08	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IE 29.03.2014	IS 18.04.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
HR 11.12.2013	IE 17.03.2014	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014	LU 29.03.2014	LV 18.12.2013
IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	MC 29.01.2014		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
LT 11.12.2013	LU 17.03.2014			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 11.12.2013	PL 11.12.2013	(11) 2 372 093	(51) F01D 5/22	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
RS 11.12.2013	SI 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	MC 18.12.2013	
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014		
		HR 11.12.2013	IE 25.03.2014	(11) 2 372 184	(51) F16F 9/32
(11) 2 371 950	(51) C12N 9/42	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013	LT 11.12.2013	LU 25.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 11.09.2013	IE 04.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 11.01.2014	LI 31.03.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LT 11.09.2013	LU 04.03.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 11.12.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	(11) 2 372 130	(51) F02D 9/10	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
MC 11.09.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
		CH 31.03.2014	CY 10.07.2013		
(11) 2 371 968	(51) C12Q 1/48	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 372 188	(51) F16H 1/32
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 11.03.2014	IS 10.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013

GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 25.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 28.08.2013	
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013		
MT 22.05.2013	SM 22.05.2013				
MC 22.05.2013					
(11) 2 372 194	(51) F16H 61/06	(11) 2 372 216	(51) F16L 41/04	(11) 2 372 283	(51) F28D 1/053
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 04.09.2013	GB 23.03.2014
HR 21.08.2013	IE 08.03.2014	HR 17.07.2013	IE 15.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	IE 23.03.2014	IS 04.01.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	LT 17.07.2013	LU 15.03.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
LU 08.03.2014	LV 21.08.2013	LV 17.07.2013	LU 15.03.2014	LU 23.03.2014	LV 04.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	SM 17.07.2013	MT 17.07.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
MC 21.08.2013			MC 17.07.2013	MC 04.09.2013	
(11) 2 372 196	(51) F16H 63/18	(11) 2 372 226	(51) F21V 13/04	(11) 2 372 295	(51) F42B 12/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	IE 27.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 30.10.2013	IE 16.03.2014
FR 31.03.2014	HR 16.10.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
IE 02.03.2014	IS 16.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LU 16.03.2014	LV 30.10.2013
LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	FR 31.12.2014	LT 10.09.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
LU 02.03.2014	LV 16.10.2013	LU 27.12.2014	LV 10.09.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 30.10.2013	SI 30.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014		
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014		
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	MC 10.09.2014			
(11) 2 372 202	(51) F16K 31/05	(11) 2 372 230	(51) F21S 8/02	(11) 2 372 296	(51) F42B 12/06
(84) BG 15.08.2013	(84) EE 15.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 30.10.2013	IE 23.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LU 23.03.2014	LV 30.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
		SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	MC 29.05.2013	
		SM 30.10.2013	MC 30.10.2013		
(11) 2 372 208	(51) F16L 15/04	(11) 2 372 238	(51) F21V 23/04	(11) 2 372 312	(51) G01D 5/244
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	HR 20.11.2013	IE 31.03.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
LV 29.05.2013	PL 29.05.2013	LU 16.03.2014	LV 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 31.03.2014	LV 20.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 29.05.2013		SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
		MC 15.01.2014		MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
				MC 20.11.2013	
(11) 2 372 212	(51) F16L 27/08	(11) 2 372 281	(51) F27B 5/02	(11) 2 372 327	(51) G01J 5/02
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 28.08.2013	IE 25.03.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LU 25.03.2014	LV 28.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IE 25.03.2014	LI 31.03.2014			LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
IT 31.07.2013				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	RS 12.06.2013

SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 12.06.2013	MT 12.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SM 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 372 336	(51) G01M 99/00	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 20.11.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 372 488	(51) H02J 9/00	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 01.05.2013	
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 372 665	(51) G08B 13/08
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	HR 07.08.2013	IE 30.03.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 07.12.2013	LI 31.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 07.08.2013	LU 30.03.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 08.05.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(11) 2 372 402	(51) G01V 1/38	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 372 595	(51) G06F 21/85	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 12.06.2013	MT 12.06.2013
HR 19.06.2013	IE 14.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SM 12.06.2013	MC 12.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18
LT 19.06.2013	LU 14.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 24.03.2014	IS 11.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LU 24.03.2014	LV 11.09.2013	GB 04.03.2014	HR 11.09.2013
SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 04.03.2014	IS 11.01.2014
SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 372 430	(51) G02B 7/04	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 04.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 11.09.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 372 637	(51) G06T 5/40	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013
IE 22.03.2014	IS 17.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 372 725	(51) H01B 19/00
IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
LT 17.07.2013	LU 22.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 03.07.2013	IE 02.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	GB 26.03.2014	GR 12.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 02.03.2014	LV 03.07.2013	HR 11.09.2013	IE 26.03.2014
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 11.09.2013	LU 26.03.2014
(11) 2 372 466	(51) G03G 15/08	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
BG 23.07.2014	CH 31.12.2014	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IE 18.12.2014	CY 23.04.2014	MC 03.07.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 372 642	(51) G06T 7/00	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MC 11.09.2013	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 372 737	(51) H01H 3/30
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IT 23.04.2014	LI 31.12.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
LT 23.04.2014	LU 18.12.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IE 07.03.2014	IS 01.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LU 07.03.2014	LV 01.01.2014	IE 31.03.2014	IS 23.02.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 31.03.2014	LV 23.10.2013
(11) 2 372 476	(51) G05B 19/40A	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 372 652	(51) G06T 7/00	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
IE 29.03.2014	IS 20.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SM 23.10.2013	MC 23.10.2013
IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		

(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42	LU 02.03.2014	LV 25.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IE 21.03.2014	IS 18.01.2014	SM 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 372 915	(51) H03K 17/975	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LU 21.03.2014	LV 18.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 373 001	(51) H04N 5/225
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) 2 372 791	(51) H01L 33/40	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
BG 02.10.2014	IE 02.12.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 372 953	(51) H04L 12/26	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 373 056	(51) H04R 9/04
LU 02.12.2014	LV 02.07.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	HR 15.01.2014	IE 28.03.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	LT 15.01.2014	LU 28.03.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
MC 02.07.2014		LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) 2 372 804	(51) H01L 51/50	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
BG 02.07.2014	IE 24.12.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 15.01.2014		MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 372 960	(51) H04L 12/28	MC 15.05.2013	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 373 080	(51) H04W 24/10
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IE 11.12.2014	CY 10.09.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 02.04.2014	LU 24.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
MC 02.04.2014		LU 11.12.2014	LV 10.09.2014	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 372 809	(51) H01M 2/04	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 10.09.2014		SM 19.06.2013	MC 19.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 372 964	(51) H04L 12/58	(11) 2 373 083	(51) H04L 29/06
HR 28.08.2013	IE 09.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LU 09.03.2014	LV 28.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IE 14.03.2014	IS 16.02.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 16.10.2013	LU 14.03.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 13.08.2014	LU 22.12.2014
MC 28.08.2013		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 372 840	(51) H01Q 7/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 372 976	(51) H04L 29/08	(11) 2 373 102	(51) H04W 60/00
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
HR 25.09.2013	IE 02.03.2014	BG 08.05.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013				

EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	GB 07.12.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IE 29.03.2014	IS 13.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 13.11.2013	LU 29.03.2014	IT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LU 17.12.2014	LT 21.05.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LU 07.12.2014	LV 23.04.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
MC 13.11.2013				SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 373 121	(51) H05B 7/14	(11) 2 373 269	(51) A61F 13/02	(11) 2 373 393	(51) B01D 29/23
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	IE 21.12.2014	CY 07.05.2014	IE 04.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
IE 28.02.2014	IS 07.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LU 28.02.2014	LV 07.08.2013	LU 21.12.2014	LV 07.05.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LU 04.12.2014	LV 25.06.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
MT 07.08.2013	BG 07.08.2013	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
MC 07.08.2013				SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
(11) 2 373 131	(51) H05K 1/02	(11) 2 373 304	(51) A61K 31/13	(11) 2 373 408	(51) B01J 19/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 30.10.2014	IE 18.12.2014	IE 19.12.2014	CY 17.09.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 19.12.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GB 18.12.2014	DK 30.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 30.11.2014	FR 31.12.2014	IT 19.12.2014	LT 17.09.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LU 19.12.2014	LV 17.09.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 18.12.2014	NO 30.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
MC 05.06.2013		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
		MC 30.07.2014		BG 17.09.2014	MC 17.09.2014
(11) 2 373 195	(51) A47B 88/04	(11) 2 373 328	(51) A61K 38/17	(11) 2 373 421	(51) B01L 3/00
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IE 01.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
GB 01.12.2014	DK 23.07.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 20.08.2014	LU 31.12.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
LT 23.07.2014	LU 01.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SM 20.08.2014	MC 20.08.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014				
(11) 2 373 199	(51) A47C 27/14	(11) 2 373 363	(51) A61M 5/315	(11) 2 373 459	(51) B25B 13/12
(84) AT 11.06.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	BG 05.06.2014	IE 01.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LI 31.12.2014	EE 11.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 05.03.2014	LU 01.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LU 07.12.2014	LV 27.08.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
		MC 05.03.2014			
(11) 2 373 236	(51) A61B 17/70	(11) 2 373 365	(51) A61M 5/32	(11) 2 373 478	(51) B29D 11/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014	BG 23.07.2014	IE 07.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
				ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014

LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 373 577	(51) C01B 9/08
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 15.12.2014	CY 10.09.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	GB 15.12.2014	DK 10.09.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 373 481	(51) B29D 30/24	(11) 2 373 522	(51) B60R 13/02	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	IT 10.09.2014	LI 31.12.2014
IE 11.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014	LU 15.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GB 22.01.2015	DK 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 08.12.2014	LV 01.10.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
LT 22.10.2014	LU 11.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 373 596	(51) C04B 35/628
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	SM 01.10.2014	AT 08.12.2014	BG 13.11.2014	IE 15.12.2014
SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	MC 01.10.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 373 487	(51) B32B 27/00	(11) 2 373 531	(51) B61D 17/10	GB 15.12.2014	DK 13.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
BG 16.10.2014	IE 03.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	LU 15.12.2014	LV 13.08.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 16.07.2014	LU 03.12.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	MC 13.08.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			(11) 2 373 605	(51) C07C 39/15
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 373 534	(51) B62D 55/24	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014
		BG 30.07.2014	IE 11.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 373 496	(51) B60B 21/10	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IE 23.12.2014	CY 17.09.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LT 30.04.2014	LU 11.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LI 31.12.2014	LT 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 09.12.2014	LV 13.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 17.09.2014	LU 23.12.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 373 547	(51) B65D 5/38	MC 13.08.2014	
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014		
SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	BG 26.06.2014	IE 10.12.2014	(11) 2 373 625	(51) C07D 231/08
MC 17.09.2014		CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) 2 373 513	(51) B60K 15/077	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 31.12.2014	IE 16.12.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LU 10.12.2014	LV 26.03.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	DE 01.07.2015	GB 08.01.2015
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 19.02.2014	IS 19.02.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(11) 2 373 564	(51) B66B 19/00	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 08.10.2014	LI 31.12.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	IE 30.12.2014	CY 14.05.2014	LT 08.10.2014	LU 16.12.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 373 520	(51) B60P 3/40	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	MC 08.10.2014	
BG 09.07.2014	IE 08.12.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014		
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 373 633	(51) C07D 251/70
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IE 07.12.2014	CY 16.04.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 08.12.2014	LV 09.04.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014

IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LU 07.12.2014	LV 16.04.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 373 714	(51) C08F 290/06	(11) 2 373 771	(51) C10M 169/06
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
MC 16.04.2014		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(11) 2 373 659	(51) C07D 491/107	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) IE 04.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LU 04.12.2014	LV 30.07.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	MC 12.02.2014		MC 12.02.2014	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 373 718	(51) C08G 18/28	(11) 2 373 816	(51) C12Q 1/68
SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 373 662	(51) C07D 495/04	BG 13.11.2014	IE 18.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IE 04.12.2014	CY 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LU 04.12.2014	LV 21.05.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	LU 18.12.2014	LV 13.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LU 04.12.2014	LV 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 13.08.2014			
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	(11) 2 373 721	(51) C08G 65/00	(11) 2 373 837	(51) D05C 17/02
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 2 373 670	(51) C07H 7/02	IE 22.12.2014	CY 25.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
BG 16.07.2014	IE 02.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 16.04.2014	LU 02.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	MC 26.02.2014	
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014		
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	MC 25.06.2014			
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014				
MC 16.04.2014		(11) 2 373 727	(51) C08K 3/26	(11) 2 373 838	(51) D06C 7/02
(11) 2 373 671	(51) C07H 19/10	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) IE 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IE 17.12.2014	CY 22.01.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LT 03.09.2014	LU 03.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 10.09.2014	LU 08.12.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FR 31.12.2014	LT 22.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LU 17.12.2014	LV 22.01.2014	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
MC 10.09.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 373 712	(51) C08F 283/00	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014		
BG 26.06.2014	IE 22.12.2014	(11) 2 373 734	(51) C08L 27/12	(11) 2 373 860	(51) E05B 81/14
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IE 10.12.2014	CY 14.05.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 26.03.2014	LU 22.12.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 10.12.2014	LV 14.05.2014
				NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
				SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
				(11) 2 373 881	(51) F03B 13/18
				(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
				CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
				DK 22.01.2014	EE 22.01.2014

ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014		MC 12.02.2014	
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 374 078	(51) G06F 17/30	(11) 2 374 189	(51) H02G 7/22
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IE 07.12.2014	CY 04.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
		LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 373 905	(51) F16F 15/123	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
IE 09.12.2014	CY 25.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
LI 31.12.2014	GB 09.12.2014	LT 04.06.2014	LU 07.12.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 374 206	(51) H02P 9/04
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	IE 09.12.2014	CY 07.05.2014
LU 09.12.2014	LV 25.06.2014	MC 04.06.2014		CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 374 096	(51) G06K 19/077	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
MC 25.06.2014		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LI 31.12.2014	LT 07.05.2014
		ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LU 09.12.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 373 951	(51) G01B 5/08	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CH 31.12.2014	GB 09.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014		
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	(11) 2 374 260	(51) H04L 29/06
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	MC 19.02.2014		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LU 09.12.2014	LV 04.06.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 374 133	(51) G11C 11/56	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
AT 09.12.2014	MC 04.06.2014	IE 29.12.2014	CY 29.10.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 373 962	(51) G01J 3/06	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 28.02.2015	FR 31.12.2014		
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 29.10.2014	LU 29.12.2014	(11) 2 374 263	(51) H04M 1/02
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	BG 13.11.2014	IE 17.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	MC 29.10.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
MC 12.02.2014				SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 373 980	(51) G01N 21/55	(11) 2 374 167	(51) H01L 39/24	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) IE 18.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
BG 12.06.2014	IE 15.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	LU 17.12.2014	LV 13.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 31.12.2014	GB 18.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 11.06.2014	LU 18.12.2014	MC 13.08.2014	
LU 15.12.2014	LV 12.03.2014	NO 11.09.2014	NL 11.06.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 13.10.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 374 342	(51) A01C 7/04
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 11.06.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 11.06.2014	SI 11.06.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 31.12.2015	SM 11.06.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014		MC 11.06.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		(11) 2 374 179	(51) H01M 8/10	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(11) 2 374 041	(51) G02F 1/33	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	MC 22.05.2013	
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		

- (11) **2 374 369** (51) **A47B 88/00** LT 20.11.2013 LU 16.03.2014 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 MT 15.01.2014 SM 15.01.2014
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 SK 20.11.2013 MC 20.11.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 SM 20.11.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
SM 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 374 432** (51) **A61F 2/32**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 15.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 374 498** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 21.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 GB 21.12.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 21.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
BG 17.09.2014 MC 17.09.2014
- (11) **2 374 519** (51) **B01D 35/147**
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
SM 19.02.2014 MC 19.02.2014
- (11) **2 374 520** (51) **B01D 46/02**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 MT 27.03.2013
SM 27.03.2013 MC 27.03.2013
- (11) **2 374 574** (51) **B24B 33/02**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 31.03.2014
GB 16.03.2014 HR 15.01.2014
IE 16.03.2014 IS 20.11.2013
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 374 581** (51) **B26D 5/20**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 22.03.2014
IS 06.03.2014 LI 31.03.2014
LT 06.11.2013 LU 22.03.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 MT 06.11.2013
SM 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **2 374 583** (51) **B26D 7/26**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
SM 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 374 584** (51) **B26D 7/26**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 31.03.2014
HR 11.12.2013 IE 22.03.2014
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014
LT 11.12.2013 LU 22.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 SM 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 374 589** (51) **B28B 21/82**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 374 638** (51) **B60G 17/048**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014
HR 15.01.2014 IE 10.03.2014
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014
LT 15.01.2014 LU 10.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
- (11) **2 374 644** (51) **B60J 5/10**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 01.03.2014 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 01.03.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 MT 12.06.2013
SM 12.06.2013 MC 12.06.2013
- (11) **2 374 649** (51) **B60K 17/28**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RS 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MT 22.05.2013
SM 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 374 666** (51) **B60R 19/34**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 31.03.2014
HR 23.10.2013 IE 03.03.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.03.2014 LT 23.10.2013
LU 03.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 MT 23.10.2013
SM 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **2 374 709** (51) **B63B 21/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 25.03.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.03.2014
LT 03.07.2013 LU 25.03.2014
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 SM 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 374 719** (51) **B65B 51/06**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013

RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	(11) 2 374 915	(51) C23C 16/44
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 374 764	(51) C03C 3/062	LT 15.10.2014	LU 10.12.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	MC 15.10.2014		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 374 826	(51) C09D 175/16	BG 22.01.2014	MC 22.01.2014
IE 29.03.2014	IS 17.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 374 919	(51) D04B 1/14
IT 17.07.2013	LI 31.03.2014	BG 16.07.2014	IE 10.12.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
LT 17.07.2013	LU 29.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 09.08.2013	RO 08.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GB 10.12.2014	DK 16.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 08.05.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 374 955	(51) E04B 9/12
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(11) 2 374 775	(51) C04B 38/00	LU 10.12.2014	LV 16.04.2014	IE 31.03.2014	IS 15.05.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 15.01.2014	MT 15.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 374 956	(51) E04B 9/12
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 374 854	(51) C09J 7/02	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	IE 31.03.2014	IS 15.05.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RS 15.01.2014	MT 15.01.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 10.07.2013	IE 10.03.2014		
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 2 375 014	(51) F01L 1/344
MC 08.05.2013		LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013
(11) 2 374 782	(51) C07C 17/20	LU 10.03.2014	LV 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 10.07.2013	IE 07.03.2014
LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 10.07.2013		LU 07.03.2014	LV 10.07.2013
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 374 907	(51) C22C 9/02	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LU 15.12.2014	LV 17.09.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 31.12.2014	GB 21.12.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	MC 10.07.2013	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 375 021	(51) F01N 3/022
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	SI 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
MC 17.09.2014		HR 25.06.2014	IT 25.06.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 374 789	(51) C07C 231/02	FR 31.12.2014	LU 21.12.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 25.06.2014	NL 25.06.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IE 09.12.2014	CZ 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
GB 09.12.2014	DK 09.04.2014	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 25.06.2014	SM 25.06.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 374 908	(51) C22C 9/04	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
FR 31.12.2014	IT 09.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
LT 09.04.2014	LU 09.12.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	MC 08.05.2013	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IE 02.03.2014	IS 18.04.2014	(11) 2 375 040	(51) F02D 41/22
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 374 822	(51) C08F 210/16	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	IE 23.03.2014	IS 04.01.2014
BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	IT 04.09.2013	LI 31.03.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014			LT 04.09.2013	LU 23.03.2014

LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 25.03.2014	LV 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 23.07.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SM 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 375 301	(51) G05D 1/02	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
(11) 2 375 084	(51) F15B 15/14	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 31.07.2013	
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(11) 2 375 555	(51) H02M 7/48
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 28.08.2013	IE 29.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	IE 23.03.2014	IS 02.02.2014
PT 01.05.2013	PT 02.09.2013	LU 29.03.2014	LV 28.08.2013	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 02.10.2013	LU 23.03.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
				MT 02.10.2013	SM 02.10.2013
				MC 02.10.2013	
(11) 2 375 089	(51) F16C 17/12	(11) 2 375 330	(51) G06F 11/10	(11) 2 375 623	(51) H04L 9/00
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 24.07.2013	IE 31.03.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LU 31.03.2014	LV 24.07.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		MC 01.05.2013		MT 24.07.2013	SM 24.07.2013
				MC 24.07.2013	
(11) 2 375 090	(51) F16C 25/06	(11) 2 375 376	(51) G06T 7/00	(11) 2 375 675	(51) H04L 29/06
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 11.09.2013	IE 26.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 01.05.2013	NL 01.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LU 26.03.2014	LV 11.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 01.05.2013	
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
		MT 11.09.2013	SM 11.09.2013		
		MC 11.09.2013			
(11) 2 375 108	(51) F16H 63/20	(11) 2 375 399	(51) G09G 3/32	(11) 2 375 676	(51) H04L 29/06
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	IE 10.03.2014	IS 26.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LU 10.03.2014	NL 26.06.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
MC 22.05.2013		MC 22.05.2013		MC 01.05.2013	
(11) 2 375 133	(51) F21S 8/02	(11) 2 375 491	(51) H01Q 1/27	(11) 2 375 677	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 23.10.2014	IE 02.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	HR 31.07.2013	IE 25.03.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LU 02.12.2014	LV 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				

NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SK 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014	IT 24.09.2014
(11) 2 375 688	(51) H04L 29/06	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014	LT 24.09.2014	LU 23.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 25.06.2014	LU 10.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014
IE 29.03.2014	IS 24.11.2013	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	MC 24.09.2014	
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	(11) 2 375 873	(51) H05B 39/04	(11) 2 375 955	(51) A47L 11/30
LU 29.03.2014	LV 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IE 22.12.2014	CY 14.05.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
MC 24.07.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 375 722	(51) H04N 5/225	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FR 31.12.2014	IT 14.05.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 14.05.2014	LU 22.12.2014
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
HR 25.09.2013	IE 29.03.2014	(11) 2 375 904	(51) A01N 43/90	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
IS 25.01.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	MC 14.05.2014	
LT 25.09.2013	LU 29.03.2014	IE 08.12.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 375 971	(51) A61B 5/022
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	IE 03.12.2014	CZ 09.04.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	LT 28.05.2014	LU 08.12.2014	LV 09.04.2014	LU 03.12.2014
MC 25.09.2013		LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	LT 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 375 797	(51) H04W 8/26	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SK 28.05.2014	SM 28.05.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	MC 28.05.2014			
HR 13.11.2013	IE 29.03.2014	(11) 2 375 910	(51) A23B 5/01	(11) 2 375 981	(51) A61B 5/103
IS 13.03.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LT 13.11.2013	LU 29.03.2014	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	FI 18.09.2013	GB 03.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IE 03.03.2014	IS 18.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	LU 03.03.2014	LV 18.09.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
MC 13.11.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 375 815	(51) H04W 36/02	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 375 918	(51) A23L 1/222	MC 01.05.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(11) 2 376 026	(51) A61F 2/44
HR 24.07.2013	IE 30.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	BG 23.07.2014	IE 01.12.2014
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LU 30.03.2014	LV 24.07.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	FR 31.12.2014	IT 23.04.2014
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LI 31.12.2014	LT 23.04.2014
MC 24.07.2013		SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	LU 01.12.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 375 826	(51) H04W 36/00	(11) 2 375 941	(51) B60N 2/28	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IE 10.12.2014	CY 25.06.2014	IE 23.12.2014	CY 24.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
LI 31.12.2014	GB 10.12.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014

- (11) **2 376 029** (51) **A61F 2/44** LT 22.10.2014 LU 08.12.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 IS 27.12.2014 FR 31.12.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 IT 27.08.2014 LI 31.12.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 PT 23.02.2015 SI 22.10.2014 LT 27.08.2014 LU 14.12.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 SM 22.10.2014 MC 22.10.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 (11) **2 376 230** (51) **B03C 1/015** RO 27.08.2014 PT 29.12.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.10.2014 SK 27.08.2014 SE 27.08.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) CY 30.07.2014 MC 27.08.2014 SM 27.08.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 CZ 30.07.2014 CH 31.12.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 GB 09.12.2014 DK 30.07.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014 FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
MC 26.02.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 FR 31.12.2014
(11) **2 376 030** (51) **A61F 2/44** IS 30.11.2014 (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 16.12.2014
BG 20.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 20.08.2014 GB 16.12.2014 DK 03.09.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014 FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LT 20.08.2014 LU 30.12.2014 LU 16.12.2014 LV 03.09.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 SK 03.09.2014 SM 03.09.2014
SM 20.08.2014 MC 20.08.2014 AT 16.12.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 376 082** (51) **A61K 31/4745** (11) **2 376 321** (51) **B62D 7/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) IE 08.12.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CZ 19.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 DK 19.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LT 19.03.2014 LU 08.12.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SM 05.03.2014 MC 05.03.2014 SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
IT 19.03.2014 LU 08.12.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 SM 19.03.2014
AT 08.12.2014 MC 19.03.2014
- (11) **2 376 085** (51) **A61K 31/535** (11) **2 376 326** (51) **B63B 59/02**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CH 31.03.2014 (84) BE 23.10.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 EE 23.10.2013 DK 23.10.2013
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 FI 23.10.2013 ES 23.10.2013
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 IE 23.03.2014 HR 23.10.2013
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014 LI 31.03.2014 IS 23.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 LU 23.03.2014 LT 23.10.2013
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
MC 26.02.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 376 107** (51) **A61K 39/00** (11) **2 376 332** (51) **B65D 5/06**
(84) EE 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014
SM 21.05.2014 MC 21.05.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 376 113** (51) **A61K 39/08** (11) **2 376 333** (51) **B65D 5/54**
(84) CY 24.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
LU 15.12.2014 LV 24.09.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
SM 24.09.2014 MC 24.09.2014 SE 23.07.2014 SM 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 376 149** (51) **A61M 5/24** (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014 BG 23.10.2014 IE 17.12.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
IE 08.12.2014 CY 22.10.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 GR 23.07.2014 FI 23.07.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
- (11) **2 376 286** (51) **B41C 1/10** (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 IE 14.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014

- (11) **2 376 336** (51) **B65D 23/02** SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 SM 25.06.2014 MC 25.06.2014 SM 12.02.2014 MC 12.02.2014
IE 18.12.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.12.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 18.12.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 376 337** (51) **B65D 75/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 (84) IE 14.12.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014
LU 14.12.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
SM 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014
- (11) **2 376 426** (51) **C07C 231/12**
(84) IE 04.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) GB 24.12.2014
DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LU 04.12.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SI 24.09.2014 (84) SM 24.09.2014
AT 04.12.2014 (84) MC 24.09.2014
- (11) **2 376 433** (51) **C07C 237/26**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014 (84) CY 29.10.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LU 18.12.2014
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
SM 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014
- (11) **2 376 476** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 22.12.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 (84) GB 22.12.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) IS 25.10.2014
FR 31.12.2014 (84) IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LU 22.12.2014
LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
- (11) **2 376 496** (51) **C07D 489/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
IE 08.12.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 08.12.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
SM 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
- (11) **2 376 505** (51) **C07F 7/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 (84) GB 24.12.2014
DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LU 14.12.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SI 24.09.2014 (84) SM 24.09.2014
MC 24.09.2014
- (11) **2 376 506** (51) **C07F 9/22**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) GR 02.07.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
NO 25.03.2014 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SI 25.12.2013
SM 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
- (11) **2 376 511** (51) **C07H 15/24**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
IE 08.12.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LU 08.12.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
SM 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
- (11) **2 376 512** (51) **C07H 15/24**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 (84) LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 (84) SM 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 376 520** (51) **C07K 14/62**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
- (11) **2 376 532** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 (84) SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 376 542** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 (84) SM 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 376 543** (51) **C08F 36/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CH 31.12.2014
GB 17.12.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) IT 17.09.2014
LI 31.12.2014 (84) LT 17.09.2014
LU 07.12.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) SM 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 376 550** (51) **C08F 226/10**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 02.07.2014
IE 02.12.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) CH 31.12.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LI 31.12.2014 (84) LT 02.04.2014
LU 02.12.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
SM 02.04.2014 (84) AT 02.12.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 376 589** (51) **C09K 8/03**
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
SM 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
- (11) **2 376 611** (51) **C10M 133/18**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 09.12.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 (84) DK 18.06.2014

EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LU 09.12.2014	LV 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LU 09.12.2014	LV 18.06.2014	LU 24.12.2014	LV 26.03.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SM 02.04.2014	AT 09.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	MC 02.04.2014	
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 376 969	(51) G02B 5/32
MC 18.06.2014		SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
				IE 09.12.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 376 614	(51) C10M 169/04	(11) 2 376 721	(51) E04F 13/08	CZ 19.03.2014	GB 09.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
BG 27.11.2014	IE 10.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 09.12.2014	LV 19.03.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	MC 26.02.2014		SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
LU 10.12.2014	LV 27.08.2014			MC 19.03.2014	
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 376 768	(51) F03B 13/26		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 376 992	(51) G05D 23/13
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	BG 09.07.2014	IE 10.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	BG 02.10.2014	IE 21.12.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 376 643	(51) C12P 5/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LU 10.12.2014	LV 09.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LU 21.12.2014	LV 02.07.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014			SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
MC 26.02.2014		(11) 2 376 869	(51) G01C 21/00	MC 02.07.2014	
		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
(11) 2 376 693	(51) D04H 3/07	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 377 027	(51) G06F 13/16
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IE 30.12.2014	CY 14.05.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
IE 10.12.2014	CY 22.10.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
GB 22.01.2015	DK 22.10.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014
FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	MC 12.02.2014		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LU 10.12.2014	LV 22.10.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 376 902	(51) G01N 24/08	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	IE 22.12.2014	CY 25.06.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014		
		LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	(11) 2 377 067	(51) G06K 7/00
(11) 2 376 702	(51) D06F 58/22	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 19.06.2014	IE 09.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LU 09.12.2014	LV 19.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	MC 25.06.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	(11) 2 376 932	(51) G01R 33/09	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
MC 12.02.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014		
		IE 09.12.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 377 078	(51) G06K 19/073
(11) 2 376 706	(51) D21H 11/12	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
BG 26.06.2014	IE 24.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FR 31.12.2014	LT 02.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014

SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 16.07.2014	LU 01.12.2014	BE 31.12.2014	IE 11.12.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 377 119	(51) G10K 9/04	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IE 18.12.2014	CY 18.06.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(11) 2 377 184	(51) H01M 2/10	LI 31.12.2014	LT 15.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	LU 11.12.2014	LV 15.10.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IE 11.12.2014	CY 30.04.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
LU 18.12.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 15.10.2014	
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 377 441	(51) A47J 37/08
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 30.04.2014	LU 11.12.2014	IE 15.12.2014	CY 12.03.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 377 123	(51) G10L 19/008	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	LT 12.03.2014	LU 15.12.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	AT 11.12.2014	MC 30.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IE 16.12.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 377 190	(51) H01M 8/02	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 06.11.2014	IE 15.12.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 12.03.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 377 544	(51) A61K 38/08
LU 16.12.2014	LV 29.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	BE 31.12.2014	IE 15.12.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 06.08.2014	LU 15.12.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
(11) 2 377 127	(51) G11C 11/401	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 15.12.2014	LV 22.10.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 377 194	(51) H01M 10/04	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	IE 03.12.2014	CY 30.04.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014
LT 11.06.2014	LU 30.12.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014		
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	GB 03.12.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 377 613	(51) B01J 29/85
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
MC 11.06.2014		LT 30.04.2014	LU 03.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
(11) 2 377 130	(51) H01B 1/08	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IE 18.12.2014	CY 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
LI 31.12.2014	GB 18.12.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	LU 14.12.2014	LV 15.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	AT 03.12.2014	MC 30.04.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 377 243	(51) H03H 7/40	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IE 22.12.2014	CZ 11.06.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
LU 18.12.2014	LV 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 15.10.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) 2 377 678	(51) B31B 1/25
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 11.06.2014	LU 22.12.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 377 141	(51) H01J 35/14	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
BG 16.10.2014	IE 01.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	MC 11.06.2014		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	(11) 2 377 368	(51) H05B 33/08	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	MC 08.05.2013	
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014		

(11) 2 377 693	(51) B60C 1/00	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IE 28.12.2014	CY 25.06.2014	MC 05.06.2013		IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014			LT 23.04.2014	LU 24.12.2014
LI 31.12.2014	GB 28.12.2014	(11) 2 377 784	(51) B65G 15/26	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
LT 25.06.2014	LU 28.12.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 23.04.2014	
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 377 982	(51) D06F 35/00
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		MT 03.04.2013	SM 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		MC 03.04.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 377 701	(51) B60H 1/00	(11) 2 377 858	(51) C07D 319/12	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
BG 27.11.2014	IE 28.12.2014	BG 30.07.2014	IE 09.12.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
GB 28.12.2014	DK 27.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	MC 01.05.2013	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014		
IS 27.12.2014	FR 31.12.2014	LT 30.04.2014	LU 09.12.2014	(11) 2 378 091	(51) F01N 3/021
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
LU 28.12.2014	LV 27.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	IE 03.03.2014	IS 12.10.2013
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	MC 30.04.2014		LT 12.06.2013	LU 03.03.2014
MC 27.08.2014				LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
				NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
				PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				RS 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	MT 12.06.2013
				SM 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) 2 377 726	(51) B60R 1/076	(11) 2 377 892	(51) C08C 1/02	(11) 2 378 172	(51) F16L 3/20
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	IE 14.12.2014	CY 14.05.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LI 31.12.2014	GB 14.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IE 02.03.2014	IS 03.11.2013
IE 30.03.2014	IS 04.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 04.12.2013	LU 30.03.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	GR 04.10.2013	RO 03.07.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 14.05.2014	LU 14.12.2014	IE 02.03.2014	SI 03.07.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 04.12.2013		MC 14.05.2014			
(11) 2 377 729	(51) B60R 21/13	(11) 2 377 896	(51) C08J 3/12	(11) 2 378 286	(51) G01N 29/036
(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	BG 23.07.2014	IE 07.12.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
FI 09.10.2013	FR 31.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
HR 09.10.2013	IE 16.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	GB 07.12.2014	DK 23.04.2014	HR 11.12.2013	IE 31.03.2014
LT 09.10.2013	LU 16.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 11.12.2013	LU 31.03.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 07.12.2014	LV 23.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
MT 09.10.2013	SM 09.10.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
MC 09.10.2013		SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
		SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	MC 11.12.2013	
		MC 23.04.2014			
(11) 2 377 765	(51) B65B 63/08	(11) 2 377 897	(51) C08L 101/14	(11) 2 378 306	(51) G01R 33/04
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IE 24.12.2014	CY 23.04.2014	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 24.12.2014			
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 23.04.2014			
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LI 31.12.2014			
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 23.04.2014			

- IE 11.03.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 378 350**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 11.03.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
MT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 378 381**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 22.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
MT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 378 385**
(84) AT 29.10.2014
IE 25.12.2014
CZ 29.10.2014
LI 31.12.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 25.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BG 29.10.2014
- (11) **2 378 535**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 21.03.2014
LI 31.03.2014
LU 21.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (11) **2 378 574**
(84) AT 04.06.2014
IE 24.12.2014
- IS 23.02.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **G02F 1/01**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.03.2014
IE 09.03.2014
LI 31.03.2014
LU 09.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
BG 11.12.2013
- (51) **G05B 19/404**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 22.03.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **G05G 1/50**
(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014
CH 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SI 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (51) **H01J 25/587**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (51) **H01L 33/40**
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
- CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 31.12.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (11) **2 378 605**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 29.03.2014
LI 31.03.2014
LU 29.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (51) **H01M 10/48**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
MT 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (51) **H04L 12/761**
(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) **H04W 72/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 24.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SM 04.06.2014
- (11) **2 378 891**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SM 23.04.2014
- (51) **A23F 5/02**
(84) BE 23.04.2014
IE 24.12.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 24.12.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 378 914**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
- (51) **A45C 13/14**
(84) IE 08.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.12.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
SM 07.05.2014
- (11) **2 378 920**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CH 31.12.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SM 02.07.2014
- (51) **A45F 5/10**
(84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014
CZ 02.07.2014
LI 31.12.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 11.12.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 378 921**
(84) CY 19.03.2014
LU 17.12.2014
MC 19.03.2014
- (51) **A47B 47/04**
(84) IS 19.07.2014
SM 19.03.2014
- (11) **2 378 932**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
GB 08.12.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SM 23.04.2014
- (51) **A47J 31/22**
(84) BE 23.04.2014
IE 08.12.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 08.12.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 378 935**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 29.12.2014
NL 16.04.2014
- (51) **A47J 31/38**
(84) BE 16.04.2014
IE 29.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 379 195	(51) B01D 33/067	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		GB 09.12.2014	DK 03.09.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
(11) 2 379 108	(51) A61K 39/395	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(11) 2 379 267	(51) B23D 55/08
(84) IE 18.12.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) IE 14.12.2014
CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LU 09.12.2014	LV 03.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 25.06.2014	LU 18.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 16.07.2014	LU 14.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 03.09.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
				AT 14.12.2014	MC 16.07.2014
(11) 2 379 127	(51) A61M 1/00	(11) 2 379 215	(51) B01J 8/00	(11) 2 379 278	(51) B23Q 11/00
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IE 18.12.2014	CZ 21.05.2014	BG 16.10.2014	IE 16.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.12.2014	GB 16.12.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LU 18.12.2014	LV 21.05.2014	LT 16.07.2014	LU 16.12.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
MC 26.02.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
(11) 2 379 136	(51) A61M 5/20	(11) 2 379 227	(51) C12M 1/00	(11) 2 379 279	(51) B24B 9/04
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 17.12.2014	CY 04.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 16.10.2014	IE 21.12.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014	ES 16.07.2014	SI 16.07.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
LT 04.06.2014	LU 17.12.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
				MC 16.07.2014	
(11) 2 379 160	(51) A61M 37/00	(11) 2 379 241	(51) B21B 13/14	(11) 2 379 313	(51) B29C 70/34
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IE 17.12.2014	CY 10.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 17.12.2014	CY 19.03.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 19.03.2014	LU 17.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 10.09.2014	LU 17.12.2014	MC 12.02.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 379 243	(51) B21B 38/10	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 379 321	(51) B32B 3/02
SM 10.09.2014	MC 10.09.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 21.12.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LU 21.12.2014	LV 16.04.2014
		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	NO 16.07.2014	RO 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 379 170	(51) A61N 1/365	(11) 2 379 248	(51) B22D 11/115		
(84) AT 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014		
IE 22.12.2014	CY 15.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
CZ 15.10.2014	GB 15.01.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 12.02.2014	IS 26.06.2014		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 12.02.2014	LV 26.02.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014		
LU 22.12.2014	LV 15.10.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014		
SK 15.10.2014	SI 15.10.2014				
BG 15.10.2014	MC 15.10.2014				

- (11) **2 379 332** (51) **B41J 2/14** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 379 335** (51) **B41J 3/54** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
RO 26.02.2014 NO 26.05.2014
SI 26.02.2014 PT 26.06.2014
SM 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 379 369** (51) **B60P 1/64** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 BG 26.02.2014
- (11) **2 379 372** (51) **B60R 21/203** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
IE 04.12.2014 (84) CY 25.06.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
GB 04.12.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.12.2014
LT 25.06.2014 LU 04.12.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 379 395** (51) **B62B 9/10** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
BG 30.10.2014 (84) IE 15.12.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 15.12.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014 SM 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 379 396** (51) **B62D 7/18** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 379 397** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
IE 15.12.2014 (51) **B62D 15/02** SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 DK 12.03.2014
FI 12.03.2014 ES 12.03.2014
IS 12.07.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 IT 12.03.2014
LV 12.03.2014 LU 15.12.2014
NO 12.06.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 PL 12.03.2014
SE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 SI 12.03.2014
MC 12.03.2014 SM 12.03.2014
- (11) **2 379 415** (51) **B65D 3/02** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
IE 18.12.2014 (84) CY 25.06.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 18.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 18.12.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 379 499** (51) **C07D 205/04** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
BG 09.07.2014 (84) IE 17.12.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.12.2014 LT 09.04.2014
LU 17.12.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
SM 09.04.2014 MC 09.04.2014
- (11) **2 379 508** (51) **C07D 237/16** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 12.12.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CH 31.12.2014 GB 12.12.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 31.12.2014 LT 04.06.2014
LU 12.12.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
SM 04.06.2014 AT 12.12.2014
MC 04.06.2014
- (11) **2 379 515** (51) **C07D 263/56** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
- (11) **2 379 518** (51) **C07D 285/06** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
IE 07.12.2014 (84) CY 07.05.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 07.12.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
SM 07.05.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 379 520** (51) **C07D 307/94** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
BE 31.12.2014 IE 22.12.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 22.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
SI 08.10.2014 SM 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 379 521** (51) **C07D 333/66** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
SM 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 379 540** (51) **C07D 413/12** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
IE 03.12.2014 CY 22.10.2014
CH 31.12.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LI 31.12.2014
LT 22.10.2014 LU 03.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
SI 22.10.2014 SM 22.10.2014
AT 03.12.2014 MC 22.10.2014
- (11) **2 379 552** (51) **C07D 471/04** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 379 563** (51) **C07D 498/04** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014 SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
BG 16.10.2014 IE 18.12.2014

CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 09.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
CH 31.12.2014	GB 18.12.2014	LU 11.12.2014	LV 09.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 379 792	(51) D06F 39/02
IS 16.11.2014	FR 31.12.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	MC 09.07.2014		AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
LT 16.07.2014	LU 18.12.2014			BE 31.12.2014	IE 08.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 379 642	(51) C08L 71/00	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 08.12.2014	CY 26.03.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 31.12.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 379 600	(51) C07K 16/38	IS 26.07.2014	LI 31.12.2014	LU 08.12.2014	LV 08.10.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	LT 26.03.2014	LU 08.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 22.01.2014	(84) IS 22.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 22.01.2014	LU 18.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
LV 22.01.2014	RO 22.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014		
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	(11) 2 379 830	(51) E05F 3/22
		AT 08.12.2014	MC 26.03.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(11) 2 379 605	(51) C08F 8/20	(11) 2 379 664	(51) C09J 133/00	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) CY 25.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
BG 12.06.2014	IE 07.12.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LU 07.12.2014	LV 25.06.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
LU 07.12.2014	LV 12.03.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	MC 12.02.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	AT 07.12.2014	MC 25.06.2014		
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014			(11) 2 379 839	(51) E21B 29/00
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	(11) 2 379 775	(51) C04B 41/00	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 12.03.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 27.11.2014	IE 18.12.2014
		IE 14.12.2014	CZ 21.05.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 2 379 633	(51) C08K 5/548	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IE 18.12.2014	CY 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LI 31.12.2014	GB 18.12.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 21.05.2014	LU 14.12.2014	LU 18.12.2014	LV 27.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
LT 07.05.2014	LU 18.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	MC 27.08.2014	
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	MC 21.05.2014		(11) 2 379 843	(51) E21D 21/00
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(11) 2 379 776	(51) C23C 28/00	BG 27.11.2014	IE 21.12.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
MC 07.05.2014		BG 30.07.2014	IE 14.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GB 21.12.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 379 638	(51) C08L 15/00	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 27.12.2014	FR 31.12.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 30.04.2014	LU 14.12.2014	LU 21.12.2014	LV 27.08.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014		
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	MC 30.04.2014		(11) 2 379 861	(51) F02B 41/06
MC 05.03.2014				(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
		(11) 2 379 780	(51) C25B 11/04	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
(11) 2 379 639	(51) C08L 23/00	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 23.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
IE 11.12.2014	CY 09.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
CZ 09.07.2014	CH 31.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014				

SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 379 878	(51) G01M 5/00	(11) 2 379 971	(51) F25J 3/02	SM 16.04.2014	AT 12.12.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(11) 2 380 158	(51) G09F 3/10
IE 14.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CZ 29.01.2014	CH 31.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
LI 31.12.2014	EE 29.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LT 29.01.2014	LU 14.12.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	(11) 2 379 978	(51) F28F 13/06	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
MC 29.01.2014		(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	MC 26.02.2014	
(11) 2 379 902	(51) F16C 13/02	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 380 189	(51) H01L 21/033
(84) BG 19.06.2014	(84) IE 18.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	BG 09.07.2014	IE 29.12.2014
GB 18.12.2014	DK 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LU 18.12.2014	LV 19.03.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	MC 12.02.2014		FR 31.12.2014	IT 09.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 379 995	(51) G01G 3/12	LT 09.04.2014	LU 29.12.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
(11) 2 379 904	(51) F16C 33/10	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	MC 09.04.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) 2 380 231	(51) H01M 8/02
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 380 024	(51) G01N 33/574	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) IE 18.12.2014	BE 31.12.2014	IE 29.12.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 11.06.2014	LU 18.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FR 31.12.2014	LT 15.10.2014
MC 26.02.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LU 29.12.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 379 908	(51) F16D 3/223	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 11.06.2014		SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 380 072	(51) G06F 1/04	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014	(11) 2 380 259	(51) H02K 5/24
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CH 31.12.2014	DK 25.06.2014	IE 16.12.2014	CY 02.04.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014
LU 08.12.2014	LV 10.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LI 31.12.2014	LT 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 04.12.2014	LV 25.06.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 02.04.2014	LU 16.12.2014
AT 08.12.2014	MC 10.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 379 924	(51) F16L 11/127	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
BG 02.07.2014	IE 29.12.2014	AT 04.12.2014	MC 25.06.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 380 152	(51) G07F 15/02	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 12.12.2014	AT 16.12.2014	MC 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 380 287	(51) H04L 1/00
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	IE 18.12.2014	CY 24.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014
LU 29.12.2014	LV 02.04.2014	LU 12.12.2014	LV 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				

HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LU 15.03.2014	LV 11.12.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LU 18.12.2014	LV 24.09.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 22.12.2014	LV 13.08.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014			MC 13.08.2014	
(11) 2 380 311	(51) H04L 12/18	(11) 2 380 785	(51) B60R 21/205	(11) 2 381 075	(51) F01L 9/02
(84) AT 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013
IE 18.12.2014	CY 22.10.2014	BG 23.10.2014	IE 28.12.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
CZ 22.10.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GB 28.12.2014	DK 23.07.2014	HR 16.10.2013	IE 29.03.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LU 29.03.2014	LV 16.10.2013
LU 18.12.2014	LV 22.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 23.07.2014	LU 28.12.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
SK 22.10.2014	SI 22.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
BG 22.10.2014	MC 22.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013
		SM 23.07.2014	MC 23.07.2014		
(11) 2 380 377	(51) H04L 5/00	(11) 2 380 822	(51) B65D 83/26	(11) 2 381 143	(51) F16J 15/02
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 11.12.2013	IE 11.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IE 19.03.2014	IS 26.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LT 26.06.2013	LU 19.03.2014	LT 11.12.2013	LU 11.03.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LU 21.12.2014	LV 18.06.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	MC 26.06.2013		MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014			MC 11.12.2013	
(11) 2 380 418	(51) H05K 13/00	(11) 2 380 864	(51) B44C 1/26	(11) 2 381 145	(51) F16J 15/34
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 06.11.2013	IE 24.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IT 05.07.2014	IS 05.03.2014	LU 24.03.2014	LV 06.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MC 05.03.2014	SM 05.03.2014	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
				SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 380 721	(51) B29C 33/38	(11) 2 380 884	(51) C07D 277/20	(11) 2 381 146	(51) F16K 11/044
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IE 18.03.2014	IS 01.05.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LU 18.03.2014	LV 01.01.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RS 01.01.2014	SI 01.01.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
MT 22.05.2013	SM 22.05.2013	MC 12.02.2014		SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
MC 22.05.2013				MC 01.01.2014	
(11) 2 380 746	(51) B44B 5/02	(11) 2 380 924	(51) C08J 9/40	(11) 2 381 265	(51) G01R 31/317
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 11.12.2013	IE 15.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		SI 13.08.2014	GR 14.11.2014		

FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	(11) 2 381 803	(51) A24B 13/00
HR 11.09.2013	IE 24.03.2014	MC 03.07.2013		(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			IE 30.12.2014	CY 04.06.2014
LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 381 568	(51) H02M 1/42	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LU 24.03.2014	LV 11.09.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 21.12.2014	CZ 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 04.10.2014	FR 31.12.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LU 30.12.2014	LV 04.06.2014
MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
MC 11.09.2013		IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		LT 21.05.2014	LU 21.12.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014		
(11) 2 381 448	(51) G11B 21/02	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 381 846	(51) A61B 5/107
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 16.10.2014	IE 11.12.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HR 21.08.2013	IE 17.03.2014	(11) 2 381 637	(51) H04W 60/00	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	IS 16.11.2014	FR 31.12.2014
LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	IE 28.12.2014	CY 01.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	LU 11.12.2014	LV 16.07.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
MC 21.08.2013		LU 28.12.2014	LV 01.10.2014	MC 16.07.2014	
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
(11) 2 381 501	(51) H01L 51/54	PT 02.02.2015	SI 01.10.2014	(11) 2 381 880	(51) A61C 7/28
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
BG 23.10.2014	IE 25.12.2014			IE 04.12.2014	CY 26.03.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 2 381 716	(51) H04W 28/00	CZ 26.03.2014	GB 04.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 21.12.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LU 04.12.2014	LV 26.03.2014
FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 23.07.2014	LU 25.12.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	SM 26.03.2014	AT 04.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 26.03.2014	
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
		SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	(11) 2 381 933	(51) B26D 3/08
		MC 18.06.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014
(11) 2 381 516	(51) H01M 4/587			CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(11) 2 381 724	(51) H04W 52/00	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
IE 25.12.2014	CY 01.10.2014	IE 18.12.2014	CY 23.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 23.07.2014	LU 22.12.2014	LV 25.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
LU 25.12.2014	LV 01.10.2014	LT 23.07.2014	LU 18.12.2014	AT 22.12.2014	MC 25.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 381 995	(51) A61M 16/06
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	BG 16.10.2014	IE 22.12.2014
		SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
				DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 381 523	(51) H01M 8/04	(11) 2 381 771	(51) A01N 37/40	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 16.11.2014	FR 31.12.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 22.12.2014	LV 16.07.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 03.07.2013	IE 31.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
LU 31.03.2014	LV 03.07.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				

- (11) **2 382 071** (51) **B28B 7/38** CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 BE 31.12.2014 LI 31.12.2014 GB 21.12.2014
BG 23.10.2014 IE 22.12.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IS 30.08.2014 FR 31.12.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LU 21.12.2014 LV 30.04.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
LU 22.12.2014 LV 23.07.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SM 30.04.2014 AT 21.12.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 MC 30.04.2014
SK 23.07.2014 SM 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 382 083** (51) **B29D 30/42** (84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 382 099** (51) **B44D 3/16** (84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
SM 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 382 123** (51) **B62D 33/06** (84) AT 15.10.2014 BE 31.12.2014
IE 23.12.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 23.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
SI 15.10.2014 BG 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 382 160** (51) **H01M 4/24** (84) AT 21.05.2014 BE 31.12.2014
IE 23.12.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LU 23.12.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014 SM 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **2 382 181** (51) **C07C 209/36** (84) BE 31.12.2014 BG 30.07.2014
IE 21.12.2014 CY 30.04.2014
- (11) **2 382 187** (51) **C07C 255/52** (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 IE 18.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 18.12.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 SM 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 382 224** (51) **C07F 11/00** (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014
IE 22.12.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 SI 21.09.2014
LV 21.05.2014 LU 22.12.2014
NO 21.08.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 PL 21.05.2014
SE 21.05.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014 SI 21.05.2014
MC 21.05.2014 SM 21.05.2014
- (11) **2 382 352** (51) **D07B 1/06** (84) CZ 29.10.2014 AT 29.10.2014
BE 31.12.2014 IE 09.12.2014
CY 29.10.2014 CH 31.12.2014
GB 29.01.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 31.12.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SI 29.10.2014 SM 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (11) **2 382 357** (51) **E02D 5/52** (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014
IE 22.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
IS 28.09.2014 FR 31.12.2014
IT 28.05.2014 LT 28.05.2014
LU 22.12.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SI 28.05.2014
SK 28.05.2014 SM 28.05.2014
MC 28.05.2014
- (11) **2 382 397** (51) **F16B 39/38** (84) CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 382 400** (51) **F16G 5/16** (84) AT 13.08.2014 BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 22.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 22.12.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
SM 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 382 403** (51) **F16H 61/688** (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
SM 05.03.2014 MC 05.03.2014
- (11) **2 382 404** (51) **F16H 61/16** (84) BE 31.12.2014 IE 16.12.2014
CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LU 16.12.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
SM 11.06.2014 AT 16.12.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 382 431** (51) **F25D 25/02** (84) EE 02.04.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 29.12.2014 LV 02.04.2014
RO 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014 SM 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 382 519** (51) **G05D 23/19** (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IE 18.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 18.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014

SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
MC 14.05.2014				SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
				MC 01.10.2014	
(11) 2 382 638	(51) G21C 17/108	(11) 2 383 023	(51) A63B 67/18	(11) 2 383 276	(51) C07F 9/6571
(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	IE 25.12.2014	CZ 11.06.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014
BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CY 29.10.2014	DE 01.07.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 29.10.2014	DE 01.07.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 28.02.2015	GR 30.01.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LU 29.12.2014	LT 29.10.2014	LU 25.12.2014	LV 11.06.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
NL 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014
PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
MC 29.10.2014	SM 29.10.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
				SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
				MC 23.04.2014	
(11) 2 382 642	(51) H01H 1/22	(11) 2 383 124	(51) B41M 5/00	(11) 2 383 575	(51) G01N 33/543
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 20.11.2014	IE 24.12.2014	BG 20.11.2014	IE 25.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	FR 31.12.2014	IT 20.08.2014	LU 25.12.2014	LV 20.08.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 20.08.2014	LU 24.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 20.08.2014
		SE 20.08.2014	SM 20.08.2014	RO 20.08.2014	
		SM 20.08.2014		SM 20.08.2014	
(11) 2 382 647	(51) H01H 85/20	(11) 2 383 252	(51) C07C 67/307	(11) 2 383 617	(51) G03G 15/08
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014	CY 14.05.2014	IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	BG 16.10.2014	IE 16.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	DK 16.07.2014	IT 16.07.2014
LU 16.12.2014	LV 14.05.2014	LU 15.12.2014	LV 25.06.2014	ES 16.07.2014	LU 16.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SI 16.07.2014	NL 16.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 16.11.2014	PL 16.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 16.07.2014	RO 16.07.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	LV 16.07.2014	SK 16.07.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	MC 25.06.2014		NO 16.10.2014	MC 16.07.2014
				PT 17.11.2014	
				SE 16.07.2014	
				SM 16.07.2014	
(11) 2 382 829	(51) H04W 92/12	(11) 2 383 263	(51) C07D 277/34	(11) 2 383 731	(51) G10L 21/0208
(84) IT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 30.12.2014	BG 13.11.2014	IE 30.12.2014
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GB 30.12.2014	DK 16.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 28.02.2015	LV 29.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SI 13.08.2014	IS 13.12.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	HR 13.08.2014	IT 13.08.2014
MC 29.10.2014		LU 30.12.2014	LV 16.04.2014	IT 13.08.2014	LU 30.12.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.11.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 13.08.2014	
(11) 2 382 832	(51) H04B 1/7143	(11) 2 383 274	(51) C07F 9/18	(11) 2 383 811	(51) H01L 45/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	BE 31.12.2014	IE 18.12.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LT 23.04.2014	LU 02.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LV 23.04.2014	SI 23.04.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
MC 23.04.2014		LU 18.12.2014	LV 01.10.2014		
(11) 2 382 954	(51) A61G 5/08				
(84) IE 22.12.2014	(84) CZ 11.06.2014				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014				
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014				
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014				

IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	(11) 2 384 214	(51) A61M 16/06	(11) 2 384 298	(51) B61B 7/02
IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
LT 13.11.2013	LU 14.03.2014	BG 16.10.2014	IE 09.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	GB 09.12.2014	DK 16.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
MT 13.11.2013	BG 13.11.2013	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
MC 13.11.2013		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		FR 31.12.2014	IT 16.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) 2 384 054	(51) H04W 36/30	LT 16.07.2014	LU 09.12.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	MC 12.02.2014	
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 384 317	(51) C07C 45/28
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IE 14.12.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
IE 29.03.2014	IS 08.05.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 384 221	(51) A61N 1/36	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LU 29.03.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 23.04.2014	LU 14.12.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
MC 08.01.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
(11) 2 384 147	(51) A61B 17/00	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	AT 14.12.2014	MC 23.04.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014		
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014			(11) 2 384 321	(51) C07D 239/48
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 384 225	(51) A61N 5/06	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IE 28.12.2014	CY 27.08.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	LI 31.12.2014	DK 27.08.2014
FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	LI 31.12.2014	GB 15.01.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 10.12.2014	LV 13.08.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 27.08.2014	LU 28.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 15.02.2015	FR 31.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
MC 13.08.2014		LU 09.12.2014	LV 15.10.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	AT 28.12.2014	MC 27.08.2014
(11) 2 384 168	(51) A61F 2/54	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	(11) 2 384 322	(51) C07D 239/48
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014
BE 31.12.2014	IE 03.12.2014			IE 28.12.2014	CY 27.08.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 384 226	(51) A61N 5/06	CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LI 31.12.2014	GB 28.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IE 09.12.2014	CY 29.10.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LU 03.12.2014	LV 08.10.2014	GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LU 28.12.2014	LV 27.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
MC 08.10.2014		FR 31.12.2014	LT 29.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		LU 09.12.2014	LV 29.10.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
(11) 2 384 212	(51) A61M 16/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	AT 28.12.2014	MC 27.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
BG 23.10.2014	IE 09.12.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	(11) 2 384 336	(51) C07K 14/435
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GB 09.12.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 384 244	(51) B05B 7/00	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 23.07.2014	LU 09.12.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	MC 05.03.2014	
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014				

- (11) **2 384 356** (51) **C08L 75/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 IE 16.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LU 16.12.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014 SM 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 31.12.2014
IE 23.12.2014 CY 29.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 23.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SI 29.10.2014 SM 29.10.2014
MC 29.10.2014
- (11) **2 384 378** (51) **D06F 75/40**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
MT 29.05.2013 SM 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 384 396** (51) **F01L 1/26**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 28.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LU 28.12.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 384 622** (51) **A01K 83/06**
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 384 829** (51) **B21B 27/10**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 25.03.2014 SI 28.12.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 25.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 384 874** (51) **B29C 39/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
SM 05.03.2014 MC 05.03.2014
- (11) **2 384 944** (51) **B60T 13/68**
(84) BG 12.06.2014 (84) IE 15.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 15.12.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
SM 12.03.2014 MC 12.03.2014
- (11) **2 384 949** (51) **B61K 3/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.03.2014
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 31.03.2014 IS 11.01.2014
LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
LU 31.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MT 11.09.2013 SM 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 385 002** (51) **B65G 17/20**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MT 22.05.2013
SM 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 385 025** (51) **C03B 19/09**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 IE 14.12.2014
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
- LI 31.12.2014 GB 14.12.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LT 09.04.2014 LU 14.12.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014
SM 09.04.2014 MC 09.04.2014
- (11) **2 385 035** (51) **C07D 401/14**
(84) BE 25.06.2014 (84) IE 24.12.2014
CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 385 168** (51) **D06F 58/10**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 385 203** (51) **E05D 11/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.03.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 28.03.2014 IS 28.12.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 28.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 385 252** (51) **F04B 23/02**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 23.03.2014
IS 16.02.2014 LI 31.03.2014
LT 16.10.2013 LU 23.03.2014
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
BG 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 385 261** (51) **F16B 25/10**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 24.03.2014 IS 03.11.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
LU 24.03.2014 LV 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 SM 03.07.2013
MC 03.07.2013

(11) 2 385 272	(51) F16H 7/12	(11) 2 385 850	(51) A61M 1/34	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	AT 18.12.2014	MC 29.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BG 26.06.2014	IE 18.12.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 385 941	(51) C07D 213/127
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
IE 22.03.2014	IS 15.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014
LU 22.03.2014	LV 15.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 18.12.2014	LV 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LU 17.12.2014	LV 26.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
				SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
(11) 2 385 624	(51) H03G 3/20	(11) 2 385 879	(51) B02C 4/30	(11) 2 386 127	(51) H01M 2/10
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	IE 21.12.2014	CY 18.06.2014
BE 31.12.2014	IE 25.12.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	FR 31.03.2014	HR 30.10.2013	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
LI 31.12.2014	GB 08.01.2015	IE 03.03.2014	IS 28.02.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 30.10.2013	LU 03.03.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
LT 08.10.2014	LU 25.12.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 30.10.2013	DE 01.10.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GB 03.03.2015	SE 30.10.2013	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	MT 30.10.2013	DK 31.03.2015	MC 18.06.2014	
MC 08.10.2014		SM 30.10.2013	MC 30.10.2013		
(11) 2 385 695	(51) H04N 5/232	(11) 2 385 885	(51) B23F 5/16	(11) 2 386 133	(51) H02G 3/22
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) IE 19.12.2014
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GB 30.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IE 17.03.2014	IS 21.12.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 26.02.2014	LU 19.12.2014
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 26.02.2014
LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	LU 30.12.2014	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		
SK 21.08.2013	BG 21.08.2013	SM 26.02.2014	AT 30.12.2014	(11) 2 386 204	(51) A01N 47/16
MC 21.08.2013		MC 26.02.2014		(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
				CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(11) 2 385 712	(51) H04W 72/00	(11) 2 385 902	(51) B42D 25/00	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	HR 30.10.2013	IE 24.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 24.03.2014	LV 30.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MT 30.10.2013	MC 30.10.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 17.09.2014	LU 15.12.2014		
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 386 480	(51) B63H 25/04
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	MC 17.09.2014		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
MC 08.05.2013				NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(11) 2 385 818	(51) A61K 8/34	(11) 2 385 908	(51) B60L 11/18	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	BG 12.02.2014	MC 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BE 31.12.2014	IE 18.12.2014	(11) 2 386 590	(51) C08G 77/04
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LI 31.12.2014	GB 29.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 28.02.2015	FR 31.12.2014	GB 29.01.2015	DK 29.10.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	LT 29.10.2014	LU 18.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
MC 26.02.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	FR 31.12.2014	LT 29.10.2014

LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 387 600	(51) C09B 57/00
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IE 28.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 386 806	(51) F24H 9/20	(11) 2 387 447	(51) B01D 46/52	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 28.12.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 02.07.2014	IE 15.12.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	GR 03.07.2014	LT 02.04.2014		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 387 629	(51) D05B 13/00
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	LU 15.12.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	EE 16.04.2014	HR 16.04.2014
SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	IS 16.08.2014	LU 22.12.2014
SM 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 02.04.2014		LV 16.04.2014	SM 16.04.2014
		MC 02.04.2014		MC 16.04.2014	
(11) 2 386 885	(51) G02B 6/00	(11) 2 387 471	(51) B05B 3/00	(11) 2 387 632	(51) D06F 37/20
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 20.11.2014	IE 23.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 23.12.2014	LV 20.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
MC 26.02.2014				MC 12.02.2014	
(11) 2 386 919	(51) G05B 13/02	(11) 2 387 485	(51) B25B 21/00	(11) 2 387 639	(51) D06F 39/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IE 17.12.2014	CY 26.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 26.03.2014	LI 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 31.12.2014	GB 17.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
FR 31.03.2014	HR 16.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IE 09.03.2014	IS 16.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
LU 09.03.2014	LV 16.10.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 17.12.2014	LV 26.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	MC 12.02.2014	
SK 16.10.2013	SI 16.10.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014		
SM 16.10.2013	MT 16.10.2013	SM 26.03.2014	AT 17.12.2014		
	MC 16.10.2013	MC 26.03.2014			
(11) 2 387 018	(51) G08G 5/00	(11) 2 387 520	(51) B60R 21/232	(11) 2 387 681	(51) F16L 5/02
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 18.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IE 23.12.2014	CY 14.05.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GB 18.12.2014	DK 19.03.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 19.03.2014	LU 18.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LU 23.12.2014	LV 14.05.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	AT 18.12.2014	MC 19.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
MC 08.05.2013				SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 387 399	(51) A61K 31/385	(11) 2 387 598	(51) C09B 7/08	(11) 2 387 723	(51) G01R 31/3185
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 28.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014	IE 23.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	ES 17.09.2014	SI 17.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LU 28.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LT 30.04.2014	LU 23.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 17.09.2014	LU 18.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		SM 04.06.2014	MC 04.06.2014		

- (11) **2 389 214** (51) **A61M 15/00** LT 11.12.2013 LU 24.03.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 LU 16.12.2014 LV 27.08.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 SK 11.12.2013 MT 11.12.2013 SM 27.08.2014 MC 27.08.2014
LU 14.12.2014 LV 26.03.2014 SM 11.12.2013 MC 11.12.2013
- (11) **2 389 259** (51) **B21B 39/16** (11) **2 389 994** (51) **B01D 46/04**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 12.02.2014 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.02.2014 DK 12.09.2013 EE 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 12.02.2014 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 FI 12.06.2013
HR 12.02.2014 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 IS 12.10.2013
LT 12.02.2014 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 12.06.2013
NL 12.02.2014 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.02.2014 RO 12.06.2013 PT 14.10.2013 PT 14.10.2013
RO 12.02.2014 SI 12.06.2013 SE 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.02.2014 SK 12.06.2013 SK 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.02.2014 MC 12.06.2013 MC 12.06.2013
- (11) **2 389 279** (51) **B26D 1/143** (11) **2 390 097** (51) **B41J 2/165**
(84) CH 31.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 17.07.2013 CY 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 17.07.2013 DK 09.10.2013 DK 09.10.2013
GR 18.10.2013 ES 09.10.2013 ES 09.10.2013
IE 03.03.2014 FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
LI 31.03.2014 IE 28.03.2014 IS 09.02.2014 IS 09.02.2014
LU 03.03.2014 IT 09.10.2013 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014
NO 17.10.2013 LT 09.10.2013 LU 28.03.2014 LU 28.03.2014
PT 18.11.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 17.07.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SK 17.07.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 RO 09.10.2013
SM 17.07.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 17.07.2013 MT 09.10.2013 SM 09.10.2013 SM 09.10.2013
MC 09.10.2013 MC 09.10.2013
- (11) **2 389 286** (51) **B29C 67/00** (11) **2 389 763** (51) **H04N 7/26**
(84) CY 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 19.02.2014 IS 19.02.2014 HR 06.11.2013 IE 01.03.2014 IE 01.03.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IS 06.03.2014 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014 LT 06.11.2013 LU 01.03.2014 LU 01.03.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 19.02.2014 SM 19.02.2014 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 SI 06.11.2013
MC 19.02.2014 SM 06.11.2013 SK 06.11.2013 MT 06.11.2013 MT 06.11.2013
MC 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **2 389 325** (51) **B65D 75/58** (11) **2 389 861** (51) **A61B 5/107**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 03.12.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 DK 24.07.2013 DK 24.07.2013
CH 31.12.2014 EE 07.05.2014 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 24.07.2013 IE 24.03.2014 IE 24.03.2014
IS 07.09.2014 FR 31.12.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2014 LT 07.05.2014 LI 31.03.2014 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 03.12.2014 LV 07.05.2014 LU 24.03.2014 LV 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 07.05.2014 AT 03.12.2014 MT 24.07.2013 SM 24.07.2013 SM 24.07.2013
MC 07.05.2014 MC 24.07.2013 MC 24.07.2013
- (11) **2 389 359** (51) **C07C 409/22** (11) **2 389 924** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 11.12.2013 FR 31.03.2014 FI 27.08.2014 SI 27.08.2014 SI 27.08.2014
HR 11.12.2013 IE 24.03.2014 GR 27.11.2014 HR 27.08.2014 HR 27.08.2014
IS 11.04.2014 LI 31.03.2014
- (11) **2 390 097** (51) **B41J 3/407** (11) **2 390 100** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 HR 22.05.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013
MT 22.05.2013 SM 22.05.2013 SM 22.05.2013
MC 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 390 324** (51) **C12N 15/113** (11) **2 390 491** (51) **F02M 61/18**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 09.12.2014 CY 01.10.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014 IE 31.03.2014 IS 09.02.2014
LI 31.12.2014 DK 01.10.2014 LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LV 09.10.2013
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014 LU 09.12.2014 NO 01.01.2015
LU 09.12.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 SI 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SM 01.10.2014
SE 01.10.2014 SI 01.10.2014 SM 01.10.2014

PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 391 839	(51) F16K 1/12
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	IE 30.12.2014	(84) CY 10.09.2014
MT 09.10.2013	SM 09.10.2013	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
MC 09.10.2013				LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
(11) 2 390 531	(51) F16H 13/04	(11) 2 391 201	(51) A01F 7/06	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
IE 07.12.2014	(84) CY 25.06.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LI 31.12.2014	GB 07.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 10.09.2014	LU 30.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FR 31.12.2014	IT 25.06.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
LT 25.06.2014	LU 07.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 391 926	(51) G04B 1/16
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014			(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 391 481	(51) B24C 1/00	BG 09.10.2014	(84) IE 23.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
		CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 390 654	(51) G01N 21/31	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LU 23.12.2014	LV 09.07.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 24.09.2014	LU 29.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
IE 02.03.2014	IS 11.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
LT 11.09.2013	LU 02.03.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 09.07.2014	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 24.09.2014		(11) 2 392 625	(51) C09D 133/00
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 11.09.2013	MC 11.09.2013			BG 30.10.2014	IE 29.12.2014
		(11) 2 391 740	(51) C22B 11/00	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 390 748	(51) G05D 19/02	(84) BG 09.07.2014	(84) IE 28.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	LT 30.07.2014	LU 29.12.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
IE 21.03.2014	IS 11.04.2014	LU 28.12.2014	LT 09.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LU 21.03.2014	LV 11.12.2013	PT 11.08.2014	PL 09.04.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 09.04.2014	RO 09.04.2014	MC 30.07.2014	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 09.04.2014	SI 09.04.2014		
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	AT 28.12.2014	SM 09.04.2014	(11) 2 392 667	(51) C12Q 1/00
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		MC 09.04.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	(11) 2 391 751	(51) B29B 11/16	BG 16.10.2014	IE 06.12.2014
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 17.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 390 803	(51) G06F 19/00	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 17.12.2014	LV 19.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 20.11.2013	IE 03.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IT 20.11.2013	LU 03.03.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	LU 06.12.2014	LV 16.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 20.11.2013	BG 20.11.2013	(11) 2 391 760	(51) D06F 25/00	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
MC 20.11.2013		(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014
		AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) 2 392 793	(51) F01N 13/18
(11) 2 390 837	(51) G06T 5/20	BE 31.12.2014	IE 30.12.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IE 16.12.2014	CY 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 08.10.2014	LU 30.12.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LT 30.07.2014	LU 16.12.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			SM 01.05.2013	MC 01.05.2013

- (11) **2 392 897** (51) **G01C 19/56** SK 16.07.2014 SM 16.07.2014
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 MC 16.07.2014
IE 02.12.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 02.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
FR 31.12.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 02.12.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
SM 11.06.2014 MC 11.06.2014
- (11) **2 393 135** (51) **H01L 33/62**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.03.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 22.03.2014 IS 11.04.2014
LI 31.03.2014 LT 11.12.2013
LU 22.03.2014 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 SM 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 393 140** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 29.12.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014 SM 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 393 143** (51) **H01M 2/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 29.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014
LT 08.01.2014 LU 29.03.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
BG 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 393 255** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 23.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 23.12.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
- (11) **2 393 549** (51) **A61N 1/30**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
IE 29.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 29.12.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
SI 01.10.2014 SM 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 393 614** (51) **B07B 1/46**
(84) BG 23.07.2014 (84) IE 24.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 24.12.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014 SM 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 393 781** (51) **C07D 211/86**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 IE 14.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
GB 14.12.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 14.12.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014 SM 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 394 010** (51) **E05F 11/48**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 GB 29.03.2014
HR 02.10.2013 IE 29.03.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.03.2014 LT 02.10.2013
LU 29.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 SM 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 394 131** (51) **F41G 11/00**
(84) CY 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 SM 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 394 162** (51) **G01N 33/36**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.03.2014 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 31.03.2014 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 11.03.2014
IS 01.09.2013 LI 31.03.2014
LT 01.05.2013 LU 11.03.2014
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MT 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 394 328** (51) **H01M 10/44**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 394 330** (51) **H01M 10/52**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
IE 15.12.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 15.12.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
SM 23.04.2014 AT 15.12.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 395 158** (51) **E03C 1/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 16.03.2014
IS 28.12.2013 LI 31.03.2014
LT 28.08.2013 LU 16.03.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 395 264** (51) **F16H 59/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.03.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 03.03.2014 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 31.03.2014
LT 29.05.2013 LU 03.03.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 395 362** (51) **G01R 19/14**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 IE 10.12.2014

CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 396 548	(51) F04B 43/12	(11) 2 397 425	(51) B65G 47/18
CH 31.12.2014	DK 30.07.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IT 30.07.2014	LI 31.12.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 30.07.2014	LU 10.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 29.01.2014		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014			MC 29.05.2013	
SM 30.07.2014	MC 30.07.2014				
(11) 2 395 702	(51) H04L 12/24	(11) 2 396 566	(51) F16F 15/131	(11) 2 397 481	(51) C07D 413/06
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	BG 16.10.2014	IE 09.12.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 27.11.2013	IE 02.03.2014	GB 09.12.2014	DK 16.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 27.03.2014	LI 31.03.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
LT 27.11.2013	LU 02.03.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LU 09.12.2014	LV 16.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
MT 27.11.2013	SM 27.11.2013	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SM 12.03.2014	MC 12.03.2014
MC 27.11.2013		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SK 16.07.2014	SM 16.07.2014		
		MC 16.07.2014			
(11) 2 395 982	(51) A61K 9/00	(11) 2 396 994	(51) H04W 36/38	(11) 2 397 588	(51) D04B 1/22
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	BG 15.08.2013	CH 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
BE 31.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 04.09.2013	FR 31.03.2014
ES 22.10.2014	FR 22.10.2014	HR 15.05.2013	IE 20.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IE 16.03.2014	IS 04.01.2014
IS 22.02.2015	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
LU 21.12.2014	LV 22.10.2014	LU 20.03.2014	LV 15.05.2013	LU 16.03.2014	LV 04.09.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
				MC 04.09.2013	
(11) 2 396 161	(51) B29C 45/72	(11) 2 397 053	(51) A47J 27/12	(11) 2 397 852	(51) G01N 33/569
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IE 14.03.2014	IS 04.04.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IE 11.03.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	LT 04.12.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	LU 14.03.2014	LV 04.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 04.12.2013	LU 11.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	MT 04.12.2013	BG 04.12.2013
MC 08.05.2013		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	MC 04.12.2013	
		SK 04.12.2013	MT 04.12.2013		
		MC 04.12.2013			
(11) 2 396 536	(51) F02M 61/16	(11) 2 397 306	(51) B29C 49/48	(11) 2 397 853	(51) G01N 33/569
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IE 14.12.2014	CY 16.04.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 24.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
GB 14.12.2014	DK 16.04.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CH 31.12.2014	GR 25.12.2014	IE 14.03.2014	IS 15.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 15.01.2014	LU 14.03.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
LI 31.12.2014	LT 16.04.2014	HR 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LU 14.12.2014	LV 16.04.2014	LI 31.12.2014	PL 24.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 09.12.2014	RO 24.09.2014	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 24.12.2014	SK 24.09.2014	BG 15.01.2014	MC 15.01.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 26.01.2015	BG 24.09.2014		
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 24.09.2014			
SM 16.04.2014	AT 14.12.2014	SI 24.09.2014			
MC 16.04.2014		MC 24.09.2014			

- IE 14.03.2014
IT 13.11.2013
LU 14.03.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
MT 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **2 397 872**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 15.03.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **2 397 924**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
MT 20.11.2013
- (11) **2 398 001**
(84) CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 398 034**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (11) **2 398 075**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
GB 27.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
- IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BG 13.11.2013
- (51) **G02B 5/02**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IE 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (51) **G05B 19/04**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.03.2014
LI 31.03.2014
LU 20.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (51) **G07G 1/00**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 25.03.2014
LI 31.03.2014
LU 25.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **H01H 83/12**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (51) **H01L 33/14**
(84) BE 31.12.2014
IE 27.12.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
- IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LU 27.12.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 398 225**
(84) AT 03.09.2014
IE 17.12.2014
CZ 03.09.2014
LI 31.12.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 398 292**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.03.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (11) **2 398 483**
(84) SM 24.09.2014
- (11) **2 398 589**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
SM 12.03.2014
- (11) **2 398 660**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
GB 04.12.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 04.12.2014
- FR 31.12.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SI 16.07.2014
SM 16.07.2014
- (11) **2 398 681**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 399 050**
(84) BE 31.12.2014
CY 15.01.2014
CH 31.12.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (11) **2 399 308**
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 399 949**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
SM 19.02.2014
- (11) **2 400 029**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CH 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 06.12.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 400 131**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
- (51) **B60T 8/1755**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SM 26.02.2014
- (51) **F16J 9/20**
(84) IE 04.12.2014
CZ 15.01.2014
LI 31.12.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 04.12.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
SM 19.02.2014
- (51) **C08G 77/04**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (51) **C12Q 1/00**
(84) BE 31.12.2014
IE 06.12.2014
CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (51) **F02D 9/10**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.03.2014
LI 31.03.2014

- LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 400 213**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 22.03.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 400 644**
(84) AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
CY 15.10.2014
CH 31.12.2014
GB 15.01.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 400 863**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.12.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **2 401 099**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 01.03.2014
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 401 214**
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
- LU 15.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (51) **F21V 23/00**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.03.2014
LU 22.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) SK 15.10.2014
IE 28.12.2014
CZ 15.10.2014
LI 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 28.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
SM 15.10.2014
- (51) **A24C 5/18**
(84) BE 30.04.2014
IE 17.12.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.12.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 17.12.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
SM 30.04.2014
- (51) **B22F 7/00**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.03.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
MT 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (51) **D04B 1/12**
(84) CY 21.08.2013
DK 31.03.2014
- EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 01.03.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 02.03.2014
SK 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 401 269**
(84) SM 29.01.2014
- (11) **2 401 585**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (11) **2 401 704**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 401 970**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 402 166**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
LU 22.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 402 317**
(84) MC 03.07.2013
- ES 02.03.2014
FR 31.03.2014
GR 22.11.2013
IE 01.03.2014
IT 01.03.2014
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
MT 21.08.2013
MC 21.08.2013
- (11) **2 402 387**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 11.12.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 402 630**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.03.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
- (11) **2 402 981**
(84) CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
- (11) **2 403 036**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 14.03.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 403 205**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 402 387**
(51) **C08K 3/22**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 402 630**
(51) **F16H 15/38**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.03.2014
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 402 981**
(51) **H01L 21/00**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 18.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 403 036**
(51) **H01M 2/22**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.03.2014
LU 14.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 403 205**
(51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SM 22.05.2013
- (11) **2 402 317**
(51) **C07D 213/74**
(84) MC 03.07.2013

- (11) **2 403 331** (51) **A01M 7/00** EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 IE 02.03.2014 IS 02.02.2014 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 LI 31.03.2014 LT 02.10.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 LU 02.03.2014 LV 02.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 NO 01.01.2014 PL 02.10.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SK 27.03.2013 MT 27.03.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 MC 27.03.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 MT 02.10.2013 SM 02.10.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 MC 02.10.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 403 387** (51) **A47J 31/44** (11) **2 403 477** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
CZ 01.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 SI 15.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 SM 15.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MT 01.05.2013 SM 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 403 415** (51) **A61B 17/04** (11) **2 403 509** (51) **A61K 35/14**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 EE 21.08.2013 HR 21.08.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 LU 05.03.2014 LV 21.08.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 MT 21.08.2013 SM 21.08.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 MC 21.08.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MT 01.05.2013 SM 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 403 418** (51) **A61B 17/16** (11) **2 403 540** (51) **A61L 2/00** (11) **2 403 649** (51) **B03C 1/015**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 GR 09.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 HR 08.05.2013 GB 03.03.2014 GB 03.03.2014 GB 03.03.2014 GB 03.03.2014
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 LV 08.05.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
LT 08.05.2013 LT 08.05.2013 PL 08.05.2013 PL 08.05.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014
PL 08.05.2013 NO 08.08.2013 LU 03.03.2014 LU 03.03.2014 LU 03.03.2014 LU 03.03.2014
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013 SM 28.08.2013 SM 28.08.2013 SM 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 403 422** (51) **A61B 18/00** (11) **2 403 545** (51) **A61L 27/16** (11) **2 403 659** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 BG 08.08.2013 BG 08.08.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 PL 17.04.2013 SI 17.04.2013 EE 08.05.2013 EE 08.05.2013
IE 02.03.2014 IS 25.04.2014 SK 17.04.2013 MT 17.04.2013 FI 08.05.2013 FI 08.05.2013
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013 SM 17.04.2013 MC 17.04.2013 HR 08.05.2013 HR 08.05.2013
LU 02.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 25.12.2013 SM 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **2 403 458** (51) **A61F 13/15** (11) **2 403 631** (51) **B65B 3/04** (11) **2 403 673** (51) **B23C 5/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 02.10.2013 CH 31.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 08.08.2013 BG 08.08.2013
EE 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 05.12.2013 CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013
IE 02.03.2014 IS 25.04.2014 IE 06.03.2014 IE 06.03.2014 EE 08.05.2013 EE 08.05.2013
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013 LI 31.03.2014 LI 31.03.2014 FI 08.05.2013 FI 08.05.2013
LU 06.03.2014 LV 25.12.2013 LU 06.03.2014 LU 06.03.2014 HR 08.05.2013 HR 08.05.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 IT 08.05.2013 IT 08.05.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LV 08.05.2013 LV 08.05.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 08.05.2013 RO 08.05.2013 PL 08.05.2013 PL 08.05.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 08.05.2013 SI 08.05.2013 PT 09.09.2013 PT 09.09.2013
MT 04.09.2013 BG 04.09.2013 MT 08.05.2013 MT 08.05.2013 SE 08.05.2013 SE 08.05.2013
MC 04.09.2013 EE 27.03.2013 MC 08.05.2013 MC 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 08.05.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	MC 08.05.2013		MT 30.10.2013	BG 30.10.2013
SM 19.06.2013	MC 19.06.2013			MC 30.10.2013	
(11) 2 403 676	(51) B23B 5/08	(11) 2 403 721	(51) B60B 1/00	(11) 2 403 749	(51) B63H 5/125
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 24.07.2013	CZ 24.04.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IE 03.03.2014	IS 25.04.2014	HR 24.07.2013	IE 06.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LU 03.03.2014	LV 25.12.2013	LU 06.03.2014	LV 24.07.2013	MC 24.04.2013	
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 403 753	(51) B63B 21/56
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 05.12.2014	CY 17.09.2014
MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
MC 25.12.2013		MC 24.07.2013		LI 31.12.2014	GB 17.12.2014
				DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 403 682	(51) B23Q 11/10	(11) 2 403 722	(51) B60B 1/10	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
FR 31.03.2014	GB 01.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 05.12.2014	LV 17.09.2014
HR 01.01.2014	IE 05.03.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IT 15.09.2013	IT 15.05.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 05.03.2014	LV 01.01.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 403 771	(51) B65D 71/42
SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
MC 01.01.2014		MC 15.05.2013		CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
				CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014
(11) 2 403 686	(51) B24B 57/02	(11) 2 403 725	(51) B60C 15/024	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FR 31.03.2014	GB 15.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 15.01.2014	IE 02.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
IE 02.03.2014	IS 22.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014
LT 22.01.2014	LU 02.03.2014	IE 01.03.2014	IS 28.12.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 28.08.2013	LU 01.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014
MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
MC 22.01.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
		MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 403 783	(51) B65G 17/26
		MC 28.08.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 403 703	(51) B29C 47/06	(11) 2 403 732	(51) B60K 6/48	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 11.09.2013	IE 01.03.2014
EE 25.09.2013	HR 25.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	IE 03.03.2014	IS 14.12.2013	LU 01.03.2014	LV 11.09.2013
IE 02.03.2014	LT 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LI 31.03.2014	LV 25.09.2013	LU 03.03.2014	LV 14.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 02.03.2014	NO 25.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
PL 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 11.09.2013	
RO 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013		
SI 25.09.2013	SM 25.09.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 403 784	(51) B65G 43/10
MT 25.09.2013				(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
MC 25.09.2013				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 403 705	(51) B29C 70/32	(11) 2 403 748	(51) B62D 29/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 24.07.2013	IE 03.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LU 03.03.2014	LV 24.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 30.10.2013	GB 05.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 30.10.2013	IE 05.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LU 05.03.2014	LV 30.10.2013	MC 24.07.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		

(11) 2 403 785	(51) B65G 43/10	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 11.12.2013	
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 403 957	(51) C12Q 1/04
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 403 854	(51) C07D 487/04	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 03.03.2014	IS 08.05.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 11.09.2013	IE 03.03.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LU 03.03.2014	LV 08.01.2014
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	LU 03.03.2014	LV 11.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(11) 2 403 788	(51) B65G 47/82	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 11.09.2013		MC 08.01.2014	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 403 857	(51) C07D 495/04	(11) 2 403 976	(51) C23C 16/455
HR 18.09.2013	IE 01.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LU 01.03.2014	LV 18.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IE 04.03.2014	IS 10.11.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	HR 04.12.2013	IE 04.03.2014	LT 10.07.2013	LU 04.03.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 04.12.2013	LU 04.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 18.09.2013		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 403 804	(51) C01B 33/38	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	(11) 2 403 981	(51) D01H 4/08
FI 11.09.2013	GB 03.03.2014	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 403 863	(51) C07H 19/073	CY 29.01.2014	DK 29.01.2014
IE 03.03.2014	IS 11.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
LT 11.09.2013	LU 03.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GB 29.04.2014	HR 29.01.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 18.02.2014	IS 29.05.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 29.01.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	LT 28.08.2013	LU 02.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
MC 11.09.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(11) 2 403 827	(51) C07C 319/22	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(84) CY 08.05.2013	(84) EE 08.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SM 29.01.2014	AT 18.02.2015
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	MC 29.01.2014	
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 403 998	(51) E02F 3/96
MC 08.05.2013		(11) 2 403 869	(51) A61K 38/17	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(11) 2 403 837	(51) C07D 239/88	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IE 05.03.2014	IS 03.11.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 03.07.2013	LU 05.03.2014
GB 11.03.2014	HR 11.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IE 03.03.2014	IS 11.04.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LU 03.03.2014	LV 11.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	(11) 2 404 019	(51) E06B 7/24
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	MC 08.05.2013		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 403 903	(51) C08K 5/00	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 403 853	(51) C07D 487/04	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013	CZ 01.01.2014	DE 01.10.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 11.12.2013	IE 02.03.2014	FR 31.03.2014	GB 01.04.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	HR 01.01.2014	IE 01.03.2014
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	LT 11.12.2013	LU 02.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
GB 04.03.2014	GR 15.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 01.01.2014	LU 01.03.2014
HR 14.08.2013	IE 04.03.2014	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LU 04.03.2014	LV 14.08.2013			SI 01.01.2014	SK 01.01.2014

- MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (11) **2 404 022**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 404 039**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 404 059**
(84) CH 31.03.2014
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.03.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 404 074**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 404 184**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 03.03.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 01.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 404 222**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
- SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (51) **E06C 1/12**
(84) CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 03.03.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
SM 08.01.2014
- (51) **B23P 6/00**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (51) **F03D 9/00**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
MT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (51) **F16D 41/20**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 01.03.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (51) **G01R 31/3185**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
- CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 404 234**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
MT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 404 235**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 03.03.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
MT 10.07.2013
MC 10.07.2013
- (11) **2 404 251**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (11) **2 404 283**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 01.03.2014
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
SM 19.06.2013
- DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (51) **G06F 7/53**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) **G06F 7/53**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GB 03.03.2014
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (51) **A61B 5/0255**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 01.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
MT 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 404 286**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.03.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 404 301**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
SM 17.04.2013
- (11) **2 404 362**
(84) CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 404 374**
(84) CH 31.03.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 01.03.2014
IE 01.03.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 404 375**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 404 401**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
- (51) **G07D 11/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 01.03.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
MT 27.11.2013
MC 27.11.2013
- (51) **H01B 13/08**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
MT 17.04.2013
MC 17.04.2013
- (51) **H02K 5/20**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 02.03.2014
LI 31.03.2014
LU 02.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
MT 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (51) **H02P 3/22**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 31.03.2014
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
MT 09.10.2013
MC 09.10.2013
- (51) **H02P 3/22**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013

CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 08.05.2013		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 404 472	(51) H04W 16/14	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 31.07.2013	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 21.05.2014	
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 404 903	(51) G07D 207/40A
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 31.07.2013	IE 03.03.2014	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 404 410	(51) H04L 12/40	LU 03.03.2014	LV 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 17.07.2013	IE 01.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	LU 01.03.2014	LV 17.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IE 03.03.2014	IS 29.09.2013	(11) 2 404 482	(51) H05B 6/72	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LU 03.03.2014	LV 29.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MT 17.07.2013	SM 17.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 17.07.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 405 160	(51) F16H 61/08
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
MC 29.05.2013		LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 404 431	(51) H04L 29/08	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 05.06.2013	GB 01.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 06.09.2013	IE 01.03.2014
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	LT 05.06.2013	LU 01.03.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
FR 31.03.2014	GR 25.10.2013	(11) 2 404 484	(51) H05B 33/08	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 24.07.2013	IE 03.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	SK 05.06.2013	RO 05.06.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	BG 05.06.2013	MC 05.06.2013
LU 03.03.2014	LV 24.07.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 405 316	(51) E05F 15/00
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 27.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 02.03.2014	IS 04.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 04.12.2013	LU 02.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
MT 24.07.2013	BG 24.07.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IE 16.03.2014	IS 27.03.2014
MC 24.07.2013		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IT 27.11.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 404 462	(51) H04W 28/06	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LT 27.11.2013	LU 16.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
BG 16.07.2014	IE 18.12.2014	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 404 684	(51) B21D 5/01	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
GB 18.12.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	MT 27.11.2013	SM 27.11.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MC 27.11.2013	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 405 322	(51) G06F 1/26
FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
LT 16.04.2014	LU 18.12.2014	IE 03.03.2014	IS 16.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013	HR 18.12.2013	IE 02.03.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LU 03.03.2014	LV 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 16.04.2014		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
(11) 2 404 466	(51) H04W 48/16	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	MC 18.12.2013	
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MC 16.10.2013		(11) 2 405 509	(51) H01M 4/36
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 404 784	(51) B60R 11/02	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 23.10.2014	IE 23.12.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 10.12.2014	CZ 21.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 23.07.2014	LU 23.12.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 10.12.2014	LV 21.05.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014

NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LU 03.03.2014	LV 17.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013
		MT 17.07.2013	SM 17.07.2013		
		MC 17.07.2013			
(11) 2 405 752	(51) A01N 43/40	(11) 2 405 782	(51) A61F 13/08	(11) 2 405 828	(51) A61B 17/12
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 12.03.2014	IS 12.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 25.09.2013	IE 09.03.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 12.06.2013	RO 12.06.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013
PT 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LU 09.03.2014	LV 25.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 12.06.2013	MT 12.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 29.05.2013	SM 29.05.2013	SM 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
MT 29.05.2013				RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 29.05.2013				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
				MT 25.09.2013	MC 25.09.2013
(11) 2 405 756	(51) C07D 471/04	(11) 2 405 785	(51) A47B 49/00	(11) 2 405 829	(51) A61B 17/12
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 17.04.2013	RO 17.04.2013
GB 03.03.2014	GR 04.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
HR 03.07.2013	IE 03.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
LU 03.03.2014	LV 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 29.05.2013			
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
MT 03.07.2013	SM 03.07.2013				
MC 03.07.2013					
(11) 2 405 761	(51) A22C 9/00	(11) 2 405 786	(51) A47B 88/08	(11) 2 405 838	(51) A61B 17/70
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IE 03.03.2014	IS 13.03.2014	FR 31.03.2014	GB 04.03.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LT 13.11.2013	LU 03.03.2014	IE 04.03.2014	IS 11.01.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LU 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SM 13.11.2013	MC 13.11.2013	PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		SE 11.09.2013	MT 11.09.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
		SK 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 08.05.2013	
		SM 11.09.2013			
(11) 2 405 771	(51) A23L 1/24	(11) 2 405 788	(51) A47J 19/06	(11) 2 405 847	(51) A61B 19/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IE 01.03.2014	IS 03.11.2013	HR 18.09.2013	IE 11.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LU 01.03.2014	LV 03.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013		
		SM 18.09.2013	RO 18.09.2013		
		MC 18.09.2013			
(11) 2 405 778	(51) A41D 13/01	(11) 2 405 793	(51) A47J 43/00	(11) 2 405 860	(51) A61F 2/14
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 25.09.2013	GB 11.03.2014
FI 17.07.2013	FR 31.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GB 03.03.2014	GR 18.10.2013	LT 11.12.2013	LU 25.03.2014	IE 11.03.2014	IS 25.01.2014
HR 17.07.2013	IE 03.03.2014			IT 25.09.2013	LI 31.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013			LT 25.09.2013	LU 11.03.2014
				LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
				PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	MT 25.09.2013
				SM 25.09.2013	MC 25.09.2013

LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 01.01.2014		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			MT 27.11.2013	SM 27.11.2013
MT 17.04.2013	SM 17.04.2013	(11) 2 406 115	(51) B61D 17/04	MC 27.11.2013	
MC 17.04.2013		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013		
(11) 2 406 098	(51) B60L 11/18	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 406 170	(51) B67C 3/20
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 07.08.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	IE 03.03.2014	IS 02.02.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 02.10.2013	LU 03.03.2014	IE 05.03.2014	IS 07.12.2013
IE 11.03.2014	IS 28.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	LU 05.03.2014	LV 07.08.2013
LT 28.08.2013	LU 11.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SM 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013			MT 07.08.2013	SM 07.08.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 406 141	(51) B65C 9/44	MC 07.08.2013	
		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013		
(11) 2 406 106	(51) B60R 5/04	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	(11) 2 406 184	(51) C01B 37/00
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 04.12.2013	IE 05.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GB 11.03.2014	HR 06.11.2013	IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IE 11.03.2014	IS 06.03.2014	LT 04.12.2013	LU 05.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LT 06.11.2013	LU 11.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013				
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 406 146	(51) B65D 63/16	(11) 2 406 212	(51) C07C 209/22
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
(11) 2 406 107	(51) B60R 11/02	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IE 09.03.2014	IS 21.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 15.05.2013	LT 15.05.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NO 15.08.2013	NL 15.05.2013	LT 21.08.2013	LU 09.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 16.09.2013	PL 15.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 15.05.2013	RO 15.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
SK 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 15.05.2013	
SM 15.05.2013	MT 15.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
	MC 15.05.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(11) 2 406 233	(51) C07D 239/36
		SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 406 110	(51) B60R 22/34			CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(11) 2 406 147	(51) B65D 71/20	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IE 09.03.2014	IS 13.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 07.08.2013	FR 31.03.2014	LT 13.11.2013	LU 09.03.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	GB 09.03.2014	GR 08.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 07.08.2013	IE 09.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	LU 09.03.2014	LV 07.08.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
MC 15.05.2013		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
(11) 2 406 111	(51) B60T 8/00	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 406 242	(51) C07D 307/77
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 07.08.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 406 161	(51) B65G 53/14	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 08.03.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.03.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
LU 08.03.2014	LV 01.01.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 27.11.2013	IE 10.03.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 27.03.2014	LI 31.03.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	LT 27.11.2013	LU 10.03.2014		

SK 05.06.2013 MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	(11) 2 406 306	(51) C08K 5/523	(11) 2 406 336	(51) C09D 183/04
(11) 2 406 245	(51) C07D 319/12	(84) AT 30.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IE 01.03.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 SM 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.03.2014 LU 01.03.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013 MT 30.10.2013 MC 30.10.2013	(84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NO 08.08.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013
(11) 2 406 248	(51) C07D 401/12	(11) 2 406 309	(51) C08K 5/134	(11) 2 406 365	(51) C12N 1/14
(84) AT 25.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013 MT 25.12.2013 MC 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SM 25.12.2013	(84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IE 04.03.2014 IT 05.06.2013 LU 04.03.2014 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013 MC 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GB 04.03.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SM 05.06.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 08.03.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 08.03.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 MT 04.09.2013 MC 04.09.2013
(11) 2 406 253	(51) C07D 405/14	(11) 2 406 310	(51) C08K 5/20	(11) 2 406 394	(51) C12Q 1/68
(84) SM 03.07.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LT 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 SM 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MT 15.05.2013 MC 15.05.2013	(84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SI 08.01.2014 MT 08.01.2014 MC 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 11.03.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 SM 08.01.2014
(11) 2 406 266	(51) C07D 498/06	(11) 2 406 323	(51) C08L 83/04	(11) 2 406 415	(51) D01G 15/28
(84) AT 25.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 10.03.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013 MT 25.12.2013 MC 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SM 25.12.2013	(84) AT 24.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.03.2014 LU 05.03.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 MT 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 05.03.2014 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GB 03.03.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 MT 11.09.2013 MC 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 31.03.2014 GR 12.12.2013 IE 03.03.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
(11) 2 406 295	(51) C08F 218/08	(11) 2 406 326	(51) C09B 67/22	(11) 2 406 435	(51) E02D 29/02
(84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 SM 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 11.03.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SI 06.11.2013 MT 06.11.2013 MC 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013 MT 04.12.2013 MC 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 15.03.2014 IT 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 SM 04.12.2013
(11) 2 406 299	(51) C08G 63/82	(11) 2 406 326	(51) C09B 67/22	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LI 31.03.2014 LU 15.03.2014 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013 MT 04.12.2013 MC 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 15.03.2014 IT 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 SM 04.12.2013

- (11) **2 406 440** (51) **E04D 13/04** IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LU 11.03.2014 LV 03.07.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 SK 08.05.2013 MT 08.05.2013 MT 03.07.2013 MC 03.07.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 SM 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 406 447** (51) **E05B 73/00** (11) **2 406 536** (51) **F17C 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 DK 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 09.03.2014 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IE 11.03.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 16.10.2013 IT 16.10.2013
LU 09.03.2014 LV 16.10.2013 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 NL 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 NO 26.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 28.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 SE 26.06.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 SM 16.10.2013 SM 26.06.2013 MC 16.10.2013 MC 16.10.2013
- (11) **2 406 461** (51) **F01B 1/06** (11) **2 406 549** (51) **F24D 19/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
IE 28.12.2014 CY 26.03.2014 CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 CZ 15.01.2014 DE 01.10.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LU 28.12.2014 LV 26.03.2014 LT 15.01.2014 LU 10.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
RO 26.03.2014 SI 26.03.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
SK 26.03.2014 SM 26.03.2014 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
MC 26.03.2014 SM 26.03.2014 MT 15.01.2014 SM 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **2 406 463** (51) **F01D 5/14** (11) **2 406 571** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 BG 12.09.2013 BE 12.06.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 ES 23.09.2013 EE 12.06.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 IE 08.03.2014 IS 12.10.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 LU 08.03.2014 LV 12.06.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
MC 08.05.2013 SM 08.05.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MC 12.06.2013 SM 12.06.2013
- (11) **2 406 463** (51) **F01D 5/14** (11) **2 406 577** (51) **F42B 3/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 GR 10.03.2014 GR 12.12.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 HR 11.09.2013 IE 10.03.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 LU 10.03.2014 LV 11.09.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
MC 08.05.2013 SM 08.05.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
MC 01.05.2013 SM 01.05.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MC 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 406 472** (51) **F01N 3/20** (11) **2 406 577** (51) **F42B 3/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.03.2014
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 GB 10.03.2014 GR 12.12.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 HR 11.09.2013 IE 10.03.2014
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 LI 31.03.2014 LT 11.09.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 LU 10.03.2014 LV 11.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
MT 01.05.2013 SM 01.05.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
MC 01.05.2013 SM 01.05.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MC 01.05.2013 SM 01.05.2013
- (11) **2 406 477** (51) **F02C 7/20** (11) **2 406 604** (51) **G01K 1/16**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
- (11) **2 406 478** (51) **F02D 11/10** (11) **2 406 484** (51) **B64D 35/06**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 24.07.2013 CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 24.07.2013 DE 01.10.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 EE 24.07.2013 EE 15.01.2014
GB 12.03.2014 GR 27.09.2013 FI 24.07.2013 HR 15.01.2014
HR 26.06.2013 IE 12.03.2014 HR 24.07.2013 IS 15.05.2014
IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 IS 24.11.2013 LT 15.01.2014
LU 12.03.2014 LV 26.06.2013 LT 24.07.2013 LV 15.01.2014
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 LT 24.07.2013 LV 15.01.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LV 24.07.2013 NO 15.04.2014
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NO 24.10.2013 PT 15.05.2014
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SI 24.07.2013 SI 15.01.2014
MT 26.06.2013 SM 26.06.2013 MT 24.07.2013 MT 15.01.2014
MC 26.06.2013 MC 26.06.2013 MC 24.07.2013 MC 15.01.2014
- (11) **2 406 484** (51) **B64D 35/06** (11) **2 406 495** (51) **B01D 63/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 27.03.2013 DK 12.06.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 EE 27.03.2013 EE 12.06.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 ES 08.07.2013 ES 23.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 GR 28.06.2013 GR 13.09.2013
IE 09.03.2014 IS 24.11.2013 IS 27.07.2013 IE 08.03.2014
LI 31.03.2014 LT 24.07.2013 IS 27.07.2013 IT 12.06.2013
LU 09.03.2014 LV 24.07.2013 LT 27.03.2013 LU 08.03.2014
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 24.07.2013 NL 12.06.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NO 27.06.2013 PL 12.06.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 PT 29.07.2013 PT 12.06.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013 SE 27.03.2013 RO 12.06.2013
MT 24.07.2013 MC 24.07.2013 SK 27.03.2013 SI 12.06.2013
MC 24.07.2013 MC 24.07.2013 MT 24.07.2013 MT 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (11) **2 406 519** (51) **F16F 7/09** (11) **2 406 535** (51) **F17C 1/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.03.2014 CY 04.09.2013 CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
FR 31.03.2014 GB 17.03.2014 FR 04.10.2013 GR 04.10.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 04.10.2013 IE 11.03.2014
IE 17.03.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 IS 03.11.2013
LI 31.03.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LT 03.07.2013
LU 17.03.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 03.07.2013
NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 03.11.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 MT 04.09.2013 MC 11.09.2013
SE 04.09.2013 MC 04.09.2013
- (11) **2 406 535** (51) **F17C 1/00** (11) **2 406 604** (51) **G01K 1/16**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014 CY 03.07.2013 CH 31.03.2014 CY 15.05.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 15.08.2013 CZ 15.05.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 EE 15.08.2013 EE 15.05.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
IE 11.03.2014 IS 03.11.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
LI 31.03.2014 LT 03.07.2013

GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			SM 28.08.2013	MC 28.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 406 660	(51) G01S 13/91	(11) 2 406 784	(51) G10D 13/02
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
MC 15.05.2013		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
(11) 2 406 607	(51) G01K 7/18	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 16.08.2013	FR 15.05.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 31.07.2013	HR 18.12.2013	IE 04.03.2014	IS 15.09.2013	HR 15.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	LV 15.05.2013	LT 15.05.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 18.12.2013	LU 04.03.2014	NO 15.08.2013	NL 15.05.2013
FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 16.09.2013	PL 15.05.2013
GB 13.03.2014	GR 01.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 15.05.2013	RO 15.05.2013
HR 31.07.2013	IE 13.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SM 15.05.2013	MT 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013		MC 15.05.2013
LU 13.03.2014	LV 31.07.2013	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			(11) 2 406 790	(51) G21C 3/38
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 406 662	(51) G01T 1/169	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 06.11.2013
RO 31.07.2013	SE 15.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 06.11.2013	IE 09.03.2014
MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IS 06.03.2014	LI 31.03.2014
MC 31.07.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 06.11.2013	LU 09.03.2014
		IE 11.03.2014	IS 10.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 406 616	(51) G01N 21/86	LI 31.03.2014	LU 11.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013
FR 31.03.2014	HR 22.01.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013		
IE 03.03.2014	IS 22.05.2014	MC 10.07.2013		(11) 2 406 806	(51) H01F 7/08
LI 31.03.2014	LT 22.01.2014			(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
LU 03.03.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 406 686	(51) G03F 7/039	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
RO 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SI 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MT 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
MC 22.01.2014	SM 22.01.2014	FI 04.12.2013	FR 31.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		GB 12.03.2014	HR 04.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		IE 12.03.2014	IS 04.04.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 406 629	(51) G01N 33/50	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	LT 04.12.2013	LU 12.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
LU 12.03.2014	LV 18.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 406 829	(51) H01L 31/042
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	(84) IS 17.11.2013	(84) LU 10.03.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013
SM 18.09.2013	MC 18.09.2013				
		(11) 2 406 687	(51) G03F 7/09	(11) 2 406 889	(51) H04B 1/7117
(11) 2 406 640	(51) G01R 15/20	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) BE 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.03.2014	CY 03.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GB 08.03.2014	GR 13.09.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014
HR 08.01.2014	IE 10.03.2014	HR 12.06.2013	IE 08.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IE 11.03.2014	IS 03.11.2013
LT 08.01.2014	LU 10.03.2014	LT 12.06.2013	LU 08.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 03.07.2013	LU 11.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	SK 12.06.2013	MT 12.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	SM 12.06.2013	MC 12.06.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013
				SM 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 406 657	(51) G01S 7/41	(11) 2 406 773	(51) G07F 11/42	(11) 2 406 895	(51) H04B 7/185
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 17.07.2013	IE 09.03.2014	GB 10.03.2014	GR 29.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	HR 28.08.2013	IE 10.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 17.07.2013	LU 09.03.2014	IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 28.08.2013	LU 10.03.2014		

PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	FI 08.01.2014	GB 08.04.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	HR 08.01.2014	IE 05.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014
MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 08.01.2014	LU 05.03.2014
MC 29.05.2013		SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
		MC 25.12.2013		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 406 931	(51) H04L 29/06	(11) 2 407 188	(51) A61M 1/10	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 407 472	(51) C07F 9/38
IE 12.03.2014	IS 24.11.2013	GB 18.03.2014	HR 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	IE 08.03.2014	IS 18.04.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
LU 12.03.2014	LV 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LU 08.03.2014	LV 18.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IE 09.03.2014	IS 04.04.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 09.03.2014	LV 04.12.2013
MC 24.07.2013		MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		MC 18.12.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 2 406 980	(51) H04W 24/02	(11) 2 407 257	(51) B21D 22/06	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 04.12.2013	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014	HR 20.11.2013	IE 12.03.2014	(11) 2 407 474	(51) C07H 19/16
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
IE 09.03.2014	IS 18.01.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	LU 12.03.2014	LV 20.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LU 09.03.2014	LV 18.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 14.08.2013	IE 10.03.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LU 10.03.2014	LV 14.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
				MT 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 406 981	(51) H04W 28/00	(11) 2 407 311	(51) B41J 11/00	(11) 2 407 490	(51) C08F 2/24
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GB 11.03.2014	HR 06.11.2013
HR 17.07.2013	IE 11.03.2014	HR 07.08.2013	IE 13.03.2014	IE 11.03.2014	IS 06.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	LT 06.11.2013
LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	LU 11.03.2014	LV 06.11.2013
LU 11.03.2014	LV 17.07.2013	LU 13.03.2014	LV 07.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013
SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	MT 07.08.2013	MC 07.08.2013		
(11) 2 406 994	(51) H04W 52/24	(11) 2 407 352	(51) B60R 21/20	(11) 2 407 583	(51) D01D 10/02
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 27.11.2013	GB 10.03.2014	HR 09.10.2013	IE 04.03.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 27.11.2013	IE 10.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 27.03.2014	LI 31.03.2014	LU 04.03.2014	LV 09.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 27.11.2013	LU 10.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	MT 09.10.2013	SM 09.10.2013
		SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	MC 09.10.2013	
		MC 27.11.2013			
(11) 2 407 001	(51) H04W 76/00	(11) 2 407 365	(51) B60W 50/02	(11) 2 407 600	(51) E02F 9/22
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	FR 27.11.2013	FR 27.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 25.12.2013	IE 12.03.2014	GR 27.11.2013	GR 27.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014		
LT 25.12.2013	LU 12.03.2014	IE 08.01.2014	IE 08.01.2014		

LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	IE 12.03.2014	IS 18.04.2014	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	MC 12.02.2014	
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 12.03.2014	LV 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 408 280	(51) H05K 1/02
(11) 2 407 655	(51) F02D 21/04	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	MC 18.12.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013			HR 20.11.2013	IE 14.03.2014
FI 27.11.2013	GB 10.03.2014	(11) 2 407 996	(51) H01H 85/00	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
HR 27.11.2013	IE 10.03.2014	(84) AT 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 14.03.2014	LV 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 10.03.2014	LV 27.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FR 31.03.2014	GB 31.03.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	IE 31.03.2014	IS 18.01.2014	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013
MT 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 18.09.2013	LU 31.03.2014		
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 408 289	(51) A01B 3/46
(11) 2 407 758	(51) G01G 17/04	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) EE 15.05.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.03.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	MT 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
HR 09.10.2013	IE 28.03.2014			SI 15.05.2013	MT 15.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 408 134	(51) H04L 1/16	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013
LI 31.03.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013		
LU 28.03.2014	LV 09.10.2013	BG 15.08.2013	CH 31.03.2014	(11) 2 408 291	(51) A01F 15/10
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013	HR 25.12.2013	IE 16.03.2014
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	LU 17.03.2014	LV 15.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 25.12.2013	LU 16.03.2014
		PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		MT 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
				MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
				MC 25.12.2013	
(11) 2 407 806	(51) G02B 5/20	(11) 2 408 162	(51) H04W 72/12	(11) 2 408 292	(51) A01G 9/08
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IE 02.12.2014	CY 29.10.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GB 15.03.2014	GR 20.09.2013
GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 19.06.2013	IE 15.03.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 19.06.2013	LU 15.03.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
FR 31.12.2014	LT 29.10.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LU 02.12.2014	LV 29.10.2014	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 05.06.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014			SM 19.06.2013	MC 19.06.2013
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014				
		(11) 2 408 263	(51) H05B 6/64	(11) 2 408 293	(51) A01K 13/00
(11) 2 407 813	(51) G03H 1/04	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
HR 21.08.2013	IE 01.03.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LU 16.03.2014	LV 07.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
LU 01.03.2014	LV 21.08.2013	SK 12.02.2014	BG 12.02.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 12.02.2014		SM 07.08.2013	MC 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 408 264	(51) H05B 6/64		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		
MC 21.08.2013		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
(11) 2 407 817	(51) G02C 13/00	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014		
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014		
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013				

(11) 2 408 299	(51) A01N 31/08	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	(11) 2 408 590	(51) B23Q 1/00
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	MC 08.05.2013		(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 408 484	(51) A61L 2/18	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	HR 11.12.2013	IE 17.03.2014
LT 23.10.2013	LU 19.03.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 17.03.2014	LV 11.12.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 23.10.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 11.12.2013	
(11) 2 408 301	(51) A01N 43/40	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 408 591	(51) B23Q 1/01
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 2 408 507	(51) A61M 25/06	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	HR 30.10.2013	IE 10.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 28.02.2014	LI 31.03.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 30.10.2013	LU 10.03.2014	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 29.05.2013	
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013		
MC 15.05.2013		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 408 597	(51) B25J 15/00
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(11) 2 408 311	(51) A23C 9/142	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 408 524	(51) A61N 5/10	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MT 05.06.2013	SM 05.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 05.06.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 408 598	(51) B26D 3/11
MC 01.05.2013		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 408 334	(51) A46D 3/00	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	IE 16.03.2014	IS 20.03.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 05.06.2013		LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			LU 16.03.2014	LV 20.11.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 408 534	(51) B01D 17/04	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 04.09.2013	IE 03.03.2014		
SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 408 599	(51) B26D 7/26
SM 17.04.2013	MC 17.04.2013	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013
		LU 03.03.2014	LV 04.09.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 408 341	(51) A47J 43/046	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 11.12.2013	GB 17.03.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 11.12.2013	IE 17.03.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 11.12.2013	LU 17.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 04.09.2013		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			RO 11.12.2013	SI 11.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 408 584	(51) B23K 20/12	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 408 606	(51) B29C 49/20
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	IE 15.03.2014	IS 18.04.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 408 392	(51) A61C 8/00	LU 15.03.2014	LV 18.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	MC 18.12.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013				
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				

MT 17.04.2013 MC 17.04.2013	SM 17.04.2013	(11) 2 408 682	(51) B65D 3/08	(11) 2 408 691	(51) B65D 85/804
(11) 2 408 612	(51) B29D 30/48	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 17.07.2013	IE 18.03.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IE 18.03.2014	IS 22.05.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013
SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 408 695	(51) B65G 23/06
SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 408 631	(51) B60C 23/02	(11) 2 408 684	(51) B65D 65/46	CH 31.03.2014	DK 06.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 06.11.2013	FR 31.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GB 01.03.2014	HR 06.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 01.03.2014	IS 06.03.2014
FI 16.10.2013	FR 31.03.2014	IE 17.03.2014	IS 21.12.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014
GB 10.03.2014	HR 16.10.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	LT 06.11.2013	LU 01.03.2014
IE 10.03.2014	IS 16.02.2014	LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LT 16.10.2013	LU 10.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	MT 06.11.2013	SM 06.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 21.08.2013		MC 06.11.2013	
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 408 685	(51) B65D 71/12	(11) 2 408 696	(51) B65G 47/90
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 408 637	(51) F16H 57/04	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	FR 31.03.2014	GB 11.03.2014	HR 31.07.2013	IE 22.03.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 30.11.2013	LI 31.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IE 11.03.2014	IS 28.12.2013	LT 31.07.2013	LU 22.03.2014
FI 18.12.2013	GB 18.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 18.12.2013	IE 15.03.2014	LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 18.12.2013	LU 15.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 408 721	(51) C02F 5/10
RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	MC 28.08.2013		CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) 2 408 646	(51) B60R 1/06	(11) 2 408 687	(51) B65D 75/24	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IE 16.03.2014	IS 30.11.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
GB 17.03.2014	GR 22.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LU 16.03.2014	LV 31.07.2013
HR 21.08.2013	IE 17.03.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IS 21.12.2013	LI 31.03.2014	LU 16.03.2014	LV 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 21.08.2013	LU 17.03.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	MC 31.07.2013	
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 408 735	(51) C07C 231/10
MC 21.08.2013				(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 2 408 671	(51) F28F 13/00	(11) 2 408 690	(51) B05B 11/00	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 408 740	(51) C07C 317/48
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 01.05.2013		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IE 16.03.2014	IS 20.03.2014	LU 19.03.2014	LV 10.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LU 16.03.2014	LV 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	SI 01.05.2013	MT 01.05.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 10.07.2013		SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013				
MC 20.11.2013					
(11) 2 408 746	(51) C07D 213/61	(11) 2 408 776	(51) C07D 487/04	(11) 2 408 856	(51) C08K 5/32
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
HR 17.07.2013	IE 08.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 17.07.2013	LU 08.03.2014	LU 15.03.2014	LV 08.01.2014	FI 04.09.2013	FR 31.03.2014
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	GB 15.03.2014	GR 05.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 04.09.2013	IE 15.03.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	MC 08.01.2014		LU 15.03.2014	LV 04.09.2013
MC 17.07.2013				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		(11) 2 408 781	(51) C07D 493/04	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	MC 04.09.2013	
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
		IE 16.03.2014	IS 25.01.2014	(11) 2 408 883	(51) C10M 105/38
		IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 31.07.2013
		LT 25.09.2013	LU 16.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GB 03.03.2014	GR 01.11.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 31.07.2013	IE 03.03.2014
		MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		MC 25.09.2013		LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
				LU 03.03.2014	LV 31.07.2013
		(11) 2 408 794	(51) C07H 19/00	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 31.07.2013	
		NO 15.08.2013	PT 16.09.2013		
		RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) 2 408 893	(51) C11D 3/20
		SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
				CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		(11) 2 408 809	(51) C07K 14/65	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
		HR 30.10.2013	IE 18.03.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		LU 18.03.2014	LV 30.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013
		SK 30.10.2013	MT 30.10.2013		
		SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 408 927	(51) C12Q 1/00
				(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		(11) 2 408 835	(51) C08G 18/36	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 19.03.2014	IS 27.03.2014
		GB 15.04.2014	HR 15.01.2014	LT 27.11.2013	LU 19.03.2014
		IE 16.03.2014	IS 15.05.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
		LU 16.03.2014	LV 15.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		NO 15.04.2014	SE 15.01.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
		SI 15.01.2014	MT 15.01.2014	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
		(11) 2 408 838	(51) C09J 171/02	(11) 2 408 942	(51) C22C 28/00
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013

DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 408 996	(51) E21B 17/10	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(11) 2 409 047	(51) F16C 33/46
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 01.01.2014	DE 01.10.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
MT 17.04.2013	SM 17.04.2013	FR 31.03.2014	HR 01.01.2014	GB 19.03.2014	HR 16.10.2013
MC 17.04.2013		IE 19.03.2014	IS 01.05.2014	IE 19.03.2014	IS 16.02.2014
(11) 2 408 943	(51) C22C 33/02	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LU 19.03.2014	LV 01.01.2014	LU 19.03.2014	LV 16.10.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SM 01.01.2014	MC 01.01.2014	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 409 013	(51) F02M 51/00	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 409 048	(51) F16D 48/06
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 408 955	(51) D01H 4/00	HR 10.07.2013	IE 18.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
CY 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 10.07.2013	LU 18.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
GB 29.04.2014	HR 29.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
IE 18.02.2014	IS 29.05.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 29.05.2013	
LI 28.02.2014	LT 29.01.2014	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013		
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) 2 409 016	(51) F02M 63/00	(11) 2 409 058	(51) F16K 11/074
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 2 408 969	(51) E01F 9/011	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	HR 10.07.2013	IE 18.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 10.07.2013	LU 18.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
MC 14.08.2013		SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	MC 01.05.2013	
(11) 2 408 974	(51) E02F 7/06	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013		
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) 2 409 029	(51) F03D 1/06	(11) 2 409 086	(51) F23R 3/28
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IE 11.03.2014	IS 13.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 13.11.2013	LU 11.03.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IE 04.03.2014	IS 10.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 10.07.2013	LU 04.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013
MC 15.05.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 408 994	(51) E21B 17/08	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	(11) 2 409 108	(51) F41A 5/26
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(11) 2 409 031	(51) F03D 11/04	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
HR 28.08.2013	IE 10.03.2014	HR 28.08.2013	IE 22.03.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 28.08.2013	LU 10.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	LU 22.03.2014	LV 28.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
				SM 08.05.2013	MC 08.05.2013

EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 18.12.2013	LU 09.03.2014	MC 28.08.2013	
IE 12.03.2014	IS 06.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 411 201	(51) B29C 49/00
LU 12.03.2014	LV 06.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 18.12.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013			IE 22.03.2014	IS 13.03.2014
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013			LT 13.11.2013	LU 22.03.2014
(11) 2 411 030	(51) A61K 36/482	(11) 2 411 135	(51) B01F 13/08	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	IE 24.03.2014	IS 25.01.2014	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013
HR 29.01.2014	IE 26.03.2014	LT 25.09.2013	LU 24.03.2014		
IS 29.05.2014	LI 31.03.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013		
LT 29.01.2014	LU 26.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013		
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SM 25.09.2013	MC 25.09.2013		
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014				
SK 29.01.2014	MT 29.01.2014				
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014				
(11) 2 411 043	(51) A61K 31/675	(11) 2 411 152	(51) B02C 18/00	(11) 2 411 211	(51) B32B 3/24
(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 31.07.2013	IE 23.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LU 23.03.2014	LV 17.07.2013	HR 17.07.2013	IE 24.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 31.10.2013	NO 17.10.2013	IS 17.11.2013	LI 31.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	LT 17.07.2013	LU 24.03.2014	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
SI 31.07.2013	RO 31.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MT 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MC 31.07.2013	SM 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 01.05.2013	
		SK 17.07.2013	MT 17.07.2013		
		SM 17.07.2013	MC 17.07.2013		
(11) 2 411 047	(51) A61K 39/09	(11) 2 411 163	(51) B06B 1/00	(11) 2 411 220	(51) B32B 27/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
HR 20.11.2013	IE 25.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 30.10.2013	IE 26.03.2014
LT 20.11.2013	LU 25.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 30.10.2013	IT 30.10.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	LI 31.03.2014	LV 30.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 26.03.2014	NO 30.01.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013			NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013			PL 30.10.2013	SE 30.10.2013
MC 20.11.2013				RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
				SI 30.10.2013	SM 30.10.2013
				MT 30.10.2013	
				MC 30.10.2013	
(11) 2 411 115	(51) B01D 45/12	(11) 2 411 190	(51) B25J 15/02	(11) 2 411 230	(51) B42D 7/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IE 22.03.2014	IS 27.03.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 18.03.2014	IS 08.09.2013
IT 27.11.2013	LI 31.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 08.05.2013	LI 31.03.2014
LT 27.11.2013	LU 22.03.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 08.05.2013	LU 18.03.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SI 27.11.2013	SM 27.11.2013			SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
MT 27.11.2013				SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
MC 27.11.2013				SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 411 133	(51) B01F 3/08	(11) 2 411 191	(51) B25J 15/06	(11) 2 411 234	(51) B60B 29/00
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IE 16.12.2014	CY 13.08.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	FR 31.03.2014	GB 26.03.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 18.12.2013	IE 29.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 13.08.2014	LU 16.12.2014
		IE 26.03.2014	IS 28.12.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		LT 28.08.2013	LU 26.03.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 13.08.2014	MC 13.08.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		

(11) 2 411 238	(51) B60K 15/077	GB 15.03.2014	GR 04.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	HR 03.07.2013	IE 15.03.2014	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SM 04.09.2013	MC 04.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LU 15.03.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 411 287	(51) B65B 5/02
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 03.07.2013		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013			LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013			NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		(11) 2 411 252	(51) B60S 1/38	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 411 239	(51) B60K 37/04	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 12.06.2013	MT 12.06.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SM 12.06.2013	MC 12.06.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 411 290	(51) B65B 51/30
HR 22.01.2014	IE 15.03.2014	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LT 22.01.2014	LU 15.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SK 22.01.2014	MT 22.01.2014			LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		(11) 2 411 257	(51) B62D 5/22	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) 2 411 247	(51) B60R 21/215	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	IE 22.03.2014	IS 04.04.2014	(11) 2 411 291	(51) B65B 61/18
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 04.12.2013	LU 22.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	HR 10.07.2013	IE 24.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	LU 24.03.2014	LV 10.07.2013
MC 29.05.2013		SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 411 248	(51) B60R 21/231	(11) 2 411 266	(51) B63B 21/00	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 05.06.2013	HR 05.06.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IS 05.10.2013	RO 05.06.2013	MC 10.07.2013	
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
GB 06.03.2014	HR 23.10.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013		
IE 06.03.2014	IS 23.02.2014			(11) 2 411 308	(51) B65G 57/24
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 411 272	(51) B64D 11/00	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014
LT 23.10.2013	LU 06.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FR 31.03.2014	GB 25.03.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	HR 28.08.2013	IE 01.03.2014	HR 30.10.2013	IE 25.03.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013
		LU 01.03.2014	LV 28.08.2013	LU 25.03.2014	LV 30.10.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 411 249	(51) B60R 21/26	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	HR 28.08.2013	IE 01.03.2014	MC 30.10.2013	
HR 20.11.2013	IE 26.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013		
LT 20.11.2013	LU 26.03.2014	LU 01.03.2014	LV 28.08.2013		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
PT 20.03.2014	SI 20.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013		
		MC 28.08.2013			
(11) 2 411 250	(51) B60R 25/02	(11) 2 411 281	(51) B64D 29/00	(11) 2 411 330	(51) C01C 1/24
(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IE 26.03.2014	IS 04.01.2014	IE 29.03.2014	IS 14.12.2013
		IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
		LT 04.09.2013	LU 26.03.2014	LU 29.03.2014	LV 14.08.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013

SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 28.08.2013		SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 411 333	(51) C01G 39/00	(11) 2 411 390	(51) G01R 33/28	(11) 2 411 464	(51) C08L 23/10
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	BG 08.08.2013	CH 31.03.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 25.09.2013	GB 29.03.2014	IE 25.03.2014	IS 29.05.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 29.01.2014	LU 25.03.2014	GB 19.03.2014	GR 09.08.2013
IE 29.03.2014	IS 25.01.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	HR 08.05.2013	IE 19.03.2014
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LU 29.03.2014	LV 25.09.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LI 31.03.2014	LT 08.05.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LU 19.03.2014	LV 08.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 29.01.2014		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	(11) 2 411 393	(51) C07D 495/04	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
MC 25.09.2013		(84) CY 22.01.2014	(84) EE 22.01.2014	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
		HR 22.01.2014	LT 22.01.2014	MC 08.05.2013	
		LV 22.01.2014	SM 22.01.2014		
		MC 22.01.2014		(11) 2 411 466	(51) C08L 33/04
(11) 2 411 346	(51) C04B 28/14	(11) 2 411 395	(51) C07D 491/04	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) EE 29.05.2013	(84) HR 29.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 29.05.2013	MT 29.05.2013	HR 17.07.2013	IE 02.03.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 24.07.2013	IE 23.03.2014			LU 02.03.2014	LV 17.07.2013
IS 24.11.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 411 397	(51) C07D 513/04	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LT 24.07.2013	LU 23.03.2014	(84) EE 29.05.2013	(84) HR 29.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	RO 29.05.2013	MT 29.05.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	(11) 2 411 422	(51) C08F 8/00	(11) 2 411 471	(51) C08L 67/00
MC 24.07.2013		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		GB 22.03.2014	GR 25.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		HR 24.07.2013	IE 22.03.2014	IE 24.03.2014	IS 27.03.2014
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IT 27.11.2013	LI 31.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	LT 27.11.2013	LU 24.03.2014
		LU 22.03.2014	LV 24.07.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
		MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
		MC 24.07.2013			
(11) 2 411 350	(51) C07C 1/24	(11) 2 411 435	(51) C08G 18/40	(11) 2 411 473	(51) C08L 69/00
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013
CH 31.03.2014	CZ 29.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 25.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 24.07.2013	ES 25.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 29.05.2013	GB 05.03.2014	FI 24.07.2013	GR 26.12.2013	GB 18.03.2014	HR 20.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GB 22.03.2014	IE 25.03.2014	IE 18.03.2014	IS 20.03.2014
IE 05.03.2014	IS 29.09.2013	HR 24.07.2013	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 29.05.2013	IS 24.11.2013	LU 25.03.2014	LU 18.03.2014	LV 20.11.2013
LU 05.03.2014	LV 29.05.2013	LI 31.03.2014	NO 25.12.2013	LU 18.03.2014	NO 20.02.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LU 22.03.2014	PT 27.01.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 24.07.2013	SE 25.09.2013	PL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 24.07.2013	SK 25.09.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	RO 24.07.2013	MC 25.09.2013	SI 20.11.2013	SM 20.11.2013
SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 24.07.2013		MT 20.11.2013	
		MT 24.07.2013		MC 20.11.2013	
		MC 24.07.2013			
(11) 2 411 354	(51) C07C 29/94	(11) 2 411 437	(51) C08G 18/66	(11) 2 411 485	(51) C09K 11/81
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 08.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 27.11.2013	GB 18.03.2014	EE 25.09.2013	DK 08.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 27.11.2013	IE 18.03.2014	FI 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	GB 16.03.2014	GR 15.11.2013
LU 18.03.2014	LV 27.11.2013	IS 25.01.2014	IE 25.03.2014	HR 14.08.2013	IE 16.03.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 25.09.2013	LI 31.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 25.09.2013	LU 25.03.2014	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LU 16.03.2014	LV 14.08.2013
MT 27.11.2013	SM 27.11.2013	RO 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
MC 27.11.2013		SI 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		MT 25.09.2013	SK 25.09.2013		
			MC 25.09.2013		
(11) 2 411 375	(51) C07D 251/10	(11) 2 411 437	(51) C08G 18/66		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013		
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		
IE 26.03.2014	IS 28.12.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013		
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		
LU 26.03.2014	LV 28.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 13.11.2013	SI 13.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013
MC 14.08.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) 2 411 512	(51) C12N 9/58	IE 25.03.2014	IS 30.11.2013	(11) 2 411 630	(51) F01D 5/08
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	LT 31.07.2013	LU 25.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HR 20.11.2013	IE 19.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LT 20.11.2013	LU 19.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 411 584	(51) E02B 17/06	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013
MC 20.11.2013		CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	MC 19.06.2013	
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
(11) 2 411 546	(51) C13B 20/00	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 411 632	(51) F01D 11/22
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	HR 24.07.2013	IE 26.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 26.03.2014	LV 24.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
HR 03.07.2013	IE 25.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LU 25.03.2014	LV 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 24.07.2013		MC 19.06.2013	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 411 598	(51) E04G 1/14	(11) 2 411 668	(51) F03D 7/04
MT 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 02.10.2013
MC 03.07.2013		DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 02.10.2013	FR 31.03.2014
(11) 2 411 548	(51) C21D 1/673	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	HR 02.10.2013	IE 25.03.2014
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
FI 26.06.2013	GB 26.03.2014	RS 03.09.2014	SI 19.02.2014	LU 25.03.2014	LV 02.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014
IE 26.03.2014	IS 26.10.2013	MC 19.02.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013			RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LU 26.03.2014	LV 26.06.2013	(11) 2 411 605	(51) E05B 63/00	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 02.10.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IE 26.03.2014	IS 20.03.2014	(11) 2 411 670	(51) F03D 11/02
MT 26.06.2013	SM 26.06.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013
MC 26.06.2013		LU 26.03.2014	LV 20.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014
(11) 2 411 554	(51) C23C 4/12	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 25.03.2014	IS 25.01.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	LT 25.09.2013	LU 25.03.2014
LU 23.03.2014	LV 18.12.2013	MC 20.11.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
MT 18.12.2013	SM 18.12.2013			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
MC 18.12.2013		(11) 2 411 607	(51) E05C 7/04	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		(84) CY 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013
(11) 2 411 558	(51) C23C 18/12	LU 23.03.2014	PT 13.03.2014	SM 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	RO 13.11.2013	SI 13.11.2013		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	(11) 2 411 697	(51) F16F 15/30
FI 20.11.2013	GB 23.03.2014	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HR 20.11.2013	IE 23.03.2014			CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(11) 2 411 608	(51) E05C 7/04	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LT 20.11.2013	LU 23.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 23.03.2014	PT 10.02.2014	HR 04.09.2013	IE 26.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	LT 04.09.2013	LU 26.03.2014
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		(11) 2 411 609	(51) E05C 7/06	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 411 574	(51) D06F 73/02	(84) CY 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	LU 23.03.2014	PT 13.03.2014	MC 04.09.2013	

- (11) **2 411 698** (51) *F16F 15/30*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.03.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 26.03.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.03.2014
LT 09.10.2013 LU 26.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013 MT 09.10.2013
SM 09.10.2013 MC 09.10.2013
- (11) **2 411 699** (51) *F16F 15/30*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.03.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 26.03.2014
IS 04.01.2014 LI 31.03.2014
LT 04.09.2013 LU 26.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
MT 04.09.2013 SM 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **2 411 702** (51) *F16H 57/04*
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 11.03.2014
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 11.03.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
MT 19.06.2013 SM 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 411 703** (51) *F16H 57/04*
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 11.03.2014
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 11.03.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
MT 19.06.2013 SM 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 411 704** (51) *F16H 57/021*
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 11.03.2014 IS 18.04.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
LU 11.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
MT 18.12.2013 SM 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 411 707** (51) *F16H 57/027*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
SM 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 411 717** (51) *F16L 1/12*
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 22.03.2014 IS 04.01.2014
LI 31.03.2014 LT 04.09.2013
LU 22.03.2014 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
MT 04.09.2013 SM 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **2 411 721** (51) *F16L 47/26*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 411 729** (51) *F21S 6/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 23.03.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 23.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 MT 23.10.2013
SM 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **2 411 745** (51) *F25J 1/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 22.03.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 22.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
SM 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 411 812** (51) *G01N 33/564*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IE 24.03.2014 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 24.03.2014
- LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 01.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 MT 02.10.2013
SM 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **2 411 822** (51) *G01R 31/08*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 411 825** (51) *G01R 33/04*
(84) AT 18.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IE 25.03.2014
IS 18.04.2014 LI 31.03.2014
LT 18.12.2013 LU 25.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 411 832** (51) *G01S 19/20*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 411 881** (51) *G05D 23/19*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 27.03.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014
LT 14.08.2013 LU 27.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 MT 14.08.2013
MC 14.08.2013
- (11) **2 411 908** (51) *G06F 9/38*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013

NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 22.01.2014	IE 17.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LU 17.03.2014	LV 22.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) 2 411 988	(51) H01G 4/12	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	MC 22.01.2014		MC 29.05.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 412 093	(51) H03F 3/45	(11) 2 412 135	(51) H04L 25/02
FI 02.10.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
HR 02.10.2013	IE 26.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FR 31.03.2014	GB 23.03.2014
LU 26.03.2014	LV 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 02.10.2013	NO 01.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IE 23.03.2014	IS 10.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LU 23.03.2014	LV 10.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
MT 02.10.2013	SM 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 02.10.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 412 053	(51) H01M 8/24	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
CH 31.03.2014	CY 04.12.2013	(11) 2 412 116	(51) H04L 1/00	(11) 2 412 143	(51) H04L 29/06
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
FI 04.12.2013	FR 31.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 04.12.2013	IE 24.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	HR 22.01.2014	IE 25.03.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LU 24.03.2014	LV 04.12.2013	IS 22.05.2014	MC 22.01.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 25.03.2014	LV 22.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
MC 04.12.2013		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 412 056	(51) H01Q 9/04	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 412 117	(51) H04L 25/03	(11) 2 412 171	(51) H04R 25/00
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 18.09.2013	GB 10.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IE 10.03.2014	IS 18.01.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
LU 10.03.2014	LV 18.09.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 24.04.2013	
(11) 2 412 063	(51) H01R 12/52	(11) 2 412 120	(51) H04L 1/18	(11) 2 412 192	(51) H04W 48/16
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014	CY 11.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
IE 02.03.2014	IS 11.04.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IE 25.03.2014	IS 21.12.2013
LU 02.03.2014	LV 11.12.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 21.08.2013	LU 25.03.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
MT 11.12.2013	SM 11.12.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 11.12.2013				MT 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 412 082	(51) H02K 7/12	(11) 2 412 130	(51) H04L 12/701	(11) 2 412 257	(51) A41D 13/018
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		

FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	GB 17.03.2014	HR 06.11.2013		
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IE 17.03.2014	IS 06.03.2014	(11) 2 413 194	(51) G03F 7/32
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LT 06.11.2013	LU 17.03.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	GB 21.12.2014	DK 28.05.2014
MC 29.01.2014		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 412 266	(51) A44C 17/00	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 28.05.2014	LU 21.12.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
IE 27.12.2014	CY 15.10.2014			RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 412 856	(51) D04H 3/16	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 28.05.2014	MC 28.05.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 413 313	(51) G10L 25/78
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LU 27.12.2014	LV 15.10.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IE 09.03.2014	IS 22.05.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 15.10.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) 2 412 474	(51) B23Q 1/00	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 412 858	(51) D05B 27/24	MC 29.05.2013	
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	(11) 2 413 677	(51) H05K 3/34
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 31.07.2013	IE 01.03.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 31.07.2013	FR 31.03.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MC 08.05.2013		LU 01.03.2014	LV 31.07.2013	IE 24.03.2014	IS 30.11.2013
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IT 31.07.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 412 541	(51) B43K 21/02	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 31.07.2013	LU 24.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 31.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 28.08.2013	GB 23.03.2014			SK 31.07.2013	MT 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 412 958	(51) F02D 41/12	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013
IE 23.03.2014	IS 28.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	(11) 2 413 739	(51) A47B 31/02
LT 28.08.2013	LU 23.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FR 31.03.2014	GB 24.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 20.11.2013	IE 24.03.2014	GB 31.03.2014	GR 18.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	HR 17.07.2013	IE 31.03.2014
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 24.03.2014	LV 20.11.2013	LU 31.03.2014	LV 17.07.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 412 567	(51) B60N 2/42	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MT 20.11.2013	MC 20.11.2013	MT 17.07.2013	SM 17.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			MC 17.07.2013	
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 413 190	(51) G03F 7/004		
IE 23.03.2014	IS 16.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 413 765	(51) A47L 5/36
IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 16.10.2013	LU 23.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 25.12.2013	GB 25.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 25.12.2013	IE 19.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	LT 25.12.2013	LU 19.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 412 843	(51) C23C 14/34	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013				

MT 05.06.2013 MC 05.06.2013	SM 05.06.2013	SK 27.11.2013 SM 27.11.2013	MT 27.11.2013 MC 27.11.2013	(11) 2 414 139 (84) AT 16.10.2013 CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 23.03.2014 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 SM 16.10.2013	(51) B26B 19/14 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 LU 23.03.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 MT 16.10.2013 MC 16.10.2013
(11) 2 413 768 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013 MC 05.06.2013	(51) A47L 9/00 (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SM 05.06.2013	(11) 2 414 054 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 SM 16.10.2013	(51) A63B 69/12 (84) CH 31.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 29.03.2014 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 MT 16.10.2013 MC 16.10.2013	(11) 2 414 144 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SM 16.10.2013	(51) B29C 45/14 (84) CH 31.03.2014 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 29.03.2014 LI 31.03.2014 LV 16.10.2013 MT 16.10.2013 MC 16.10.2013
(11) 2 413 773 (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 SM 12.06.2013	(51) A47L 15/00 (84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013 MT 12.06.2013 MC 12.06.2013	(11) 2 414 092 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013 MT 17.04.2013 MC 17.04.2013	(51) B01F 3/12 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SM 17.04.2013	(11) 2 414 165 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 22.12.2014 SI 02.04.2014 MC 02.04.2014	(51) B41J 11/00 (84) IE 22.12.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SM 02.04.2014
(11) 2 413 799 (84) CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GB 17.03.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 LU 17.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 MT 10.07.2013 MC 10.07.2013	(51) A61B 5/151 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 31.03.2014 GR 11.10.2013 IE 17.03.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013	(11) 2 414 121 (84) AT 31.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013	(51) B23B 31/00 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 09.03.2014 LI 31.03.2014 LU 09.03.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 2 414 169 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 26.03.2014 IT 04.09.2013 LU 26.03.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013	(51) B41J 15/04 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 MT 04.09.2013 MC 04.09.2013
(11) 2 413 981 (84) AT 10.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013	(51) A61L 15/26 (84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IE 31.03.2014 LI 31.03.2014 LU 31.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 MT 10.07.2013 MC 10.07.2013	(11) 2 414 122 (84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013	(51) B23B 51/00 (84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(11) 2 414 185 (84) CH 31.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 25.03.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013	(51) B60K 1/04 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GB 25.03.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 LU 25.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 MT 10.07.2013 MC 10.07.2013
(11) 2 414 053 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LI 31.03.2014 LU 29.03.2014 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A63B 69/00 (84) CH 31.03.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 29.03.2014 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(11) 2 414 136 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 SM 01.05.2013	(51) B25G 1/00 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 MT 01.05.2013 MC 01.05.2013	(11) 2 414 187 (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 05.06.2013 RO 05.06.2013	(51) B60K 17/04 (84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013

SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	(11) 2 414 269	(51) B66B 7/00
MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
MC 05.06.2013				CH 31.03.2014	CY 30.10.2013
(11) 2 414 219	(51) B63B 25/16	(11) 2 414 240	(51) B64F 1/36	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 30.10.2013	FR 31.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GB 29.03.2014	HR 30.10.2013
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 29.03.2014	IS 28.02.2014
IE 29.03.2014	IS 14.12.2013	HR 28.08.2013	IE 04.03.2014	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014
IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 30.10.2013	LU 29.03.2014
LT 14.08.2013	LU 29.03.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LU 04.03.2014	LV 28.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013
SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013
		MT 28.08.2013	SM 28.08.2013		
		MC 28.08.2013		(11) 2 414 270	(51) B66F 7/28
(11) 2 414 224	(51) B63H 9/10	(11) 2 414 242	(51) B64G 5/00	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 04.09.2013	IE 30.03.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IS 04.01.2014	LI 31.03.2014
IE 25.03.2014	IS 27.03.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LT 04.09.2013	LU 30.03.2014
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 08.05.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
LU 25.03.2014	PL 27.11.2013	PL 27.11.2013	NO 08.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 27.02.2014	RO 27.11.2013	RO 27.11.2013	PT 09.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 27.03.2014	SI 27.11.2013	SI 27.11.2013	SE 08.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 27.11.2013	MT 27.11.2013	MT 27.11.2013	SK 08.05.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
SK 27.11.2013	MC 27.11.2013	MC 27.11.2013	SM 08.05.2013	MC 04.09.2013	
SM 27.11.2013					
				(11) 2 414 283	(51) C01B 7/04
(11) 2 414 227	(51) B64C 1/12	(11) 2 414 247	(51) B65D 1/26	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 11.12.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 11.12.2013	ES 26.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GB 25.03.2014	HR 11.12.2013
IE 30.03.2014	IS 01.05.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IE 25.03.2014	IS 11.04.2014
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LU 17.07.2013	LV 17.07.2013	LI 31.03.2014	LT 11.12.2013
LU 30.03.2014	LV 01.01.2014	LU 31.03.2014	NO 17.10.2013	LU 25.03.2014	LV 11.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 17.07.2013	RO 17.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	SM 17.07.2013		MC 11.12.2013	
MC 01.01.2014					
				(11) 2 414 315	(51) C07C 51/12
(11) 2 414 230	(51) G01L 5/10	(11) 2 414 251	(51) B65D 45/24	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 18.09.2013	IE 05.03.2014
IE 30.03.2014	IS 04.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IT 04.09.2013	LI 31.03.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013
LT 04.09.2013	LU 30.03.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 05.03.2014	LV 18.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	MC 19.06.2013		RO 18.09.2013	MC 18.09.2013
SM 04.09.2013	MC 04.09.2013				
				(11) 2 414 330	(51) C07D 211/30
(11) 2 414 232	(51) B64D 11/06	(11) 2 414 261	(51) B65G 13/10	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013

- (11) **2 414 337** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MT 01.05.2013 SM 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 414 365** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 30.03.2014 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 30.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013 MT 25.12.2013
SM 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **2 414 415** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 23.03.2014 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 23.03.2014
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013 MT 27.11.2013
SM 27.11.2013 MC 27.11.2013
- (11) **2 414 429** (51) **C08G 64/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GB 31.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 31.03.2014 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
SM 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 414 448** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GB 30.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 30.03.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.03.2014 LT 17.07.2013
LU 30.03.2014 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
SM 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 414 459** (51) **C08L 95/00**
(84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 414 468** (51) **C09D 175/16**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.03.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014
IE 30.03.2014 IS 22.05.2014
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
LU 30.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 414 469** (51) **C09D 175/16**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 31.03.2014
GB 30.03.2014 HR 04.12.2013
IE 30.03.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 30.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
SM 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **2 414 470** (51) **C09J 5/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 30.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 30.03.2014
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013
SM 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **2 414 496** (51) **C11D 1/83**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.03.2014
GB 08.04.2014 HR 08.01.2014
IE 11.03.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 11.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 SM 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 414 534** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 30.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013
LU 30.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 SM 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 414 560** (51) **C23C 18/12**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 22.03.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.03.2014
LT 23.10.2013 LU 22.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 MT 23.10.2013
SM 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **2 414 567** (51) **C30B 23/02**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 18.03.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 18.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 SM 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 414 573** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 23.03.2014 IS 28.12.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 23.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 MT 28.08.2013
SM 28.08.2013 MC 28.08.2013
- (11) **2 414 609** (51) **E05F 5/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MT 12.06.2013 SM 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (11) **2 414 619** (51) **E21B 21/08**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014 CZ 29.01.2014
DE 01.10.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
FR 31.03.2014 HR 29.01.2014
IE 31.03.2014 IS 29.05.2014
LI 31.03.2014 LT 29.01.2014
LU 31.03.2014 LV 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
MT 29.01.2014 SM 29.01.2014
MC 29.01.2014

- (11) **2 414 635** (51) **F01C 1/22** HR 10.07.2013 IE 31.03.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 IS 10.11.2013 LI 31.03.2014 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 LT 10.07.2013 LU 31.03.2014 MT 17.04.2013 SM 17.04.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 MC 17.04.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
HR 14.08.2013 IE 25.03.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 MT 10.07.2013 SM 10.07.2013
LI 31.03.2014 LT 14.08.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 414 676** (51) **F04B 17/04** (11) **2 414 703** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 31.03.2014 IS 06.03.2014 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 31.03.2014 LV 06.11.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
MT 06.11.2013 SM 01.05.2013 SM 01.05.2013 MC 01.05.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 414 694** (51) **F16C 33/12** (11) **2 414 704** (51) **F16H 49/00**
(84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 IE 30.03.2014 IS 04.01.2014
NO 29.08.2013 NO 06.02.2014 LT 04.09.2013 LU 30.03.2014
RO 29.05.2013 PT 06.03.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
SI 29.05.2013 SE 29.05.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
MT 29.05.2013 SK 29.05.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
MC 29.05.2013 SM 29.05.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 29.05.2013
- (11) **2 414 698** (51) **F16D 65/18** (11) **2 414 705** (51) **F16H 63/42**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CH 31.03.2014 CY 03.07.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
FI 27.11.2013 GB 17.03.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
HR 27.11.2013 IE 17.03.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013 HR 03.07.2013 IE 31.03.2014
LI 31.03.2014 LT 27.11.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LU 17.03.2014 LV 27.11.2013 LI 31.03.2014 LT 03.07.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 LU 31.03.2014 LV 03.07.2013
PL 27.11.2013 NO 29.05.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
RO 27.11.2013 PT 27.03.2014 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 27.11.2013 SE 27.11.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
MT 27.11.2013 SK 27.11.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MC 27.11.2013 SM 27.11.2013 MC 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 414 699** (51) **F16D 65/853** (11) **2 414 706** (51) **F16H 59/10**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 31.07.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 IE 29.03.2014 IS 30.11.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 LI 31.03.2014 LT 31.07.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 LU 29.03.2014 LV 31.07.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
SI 15.05.2013 RO 15.05.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
MT 15.05.2013 SK 15.05.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
MC 15.05.2013 SM 15.05.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 15.05.2013
- (11) **2 414 701** (51) **F16F 15/14** (11) **2 414 707** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
PT 17.04.2013 SE 01.05.2013 SE 01.05.2013
- (11) **2 414 641** (51) **F01D 5/30** (11) **2 414 645** (51) **F01N 3/037**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
HR 03.07.2013 IE 26.03.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 IS 17.11.2013 IS 17.11.2013
LU 26.03.2014 LV 03.07.2013 LU 28.03.2014 LU 28.03.2014
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 NO 17.10.2013 NO 17.10.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 17.07.2013 RO 17.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 28.03.2014
MT 03.07.2013 SM 03.07.2013 SM 17.07.2013 SM 17.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 414 652** (51) **F02B 37/02** (11) **2 414 655** (51) **F02C 7/047**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
GB 23.03.2014 GR 18.10.2013 GR 06.09.2013 GR 06.09.2013
HR 17.07.2013 IE 23.03.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 17.07.2013 LU 23.03.2014 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 MT 05.06.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 414 655** (51) **F02K 9/97** (11) **2 414 661** (51) **F02K 9/97**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.03.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 GB 31.03.2014 GR 11.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013

SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) 2 414 717	(51) F16L 1/26	(11) 2 414 775	(51) G01C 19/5684	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 414 863	(51) G01S 17/89
PL 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 414 730	(51) F22B 37/32	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 03.03.2014	IS 27.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 27.11.2013	LU 03.03.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) 2 414 789	(51) G01F 1/66	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 415 031	(51) G07F 11/18
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013
MC 08.05.2013		NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 414 733	(51) F23B 30/08	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013	GB 29.03.2014	GR 15.11.2013
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	HR 14.08.2013	IE 29.03.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 414 808	(51) G01M 15/10	IS 14.12.2013	LI 31.03.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	LT 14.08.2013	LU 29.03.2014
FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	EE 29.05.2013	FI 02.03.2015	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 03.03.2015	GR 30.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IE 29.03.2014	IS 25.01.2014	HR 29.05.2013	IE 02.03.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013
LT 25.09.2013	LU 29.03.2014	LU 02.03.2014	CH 31.03.2015	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LI 31.03.2015	LV 29.05.2013	(11) 2 415 034	(51) G07F 19/00
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	SM 29.05.2013	PL 02.03.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
MC 25.09.2013		MC 29.05.2013		IE 16.03.2014	IS 16.02.2014
(11) 2 414 769	(51) F42B 5/26	(11) 2 414 821	(51) G01N 27/327	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LT 16.10.2013	LU 18.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	HR 14.08.2013	IE 02.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
GB 20.03.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
HR 14.08.2013	IE 20.03.2014	LU 02.03.2014	LV 14.08.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013
LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 415 051	(51) G11C 11/16
LU 20.03.2014	LV 14.08.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 414 825	(51) G01N 33/487	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014
MT 14.08.2013	SM 14.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GB 25.03.2014	HR 23.10.2013
MC 14.08.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 25.03.2014	IS 23.02.2014
(11) 2 414 771	(51) G01B 7/30	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IT 23.10.2013	LI 31.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.03.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 23.10.2013	LU 25.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FR 31.03.2014	GB 23.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 17.04.2013	MT 17.04.2013	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013
IE 23.03.2014	IS 28.12.2013	SM 17.04.2013	MC 17.04.2013	SM 23.10.2013	MC 23.10.2013
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 414 848	(51) G01R 15/18	(11) 2 415 057	(51) H01F 1/057
LT 28.08.2013	LU 23.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013

IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 415 150	(51) H02P 1/50	(11) 2 415 219	(51) H04L 12/801
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014
SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 13.11.2013	IE 25.03.2014
(11) 2 415 066	(51) H01J 37/305	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 25.03.2014	LV 13.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 19.06.2013		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 21.08.2013	IE 29.03.2014			SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 415 162	(51) H02P 6/00	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 14.08.2013	MC 13.11.2013	
LU 29.03.2014	LV 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) 2 415 220	(51) H04L 12/70
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IE 15.03.2014	IS 14.12.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 31.03.2014	LT 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	LU 15.03.2014	LV 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MC 21.08.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 415 089	(51) H01L 35/32	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IE 08.03.2014	IS 21.12.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 08.03.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 415 192	(51) H04L 1/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GB 30.03.2014	GR 11.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 10.07.2013	IE 30.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SM 21.08.2013	MC 21.08.2013
LU 30.03.2014	LV 10.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 415 225	(51) H04L 27/26
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
MC 10.07.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IE 30.03.2014	IS 18.04.2014
		SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
		MC 08.05.2013		LU 30.03.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 415 090	(51) H01L 35/32			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 415 202	(51) H04L 12/12	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
FI 23.10.2013	GB 31.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 18.12.2013	
HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	HR 17.07.2013	IE 22.03.2014		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 415 249	(51) H04M 3/56
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LU 31.03.2014	LV 23.10.2013	LU 22.03.2014	LV 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 04.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	HR 04.09.2013	IE 22.03.2014
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 23.10.2013				LI 31.03.2014	LT 04.09.2013
				LU 22.03.2014	LV 04.09.2013
(11) 2 415 148	(51) H02M 7/493	(11) 2 415 217	(51) H04L 12/875	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
BG 13.11.2014	IE 21.12.2014	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	MC 04.09.2013	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IE 31.03.2014	IS 21.12.2013		
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 415 253	(51) H04N 5/225
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 21.08.2013	LU 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
LT 13.08.2014	LU 21.12.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 30.03.2014	IS 15.05.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 30.03.2014	LV 15.01.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014
SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 21.08.2013		MC 15.01.2014	

- (11) **2 415 295** (51) *H04W 16/12*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 415 303** (51) *H03M 13/09*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.03.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 31.03.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.03.2014
LT 23.10.2013 LU 31.03.2014
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
MT 23.10.2013 SM 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 415 306** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.03.2014 HR 20.11.2013
IE 04.03.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 04.03.2014
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 SM 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 415 317** (51) *H04W 16/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 30.03.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.03.2014 LT 20.11.2013
LU 30.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 MT 20.11.2013
SM 20.11.2013 MC 20.11.2013
- (11) **2 415 331** (51) *H05H 1/36*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 415 332** (84) BE 31.12.2014
IE 17.12.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 17.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 415 333** (84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 415 349** (84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
MT 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 415 474** (84) AT 28.08.2013
CH 31.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 30.03.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.03.2014
LU 30.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
MT 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 415 479** (84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 415 511** (84) AT 25.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.09.2013
- (51) *H05K 1/18* (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GB 17.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) *H05K 7/14* (84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (51) *A23C 9/142* (84) CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (51) *A61K 31/55* (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.03.2014
GR 29.11.2013
IE 30.03.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) *A61K 38/00* (84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014
- (51) *C04B 35/195* (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 31.03.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 415 512** (84) AT 24.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 17.03.2014
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
MT 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (51) *B01D 53/04* (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.03.2014
GR 25.10.2013
IE 17.03.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 415 539** (84) AT 15.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 15.04.2014
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
MT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (51) *B21D 53/88* (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.03.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (11) **2 415 586** (84) AT 01.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
MT 01.01.2014
NO 01.04.2014
- (51) *B32B 3/02* (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IE 31.03.2014
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 415 668** (84) AT 08.01.2014
CH 31.03.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 18.03.2014
LI 31.03.2014
LU 18.03.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) *B64C 7/00* (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

- MT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 415 681**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.03.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
MT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 415 800**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 31.03.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 415 840**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 31.03.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 415 853**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.03.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 19.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
SM 15.01.2014
- (11) **2 415 864**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (11) **2 415 890**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
- SM 08.01.2014
- (51) **B65D 19/44**
(84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 02.03.2014
NO 01.01.2014
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **C08G 65/329**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 31.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
MT 16.10.2013
MC 16.10.2013
- (51) **C09B 55/00**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (51) **C10M 173/02**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 15.04.2014
IE 19.03.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
MT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (51) **C12N 9/42**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
- GR 05.12.2013
IE 23.03.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 415 899**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.03.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 17.03.2014
IE 17.03.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 416 034**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 26.03.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.03.2014
LU 26.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 416 037**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 11.03.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
MT 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **2 416 157**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
MC 30.07.2014
- HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.03.2014
LU 23.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
MT 04.09.2013
MC 04.09.2013
- (11) **2 416 189**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 416 294**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
MT 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 416 320**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 416 350**
(84) CH 31.03.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 19.03.2014
LI 31.03.2014
LU 19.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 416 404**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 16.03.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 416 536**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.03.2014
- (51) **G02B 6/00**
(84) CH 31.03.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 17.03.2014
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (51) **G11B 27/28**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
SM 12.03.2014
- (51) **B32B 3/30**
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **H01M 2/12**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 16.03.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013

CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 24.07.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 416 988	(51) F16B 21/08
IE 25.03.2014	IS 23.02.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013
LT 23.10.2013	LU 25.03.2014	(11) 2 416 895	(51) B08B 9/032	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GB 25.03.2014	HR 25.12.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IE 09.03.2014	IS 25.04.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	GB 31.03.2014	GR 08.11.2013	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 07.08.2013	IE 31.03.2014	LU 09.03.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 416 677	(51) A45F 5/02	IS 07.12.2013	LI 31.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LT 07.08.2013	LU 31.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	MC 25.12.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 416 900	(51) B21B 37/74	(11) 2 417 020	(51) B64C 3/28
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
MC 19.06.2013		FR 31.03.2014	GB 22.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 416 752	(51) A61K 8/11	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	IE 22.03.2014	IS 01.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LI 31.03.2014	LT 01.05.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 22.03.2014	LV 01.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IE 22.03.2014	IS 18.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
LU 22.03.2014	LV 18.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 01.05.2013			
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 416 905	(51) B21D 39/20	(11) 2 417 022	(51) B64C 3/34
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
MC 18.09.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 416 836	(51) A61M 1/16	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 06.11.2013	IE 31.03.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 06.03.2014	LI 31.03.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 06.11.2013	LU 31.03.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	MC 01.05.2013		SM 06.11.2013	MC 06.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 416 937	(51) B29C 55/10	(11) 2 417 050	(51) B67C 3/02
MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 29.01.2014
MC 19.06.2013		EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) 2 416 873	(51) B01D 65/00	HR 14.08.2013	IE 12.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 12.03.2014	LV 14.08.2013	IE 18.03.2014	IS 29.05.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
HR 14.08.2013	IE 30.03.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 18.03.2014	LV 29.01.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
LU 30.03.2014	LV 14.08.2013	SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 416 979	(51) B60K 17/344	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 29.01.2014	
SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 417 063	(51) C01G 33/00
SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 416 875	(51) B01J 2/16	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 17.07.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	IE 12.03.2014	IS 24.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LU 12.03.2014	LV 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 17.07.2013	IE 04.03.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LI 31.03.2014	LT 17.07.2013
				LU 04.03.2014	LV 17.07.2013
				NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

- RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 417 088** (51) **C07C 29/145**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
MT 29.05.2013 SM 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 417 089** (51) **C07C 29/149**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 417 093** (51) **C07C 45/50**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 31.03.2014
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014
IE 18.03.2014 IS 22.05.2014
LI 31.03.2014 LT 22.01.2014
LU 18.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 417 132** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 MT 17.04.2013
SM 17.04.2013 MC 17.04.2013
- (11) **2 417 229** (51) **C10L 1/224**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 30.03.2014
IS 02.02.2014 LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 LU 30.03.2014
LV 02.10.2013 NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 MT 02.10.2013
SM 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **2 417 233** (51) **C10M 169/04**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
MT 26.06.2013 SM 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **2 417 234** (51) **C10M 169/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 MT 05.06.2013
SM 05.06.2013 MC 05.06.2013
- (11) **2 417 282** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 25.03.2014 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 25.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 MT 04.09.2013
SM 04.09.2013 MC 04.09.2013
- (11) **2 417 287** (51) **D01F 1/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.03.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 31.03.2014
GB 24.03.2014 HR 13.11.2013
IE 24.03.2014 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 31.03.2014
LT 13.11.2013 LU 24.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
- (11) **2 417 375** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
MT 12.06.2013 SM 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (11) **2 417 378** (51) **F16H 61/04**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.03.2014
GB 31.03.2014 GR 18.10.2013
- HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.03.2014
LU 31.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 417 379** (51) **F16H 61/04**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 MT 01.05.2013
SM 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 417 380** (51) **F16H 61/08**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 MT 26.06.2013
SM 26.06.2013 MC 26.06.2013
- (11) **2 417 437** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 25.03.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 25.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
MT 03.07.2013 SM 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 29.03.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 29.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
MT 06.11.2013 SM 06.11.2013
MC 06.11.2013
- (11) **2 417 502** (51) **G05B 19/44**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 25.03.2014 IS 21.12.2013

IT 21.08.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 417 661	(51) H01M 8/02	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LT 21.08.2013	LU 25.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 10.07.2013	IE 23.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 21.08.2013		LT 10.07.2013	LU 23.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
		NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	MC 01.05.2013	
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 418 132	(51) B60T 8/00
		MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		MC 10.07.2013		CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
(11) 2 417 577	(51) G06T 7/00			CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013			FI 11.12.2013	FR 31.03.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013			HR 11.12.2013	IE 17.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			IS 11.04.2014	LI 31.03.2014
FI 18.09.2013	FR 31.03.2014			LT 11.12.2013	LU 17.03.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
IE 31.03.2014	IS 18.01.2014			NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IT 18.09.2013	LI 31.03.2014			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 18.09.2013	LU 31.03.2014			SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			SK 11.12.2013	MT 11.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			SM 11.12.2013	MC 11.12.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013				
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013				
		(11) 2 417 932	(51) A61F 2/00		
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013		
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
		GR 09.08.2013	NL 08.05.2013		
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
		MC 08.05.2013			
		(11) 2 417 973	(51) A61K 31/44		
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
		CH 31.03.2014	CY 28.08.2013		
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IE 29.03.2014		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LI 31.03.2014	LT 28.08.2013		
		LU 29.03.2014	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
		MT 28.08.2013	SM 28.08.2013		
		MC 28.08.2013			
		(11) 2 418 202	(51) C07D 213/74		
		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014		
		CH 31.03.2014	CY 29.01.2014		
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014		
		EE 29.01.2014	FI 29.01.2014		
		IE 29.03.2014	IS 29.05.2014		
		LI 31.03.2014	LT 29.01.2014		
		LU 28.03.2014	LV 29.01.2014		
		NL 29.01.2014	PL 29.01.2014		
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014		
		SK 29.01.2014	MT 29.01.2014		
		BG 29.01.2014	MC 29.01.2014		
		(11) 2 418 203	(51) C07D 217/14		
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
		CH 31.03.2014	CY 11.12.2013		
		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013		
		EE 11.12.2013	FI 11.12.2013		
		HR 11.12.2013	IE 29.03.2014		
		IS 11.04.2014	LI 31.03.2014		
		LT 11.12.2013	LU 29.03.2014		
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
		SK 11.12.2013	MT 11.12.2013		
		SM 11.12.2013	MC 11.12.2013		
		(11) 2 418 301	(51) F16H 61/02		
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
		CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013		
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		FR 31.03.2014	GB 17.03.2014		
		HR 06.11.2013	IE 17.03.2014		
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
		LI 31.03.2014	LT 06.11.2013		
		LU 17.03.2014	LV 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013		
		MT 06.11.2013	SM 06.11.2013		
		MC 06.11.2013			
		(11) 2 418 470	(51) B01D 53/14		
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
		CH 31.03.2014	CY 11.12.2013		

CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 11.09.2013	LU 03.03.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 10.07.2013	
HR 11.12.2013	IE 25.03.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 419 396	(51) C07C 51/09
IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
LT 11.12.2013	LU 25.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 419 256	(51) B29C 49/42	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 418 479	(51) G01N 27/28	FI 18.09.2013	GB 29.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	MC 01.05.2013	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LU 29.03.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 419 527	(51) C12Q 1/68
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IE 17.03.2014	IS 23.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 26.09.2013	CH 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LU 17.03.2014	LV 23.10.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 18.09.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 419 342	(51) B65B 69/00	IE 31.03.2014	IS 26.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	IT 26.06.2013	LI 31.03.2014
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 26.06.2013	LU 31.03.2014
MC 23.10.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) 2 418 486	(51) G01N 33/543	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
LU 04.03.2014	LV 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 419 563	(51) F16C 13/02
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 07.08.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MT 06.11.2013	SM 06.11.2013	(11) 2 419 354	(51) B65G 49/04	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MC 06.11.2013		(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	FI 07.08.2013	FR 31.03.2014
(11) 2 418 930	(51) B60G 7/00	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GB 27.03.2014	GR 08.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	HR 07.08.2013	IE 27.03.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LU 27.03.2014	LV 07.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 419 355	(51) B65G 57/32	MT 07.08.2013	SM 07.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	MC 07.08.2013	
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 419 586	(51) E05B 37/00
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 419 246	(51) B25J 9/10	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	IE 20.03.2014	IS 26.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 26.06.2013	LU 20.03.2014	FI 28.08.2013	GB 13.03.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 13.03.2014	IS 28.12.2013
HR 26.06.2013	IE 12.03.2014	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	LT 28.08.2013	LU 13.03.2014
LT 26.06.2013	LU 12.03.2014	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 419 395	(51) C07C 51/09	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013
SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	GB 31.03.2014	GR 11.10.2013	(11) 2 419 646	(51) F15B 11/00
(11) 2 419 253	(51) B29C 45/52	HR 10.07.2013	IE 31.03.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 10.11.2013	LI 31.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 10.07.2013	LU 31.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IE 06.03.2014	IS 05.10.2013
GB 03.03.2014	GR 12.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 05.06.2013	LU 06.03.2014
HR 11.09.2013	IE 03.03.2014			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013

PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 27.08.2014	LI 31.12.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 27.08.2014	LU 27.12.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 420 674	(51) F03G 3/08
MC 05.06.2013		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
		SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	BG 09.10.2014	IE 29.12.2014
(11) 2 419 647	(51) F15B 11/00			CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(11) 2 420 367	(51) B27N 3/26	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	GB 29.12.2014	DK 09.07.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
HR 21.08.2013	IE 20.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IS 21.12.2013	LI 31.03.2014	GB 06.12.2014	DK 23.07.2014	IS 09.11.2014	FR 31.12.2014
LT 21.08.2013	LU 20.03.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	LU 29.12.2014	LV 09.07.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 09.07.2014	
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
(11) 2 419 662	(51) F16H 61/02	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 421 180	(51) H04B 10/50
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 420 386	(51) B41J 13/10	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 31.03.2014	IS 16.02.2014
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 16.10.2013	LU 31.03.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 31.07.2013	IE 24.03.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
MC 01.05.2013		LU 24.03.2014	LV 31.07.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013
(11) 2 419 759	(51) G01T 1/164	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 16.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 421 319	(51) H04W 74/00
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	MC 31.07.2013		DK 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014			FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 23.10.2013	IE 15.03.2014	(11) 2 420 408	(51) B60Q 1/08	IT 29.05.2013	NL 29.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 29.05.2013	
LU 15.03.2014	LV 23.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 09.08.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 421 353	(51) A01C 5/06
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 08.05.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 420 550	(51) C10L 1/08	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
MC 23.10.2013		CH 31.03.2014	CY 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 26.06.2013	IE 25.03.2014
(11) 2 419 960	(51) H01P 9/00	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 26.06.2013	LU 25.03.2014
CH 31.03.2014	CY 16.10.2013	IE 07.03.2014	IS 03.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LI 31.03.2014	LT 03.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LU 07.03.2014	LV 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IE 18.03.2014	IS 16.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
LT 16.10.2013	LU 18.03.2014	MT 03.07.2013	BG 03.07.2013		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 03.07.2013		(11) 2 421 608	(51) A61N 5/06
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 420 574	(51) C12N 15/11	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		IE 01.12.2014	CY 29.10.2014	HR 10.07.2013	IE 15.03.2014
(11) 2 420 260	(51) A61L 27/24	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
BG 27.11.2014	IE 27.12.2014	AT 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 15.03.2014	LV 10.07.2013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IT 29.10.2014	HR 29.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CH 31.12.2014	DK 27.08.2014	IE 01.12.2014	LT 29.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CH 31.12.2014	LV 29.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	DK 29.10.2014	NO 29.10.2015	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	ES 29.10.2014	PT 02.03.2015		
		GR 30.01.2015			
		IS 28.02.2015			
		LU 01.12.2014			
		NL 29.10.2014			
		PL 29.10.2014			

MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
MC 10.07.2013		MC 10.07.2013		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 421 637	(51) B01J 4/00	(11) 2 422 104	(51) F16D 43/16	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	IE 24.03.2014	IS 27.03.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IT 27.11.2013	LI 31.03.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 27.11.2013	LU 24.03.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	SK 15.05.2013	MT 15.05.2013		
MC 08.05.2013		SM 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 422 525	(51) H04N 13/00
(11) 2 421 756	(51) B64D 11/02	(11) 2 422 105	(51) F16D 43/18	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013	IE 04.12.2014	CZ 21.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 18.12.2013	IE 30.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IE 09.03.2014	IS 29.05.2014	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	LT 18.12.2013	LU 30.03.2014	LT 21.05.2014	LU 04.12.2014
LU 09.03.2014	LV 29.01.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014
MT 29.01.2014	SM 29.01.2014			MC 21.05.2014	
MC 29.01.2014		(11) 2 422 119	(51) F16K 5/06	(11) 2 422 742	(51) A61C 13/00
(11) 2 421 845	(51) C07D 401/04	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
SE 17.04.2013	RO 17.04.2013	MT 12.06.2013	SM 12.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 12.06.2013		SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
SM 17.04.2013	MT 17.04.2013			SM 22.05.2013	MC 22.05.2013
	MC 17.04.2013	(11) 2 422 176	(51) G01L 9/00	(11) 2 422 908	(51) B23C 5/28
(11) 2 421 857	(51) C07D 405/12	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IE 12.12.2014	CY 04.06.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GB 12.12.2014	DK 04.06.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 04.10.2014	FR 31.12.2014
IE 23.03.2014	IS 28.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 04.06.2014	LU 12.12.2014
LT 28.08.2013	LU 23.03.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	RO 04.06.2014	SI 04.06.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 15.05.2013		SK 04.06.2014	BG 04.06.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			MC 04.06.2014	
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	(11) 2 422 196	(51) G01N 33/32	(11) 2 422 996	(51) B60B 27/02
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 07.08.2013	IE 10.03.2014
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 07.12.2013	LI 31.03.2014
		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 07.08.2013	LU 10.03.2014
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
				SM 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 421 865	(51) C07D 471/10	(11) 2 422 235	(51) G02B 13/06		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 27.11.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013				
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013				
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013				
IE 30.03.2014	IS 10.11.2013				
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013				
LU 30.03.2014	LV 10.07.2013				
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 423 037 | (51) B60N 2/42 | RS 25.06.2014 | SE 25.06.2014 | PT 27.01.2014 | RO 25.09.2013 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | SK 25.06.2014 | SM 25.06.2014 | SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 |
| CH 31.03.2014 | CY 23.10.2013 | MC 25.06.2014 | | SK 25.09.2013 | MT 25.09.2013 |
| CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | | | SM 25.09.2013 | MC 25.09.2013 |
| EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | (11) 2 424 024 | (51) H01M 8/06 | (11) 2 424 635 | (51) A63K 3/04 |
| FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | (84) CY 28.08.2013 | (84) CZ 28.08.2013 |
| IE 16.03.2014 | IS 23.02.2014 | CH 31.03.2014 | CY 23.10.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| IT 23.10.2013 | LI 31.03.2014 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| LT 23.10.2013 | LU 16.03.2014 | EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 | IE 02.03.2014 | IS 28.12.2013 |
| NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | IE 24.03.2014 | IS 23.02.2014 | LT 28.08.2013 | LU 02.03.2014 |
| PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | IT 23.10.2013 | LI 31.03.2014 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| SE 23.10.2013 | SI 23.10.2013 | LT 23.10.2013 | LU 24.03.2014 | NO 28.11.2013 | PT 30.12.2013 |
| SK 23.10.2013 | MT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| SM 23.10.2013 | MC 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| | | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | MT 28.08.2013 | SM 28.08.2013 |
| | | RS 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | MC 28.08.2013 | |
| | | SI 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | | |
| | | MT 23.10.2013 | SM 23.10.2013 | | |
| | | MC 23.10.2013 | | | |
| (11) 2 423 260 | (51) C08L 67/00 | (11) 2 424 121 | (51) H04B 5/02 | (11) 2 424 685 | (51) B08B 3/02 |
| (84) AT 04.12.2013 | (84) BE 04.12.2013 | (84) BE 03.07.2013 | (84) CY 03.07.2013 | (84) CY 14.08.2013 | (84) CZ 14.08.2013 |
| CH 31.03.2014 | CY 04.12.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 |
| CZ 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | EE 03.07.2013 | ES 14.10.2013 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 |
| EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 |
| FI 04.12.2013 | GB 26.03.2014 | HR 03.07.2013 | IE 26.03.2014 | IE 26.03.2014 | IS 14.12.2013 |
| HR 04.12.2013 | IE 26.03.2014 | IS 03.11.2013 | LT 03.07.2013 | LT 14.08.2013 | LU 26.03.2014 |
| IS 04.04.2014 | IT 04.12.2013 | LU 26.03.2014 | LV 03.07.2013 | LV 14.08.2013 | NL 14.08.2013 |
| LI 31.03.2014 | LT 04.12.2013 | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 |
| LU 26.03.2014 | LV 04.12.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 |
| NL 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 |
| PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | SK 03.07.2013 | MT 03.07.2013 | SK 14.08.2013 | MT 14.08.2013 |
| RO 04.12.2013 | SE 04.12.2013 | SM 03.07.2013 | MC 03.07.2013 | SM 14.08.2013 | MC 14.08.2013 |
| SI 04.12.2013 | SK 04.12.2013 | | | | |
| MT 04.12.2013 | SM 04.12.2013 | | | | |
| MC 04.12.2013 | | | | | |
| (11) 2 423 547 | (51) F15B 19/00 | (11) 2 424 148 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 424 709 | (51) B23P 15/10 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | (84) BG 05.09.2013 | (84) DK 05.06.2013 |
| CY 26.02.2014 | CZ 26.02.2014 | BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | FI 05.06.2013 |
| DK 26.02.2014 | EE 26.02.2014 | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 |
| ES 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | IS 05.10.2013 | LT 05.06.2013 |
| HR 26.02.2014 | IS 26.06.2014 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | NL 05.06.2013 |
| LT 26.02.2014 | LV 26.02.2014 | IS 05.10.2013 | IT 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | PT 07.10.2013 |
| NL 26.02.2014 | NO 26.05.2014 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 |
| PL 26.02.2014 | PT 26.06.2014 | NL 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 |
| RO 26.02.2014 | RS 26.02.2014 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | MT 05.06.2013 | SM 05.06.2013 |
| SE 26.02.2014 | SI 26.02.2014 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | MC 05.06.2013 | |
| SK 26.02.2014 | SM 26.02.2014 | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | | |
| MC 26.02.2014 | | MT 05.06.2013 | MC 05.06.2013 | | |
| (11) 2 423 800 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 424 437 | (51) A61B 6/03 | (11) 2 424 755 | (51) B60S 1/40 |
| (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 | (84) CH 31.03.2014 | (84) CY 17.07.2013 |
| IE 12.12.2014 | CY 14.05.2014 | CH 31.03.2014 | CY 16.10.2013 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 |
| CZ 14.05.2014 | CH 31.12.2014 | CZ 16.10.2013 | DK 16.10.2013 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 |
| DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | FI 17.07.2013 | GB 10.03.2014 |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | FI 16.10.2013 | FR 31.03.2014 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| HR 14.05.2014 | IS 14.09.2014 | HR 16.10.2013 | IE 12.03.2014 | IE 10.03.2014 | IS 17.11.2013 |
| IT 14.05.2014 | LI 31.12.2014 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 | LI 31.03.2014 | LT 17.07.2013 |
| LT 14.05.2014 | LU 12.12.2014 | LI 31.03.2014 | LV 16.10.2013 | LU 10.03.2014 | LV 17.07.2013 |
| LV 14.05.2014 | NO 14.08.2014 | LU 12.03.2014 | NO 16.10.2013 | NO 17.10.2013 | PT 18.11.2013 |
| PL 14.05.2014 | RO 14.05.2014 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 |
| SE 14.05.2014 | SI 14.05.2014 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 |
| SK 14.05.2014 | BG 14.05.2014 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 | MT 17.07.2013 | SM 17.07.2013 |
| MC 14.05.2014 | | SI 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | MC 17.07.2013 | |
| | | MT 16.10.2013 | SM 16.10.2013 | | |
| | | MC 16.10.2013 | | | |
| (11) 2 423 846 | (51) G06K 7/00 | (11) 2 424 493 | (51) A61K 9/00 | (11) 2 424 758 | (51) B60W 30/188 |
| (84) AT 25.06.2014 | (84) BE 25.06.2014 | (84) AT 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013 | (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 |
| IE 21.12.2014 | CY 25.06.2014 | CY 25.09.2013 | CZ 25.09.2013 | BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 |
| CZ 25.06.2014 | CH 31.12.2014 | DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 | CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 |
| LI 31.12.2014 | GB 21.12.2014 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 | EE 08.05.2013 | ES 19.08.2013 |
| DK 25.06.2014 | EE 25.06.2014 | GR 26.12.2013 | HR 25.09.2013 | FI 08.05.2013 | GR 09.08.2013 |
| ES 25.06.2014 | FI 25.06.2014 | IE 26.03.2014 | IS 25.01.2014 | HR 08.05.2013 | IS 08.09.2013 |
| SI 25.06.2014 | GR 26.09.2014 | IT 25.09.2013 | LT 25.09.2013 | LT 08.05.2013 | LV 08.05.2013 |
| HR 25.06.2014 | IS 25.10.2014 | LU 26.03.2014 | LV 25.09.2013 | NL 08.05.2013 | NO 08.08.2013 |
| FR 31.12.2014 | IT 25.06.2014 | NO 25.12.2013 | PL 25.09.2013 | PL 08.05.2013 | PT 09.09.2013 |
| LT 25.06.2014 | LU 21.12.2014 | | | RO 08.05.2013 | SE 08.05.2013 |
| LV 25.06.2014 | NL 25.06.2014 | | | SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 |
| NO 25.09.2014 | PL 25.06.2014 | | | MT 08.05.2013 | SM 08.05.2013 |
| PT 27.10.2014 | RO 25.06.2014 | | | MC 08.05.2013 | |

- (11) **2 424 797** (51) **B65G 21/20** IE 30.03.2014 IS 02.02.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 28.08.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LI 31.03.2014 LT 23.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 LU 30.03.2014 LV 02.10.2013 LU 01.03.2014 LV 23.10.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 NL 02.10.2013 NO 01.01.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
FR 31.03.2014 GR 29.11.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
HR 28.08.2013 IE 25.03.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
IS 28.12.2013 LI 31.03.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
LT 28.08.2013 LU 25.03.2014 MT 02.10.2013 SM 02.10.2013 MT 23.10.2013 SM 23.10.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 02.10.2013 MC 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **2 425 244** (51) **G01N 33/50** (11) **2 426 119** (51) **C07D 401/04**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) AT 02.03.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CY 02.03.2014 CZ 09.10.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 FI 09.10.2013 FR 31.03.2014
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 GB 02.03.2014 HR 31.01.2014
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IE 02.03.2014 IT 09.10.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 LI 31.03.2014 LT 09.10.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 LV 02.03.2014 NO 31.03.2014
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 01.05.2013 MT 01.05.2013 SK 09.10.2013 MT 09.10.2013
SM 01.05.2013 MC 01.05.2013 MC 09.10.2013 MC 09.10.2013
- (11) **2 425 809** (51) **B66B 19/00** (11) **2 426 241** (51) **D04B 1/14**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 22.05.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CY 18.09.2013 GR 23.08.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 DK 18.09.2013 LU 11.03.2014
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 ES 18.09.2013 SI 22.05.2013
IE 01.03.2014 IS 05.10.2013 GR 19.12.2013 MC 22.05.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IE 29.03.2014 IT 18.09.2013
LU 01.03.2014 LV 05.06.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 05.06.2013 SM 05.06.2013 SM 18.09.2013 SM 18.09.2013
MC 05.06.2013 MC 05.06.2013 MC 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **2 424 821** (51) **C02F 5/10** (11) **2 426 708** (51) **H01L 21/687**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 10.07.2013 CY 10.07.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 FI 10.07.2013 FR 31.03.2014
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 GB 20.03.2014 GR 11.10.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 LI 31.03.2014 LT 10.07.2013
MT 01.05.2013 SM 01.05.2013 LU 20.03.2014 LV 10.07.2013
MC 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
BG 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 425 099** (51) **F01D 3/04** (11) **2 427 135** (51) **A61C 7/02**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CH 31.03.2014 CY 04.09.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
FI 03.07.2013 FR 31.03.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
GB 16.03.2014 GR 04.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 03.07.2013 IE 16.03.2014 HR 04.09.2013 IE 26.03.2014
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LU 16.03.2014 LV 03.07.2013 LI 31.03.2014 LT 04.09.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LU 26.03.2014 LV 04.09.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
MT 03.07.2013 SM 03.07.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
MC 03.07.2013 MC 03.07.2013 MT 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 425 120** (51) **F03B 3/12** (11) **2 427 247** (51) **A61Q 5/08**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IE 22.03.2014 IS 18.04.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 LT 18.12.2013 LU 22.03.2014
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013 SK 18.12.2013 SM 18.12.2013
SM 08.05.2013 MC 08.05.2013 SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 425 201** (51) **F42B 5/145** (11) **2 426 009** (51) **B60P 7/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
FR 31.03.2014 HR 02.10.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 IT 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 LT 08.05.2013 LT 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 NL 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 PL 08.05.2013 PL 08.05.2013
SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 RO 08.05.2013 RO 08.05.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013 SI 08.05.2013 SI 08.05.2013
SM 08.05.2013 MC 08.05.2013 MT 08.05.2013 MT 08.05.2013
MC 08.05.2013 MC 08.05.2013 MC 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 426 023** (51) **B60N 2/56** (11) **2 426 009** (51) **B60P 7/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 23.10.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 23.10.2013 GB 01.03.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 23.10.2013 IE 01.03.2014 IT 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 23.10.2013 LT 18.12.2013 LT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 NL 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 PL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RO 08.05.2013 RO 08.05.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 18.12.2013 SE 18.12.2013
SM 18.12.2013 MC 18.12.2013 SM 18.12.2013 SM 18.12.2013

- (11) **2 427 271** (51) **B02C 15/04** SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013 SK 17.07.2013 MT 17.07.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 SM 17.07.2013 MC 17.07.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 21.03.2014 IS 04.04.2014
LI 31.03.2014 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
MT 04.12.2013 SM 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 427 300** (51) **B23Q 1/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 25.03.2014 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 25.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 26.03.2014 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
SM 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 427 354** (51) **B60S 1/40**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 11.03.2014 IS 10.11.2013
LI 31.03.2014 LT 10.07.2013
LU 11.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
SM 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 427 355** (51) **B60T 7/04**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
MT 29.05.2013 SM 29.05.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 427 517** (51) **C08K 5/1575**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
SM 19.06.2013 MC 19.06.2013
- (11) **2 427 649** (51) **F02M 51/06**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GB 05.03.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 05.03.2014
IS 17.11.2013 LI 31.03.2014
LT 17.07.2013 LU 05.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
- (11) **2 427 719** (51) **F41H 13/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 MT 01.05.2013
SM 01.05.2013 MC 01.05.2013
- (11) **2 427 877** (51) **G09F 7/18**
(84) LU 26.03.2014 (84) SE 24.07.2013
MT 24.07.2013 SM 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (11) **2 427 927** (51) **H01M 2/02**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
MT 05.06.2013 SM 05.06.2013
MC 05.06.2013
- (11) **2 428 165** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.03.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 LI 31.03.2014
LU 14.03.2014 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 BG 07.08.2013
MC 07.08.2013
- (11) **2 428 586** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 428 849** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 06.03.2014 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 06.03.2014
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
RO 18.09.2013 BG 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 428 850** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 06.03.2014 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 06.03.2014
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 BG 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (11) **2 428 983** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 25.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 25.12.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 25.12.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 SM 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 429 023** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.03.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 03.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.03.2014 LT 18.09.2013
LU 03.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013
RO 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **2 429 044** (51) **H01R 13/177**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 23.03.2014 IS 01.05.2014
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LU 23.03.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
MT 01.01.2014 SM 01.01.2014
NO 01.04.2014 MC 01.01.2014
- (11) **2 429 093** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MT 22.05.2013
MC 22.05.2013

- (11) **2 429 219** (51) **H04W 4/06** FI 18.09.2013 GB 18.03.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 30.12.2014 CY 07.05.2014 IE 18.03.2014 IS 18.01.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014 IT 18.09.2013 LI 31.03.2014
LU 31.12.2014 DK 07.05.2014 LT 18.09.2013 LU 18.03.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
LU 30.12.2014 LV 07.05.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 MT 18.09.2013 SM 18.09.2013
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 RO 18.09.2013 MC 18.09.2013
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014 SM 07.05.2014
- (11) **2 429 468** (51) **A61F 9/007** (11) **2 430 233** (51) **D21C 11/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CZ 08.05.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
HR 04.12.2013 IE 28.03.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
LU 28.03.2014 LV 04.12.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013 SK 08.05.2013 MT 08.05.2013
MT 04.12.2013 MC 04.12.2013 SM 08.05.2013 MC 08.05.2013
- (11) **2 429 795** (51) **B29C 49/42** (11) **2 430 463** (51) **G01R 11/24**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CH 31.03.2014 CY 17.07.2013
EE 16.10.2013 EE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
FI 16.10.2013 GB 29.03.2014 FI 17.07.2013 ES 28.10.2013
HR 16.10.2013 IE 29.03.2014 FR 31.03.2014 GR 18.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.03.2014 GR 18.10.2013 IE 25.03.2014
LT 16.10.2013 LU 29.03.2014 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 LU 25.03.2014 LV 17.07.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SK 16.10.2013 MT 16.10.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SM 16.10.2013 MC 16.10.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
MT 17.07.2013 SM 17.07.2013
MC 17.07.2013
- (11) **2 429 841** (51) **B60G 17/018** (11) **2 430 955** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 BE 31.12.2014 IE 12.12.2014
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 LU 12.12.2014 LV 08.10.2014
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
MT 12.06.2013 SM 12.06.2013 SI 08.10.2014 BG 08.10.2014
MC 12.06.2013
- (11) **2 429 862** (51) **B60R 13/07** (11) **2 431 238** (51) **B60R 21/231**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 GB 18.03.2014 HR 18.12.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 IE 17.03.2014 IS 18.04.2014
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 LU 17.03.2014 LV 18.12.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
MC 15.05.2013
- (11) **2 429 868** (51) **B60S 1/04** (11) **2 431 238** (51) **B60R 21/231**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FR 31.03.2014 HR 18.12.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 GB 18.03.2014 HR 18.12.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 IE 17.03.2014 IS 18.04.2014
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LI 31.03.2014 LT 18.12.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 LU 17.03.2014 LV 18.12.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
MC 15.05.2013
- (11) **2 431 519** (51) **D21H 21/30** (11) **2 432 017** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 09.07.2014 IE 10.12.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LI 31.12.2014 DK 09.04.2014
IE 24.03.2014 IS 30.11.2013 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
LT 31.07.2013 LU 24.03.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 HR 09.04.2014 IT 09.04.2014
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 LU 10.12.2014 LV 09.04.2014
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SM 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
- (11) **2 432 042** (51) **H01M 2/04** (11) **2 432 274** (51) **H04W 88/10**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 IE 18.03.2014 IS 28.12.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 IT 28.08.2013 LI 31.03.2014
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 LT 28.08.2013 LU 18.03.2014
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
MT 22.05.2013 SM 22.05.2013 SK 28.08.2013 MT 28.08.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 432 540** (51) **A61M 16/18** (11) **2 432 540** (51) **A61M 16/18**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013 MT 15.05.2013 SK 15.05.2013 MT 15.05.2013
SM 15.05.2013 MC 15.05.2013 SM 15.05.2013 MC 15.05.2013

- (11) **2 432 717** (51) **B65G 57/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 06.03.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 06.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 432 727** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 MT 29.05.2013
SM 29.05.2013 MC 29.05.2013
- (11) **2 432 834** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 17.03.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 17.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 SM 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 433 021** (51) **F16B 19/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
MT 22.05.2013 SM 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 433 478** (51) **H05K 5/02**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 23.03.2014
FI 26.06.2013 GB 22.03.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 22.03.2014 IS 26.10.2013
IT 22.03.2014 LT 26.06.2013
LU 22.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
MT 26.06.2013 SM 26.06.2013
MC 26.06.2013
- (11) **2 433 592** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 12.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LI 31.12.2014 LT 25.06.2014
LU 12.12.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014 BG 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 433 816** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 IE 11.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 11.12.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 11.12.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 SM 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 433 820** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 433 821** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 MC 22.05.2013
- (11) **2 433 891** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.03.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 16.03.2014 LI 31.03.2014
LU 16.03.2014 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 434 283** (51) **G01N 33/74**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 IE 21.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
CH 31.12.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
- IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.12.2014 LT 26.03.2014
LU 21.12.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014 MC 26.03.2014
- (11) **2 434 347** (51) **G03G 9/087**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.03.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 29.03.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.03.2014
LT 10.07.2013 LU 29.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 MT 10.07.2013
SM 10.07.2013 MC 10.07.2013
- (11) **2 434 614** (51) **H02J 13/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
MT 19.06.2013 SM 19.06.2013
MC 19.06.2013
- (11) **2 434 666** (51) **H04B 10/27**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
MT 15.05.2013 SM 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (11) **2 435 001** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IE 09.03.2014
IS 11.01.2014 LI 31.03.2014
LT 11.09.2013 LU 09.03.2014
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
MT 11.09.2013 SM 11.09.2013
MC 11.09.2013
- (11) **2 435 002** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IE 09.03.2014 IS 09.02.2014
LI 31.03.2014 LT 09.10.2013

LU 09.03.2014	LV 09.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IE 10.03.2014	IS 13.03.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 13.11.2013	LU 10.03.2014
MT 09.10.2013	SM 09.10.2013	SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
MC 09.10.2013		SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
				RO 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	BG 13.11.2013
				MC 13.11.2013	
(11) 2 435 003	(51) A61F 13/15	(11) 2 436 133	(51) H04L 1/00	(11) 2 438 361	(51) F24H 1/18
(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GB 04.03.2014	HR 20.11.2013
IE 15.03.2014	IS 04.04.2014	HR 15.01.2014	IE 03.03.2014	IE 04.03.2014	IS 20.03.2014
LI 31.03.2014	LT 04.12.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 20.11.2013
LU 15.03.2014	LV 04.12.2013	LT 15.01.2014	LU 03.03.2014	LU 04.03.2014	LV 20.11.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 04.12.2013		SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 20.11.2013	
(11) 2 435 253	(51) B42C 11/04	(11) 2 436 299	(51) A61B 1/00	(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 13.11.2013	IE 08.03.2014
HR 06.11.2013	IE 19.03.2014	FI 11.09.2013	FR 31.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 06.03.2014	LI 31.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LU 08.03.2014	LV 13.11.2013
LT 06.11.2013	LU 19.03.2014	IE 30.03.2014	IS 11.01.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 11.09.2013	LI 31.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 11.09.2013	LU 30.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BG 13.11.2013	MC 13.11.2013
SK 06.11.2013	MT 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
SM 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013	MT 11.09.2013		
		SM 11.09.2013	MC 11.09.2013		
(11) 2 435 263	(51) B60G 3/20	(11) 2 436 798	(51) G23C 8/04	(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 02.10.2014	IE 14.12.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CH 31.12.2014	DK 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.12.2014	LV 17.09.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 04.12.2014	LT 17.09.2014	LU 02.07.2014	LU 14.12.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 17.12.2014	LV 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
MT 12.06.2013	SM 12.06.2013	PT 19.01.2015	PL 17.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
MC 12.06.2013		SE 17.09.2014	RO 17.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		SM 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		MC 17.09.2014	AT 04.12.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
				SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) 2 435 524	(51) C09J 7/02	(11) 2 437 115	(51) G06K 9/00	(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014	CY 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 14.08.2013	IE 28.12.2014	CY 10.09.2014
CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LI 31.12.2014	GB 28.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 14.08.2013	FR 31.03.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IE 02.03.2014	IS 14.12.2013	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LI 31.12.2014	LT 16.07.2014	IT 14.08.2013	LI 31.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LU 03.12.2014	LV 16.07.2014	LT 14.08.2013	LU 02.03.2014	FR 31.12.2014	IT 10.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 10.09.2014	LU 28.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SM 16.07.2014	AT 03.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 16.07.2014		SK 14.08.2013	MT 14.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SM 14.08.2013	MC 14.08.2013	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) 2 436 053	(51) H01L 43/06	(11) 2 437 548	(51) H04W 36/24	(11) 2 439 530	(51) G01N 33/49
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014	CY 17.07.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013				
FI 17.07.2013	FR 31.03.2014				
GB 01.03.2014	GR 18.10.2013				
HR 17.07.2013	IE 01.03.2014				
IS 17.11.2013	LI 31.03.2014				
LT 17.07.2013	LU 01.03.2014				

- ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (11) **2 442 696** (51) **A47J 31/36**
HR 06.11.2013 IE 13.03.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 (84) EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IT 03.09.2014 LI 31.12.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013 LT 03.09.2014 LU 06.12.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
LU 13.03.2014 LV 06.11.2013 LV 03.09.2014 PL 03.09.2014 SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SM 21.05.2014 MC 21.05.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 03.09.2014 SI 03.09.2014 (11) **2 442 697** (51) **A47J 31/36**
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 SK 03.09.2014 BG 03.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
SK 06.11.2013 MT 06.11.2013 MC 03.09.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
RO 06.11.2013 MC 06.11.2013 (11) **2 441 428** (51) **A61H 23/04** (84) SI 27.08.2014 HR 27.08.2014
(11) **2 439 806** (51) **H01L 51/52** (84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 06.12.2014 LV 27.08.2014 SK 27.08.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 SM 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CH 31.12.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (11) **2 442 698** (51) **A47J 31/36**
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 15.01.2014 FR 31.03.2014 IS 24.01.2015 LI 31.12.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
HR 15.01.2014 IE 31.03.2014 LT 24.09.2014 LU 06.12.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
IS 15.05.2014 LI 31.03.2014 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 LV 07.05.2014 SI 07.05.2014
LT 15.01.2014 LU 31.03.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 07.05.2014 SM 07.05.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 07.05.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 BG 24.09.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014 MT 15.01.2014 (11) **2 443 093** (51) **C07D 231/38**
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014 MT 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
SK 15.01.2014 MT 15.01.2014 MC 15.01.2014 (84) CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
BG 15.01.2014 MC 15.01.2014 (11) **2 442 226** (51) **G06F 9/455** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(11) **2 439 999** (51) **H04W 72/12** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 18.12.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 07.08.2013 DK 07.08.2013
CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 07.08.2013 IE 28.03.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2014 LT 24.09.2014 LU 28.03.2014 LV 07.08.2013
LU 18.12.2014 LV 24.09.2014 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SK 24.09.2014 SI 24.09.2014 MT 07.08.2013 SM 07.08.2013
SM 24.09.2014 MC 24.09.2014 MC 07.08.2013 (11) **2 443 744** (51) **H03G 7/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
(11) **2 441 364** (51) **A47J 43/07** (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 22.01.2014
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 22.01.2014
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 ES 22.01.2014
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 22.01.2014
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 IS 22.05.2014
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 LV 22.01.2014
NO 17.07.2013 RO 17.04.2013 PL 22.01.2014
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RO 22.01.2014
SK 17.04.2013 MT 17.04.2013 SI 22.01.2014
SM 17.04.2013 MC 17.04.2013 SM 22.01.2014
(11) **2 441 411** (51) **A61C 7/08** (84) AT 27.11.2013 (51) **B26D 7/26**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 CZ 27.11.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 27.11.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 27.11.2013
IE 23.03.2014 IS 11.01.2014 HR 27.11.2013
IT 11.09.2013 LI 31.03.2014 IS 27.03.2014
LT 11.09.2013 LU 23.03.2014 LT 27.11.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 LV 27.11.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 NL 27.11.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 NO 27.02.2014
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 RO 27.11.2013
MT 11.09.2013 BG 11.09.2013 SE 27.11.2013
MC 11.09.2013 (11) **2 441 427** (51) **A61H 23/04** (84) AT 05.06.2013 (51) **B60K 1/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 05.06.2013
(84) IE 06.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) BE 05.06.2013
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014 (84) EE 05.06.2013
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 05.06.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) HR 05.06.2013
(84) IE 06.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SI 02.07.2014 (84) LT 05.06.2013
(84) CZ 03.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) NL 05.06.2013
(84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) LU 11.12.2014 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
(84) IE 06.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
(84) CZ 03.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) SM 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
(84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SM 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013

- SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (11) **2 444 311** (51) **B62M 6/45**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.03.2014 GB 17.03.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IE 17.03.2014 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 17.03.2014 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 MT 31.07.2013
SM 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **2 444 488** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 444 489** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 444 490** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014 BG 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 444 717** (51) **F21S 6/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 IE 09.12.2014
CZ 09.04.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 09.12.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014 SM 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 444 902** (84) AT 31.07.2013
CH 31.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.03.2014
LU 14.03.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
BG 31.07.2013
- (11) **2 445 461** (84) BE 31.12.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 07.12.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
SM 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 445 877** (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SM 23.07.2014
- (11) **2 445 948** (84) CH 31.03.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 08.03.2014
LI 31.03.2014
LU 08.03.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
MT 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 446 393** (84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
MC 22.05.2013
- (11) **2 446 620** (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
- (51) **G06F 12/16** (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 14.03.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (51) **A61F 9/008** (84) IE 07.12.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
AT 07.12.2014
- (51) **C07D 209/24** (84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.12.2014
LU 03.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (51) **C08G 18/62** (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (51) **G06K 7/10** (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SM 22.05.2013
- (51) **H04N 21/2347** (84) BE 31.12.2014
IE 27.12.2014
CZ 16.07.2014
- CH 31.12.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 446 764** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
MT 24.04.2013
- (11) **2 447 266** (84) AT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 447 363** (84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 447 498** (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CH 31.12.2014
GB 04.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **2 447 576** (84) CH 31.03.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.03.2014
LU 11.03.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
- LI 31.12.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 27.12.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SM 16.07.2014
- (51) **A43B 7/12** (84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (51) **C07D 487/04** (84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
MC 12.06.2013
- (51) **C12N 9/42** (84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014
- (51) **F01P 7/16** (84) BE 26.03.2014
IE 04.12.2014
CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 04.12.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
SM 26.03.2014
- (51) **F16H 57/04** (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.03.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014

- (11) **2 452 721** (51) **A61N 1/05** SE 23.10.2013 SI 23.10.2013 (11) **2 460 410** (51) **A21C 3/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 SK 23.10.2013 MT 23.10.2013 (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) BG 23.10.2014 (84) IE 03.12.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 (84) GB 03.12.2014 (84) DK 23.07.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
IE 25.03.2014 IS 13.03.2014 (84) SI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
IT 13.11.2013 LI 31.03.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 13.11.2013 LU 25.03.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LU 03.12.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
MT 13.11.2013 RO 13.11.2013 (84) SM 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
MC 13.11.2013
- (11) **2 452 740** (51) **B01D 53/50** (11) **2 455 703** (51) **F41H 5/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
CH 31.03.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) IE 19.12.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) CZ 13.08.2014 (84) GB 19.12.2014
HR 18.09.2013 IE 05.03.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
IS 18.01.2014 LI 31.03.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 18.09.2013 LU 05.03.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
LV 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) LT 13.08.2014 (84) LU 19.12.2014
MT 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
SI 13.08.2014 (84) SM 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 458 047** (51) **D02G 3/48**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) GB 31.03.2014
HR 02.10.2013 (84) IE 31.03.2014
IS 02.02.2014 (84) LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
- (11) **2 458 792** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 (84) SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 458 816** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IE 28.02.2014
IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 28.02.2014
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
MT 23.10.2013 (84) BG 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 459 635** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 (84) SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 454 306** (51) **C08F 299/02** (11) **2 460 531** (51) **A61K 38/39**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 02.12.2014
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
GB 27.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
IE 27.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014
LI 31.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 04.06.2014 (84) LU 02.12.2014
LU 27.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
MT 20.11.2013 (84) SM 20.11.2013 (84) SM 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
MC 20.11.2013
- (11) **2 454 330** (51) **C09D 1/02** (11) **2 460 565** (51) **A63B 37/00**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BG 16.10.2014 (84) IE 02.12.2014
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 16.07.2014
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) HR 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) IT 16.07.2014 (84) LI 31.12.2014
SK 12.06.2013 (84) MT 12.06.2013 (84) LT 16.07.2014 (84) LU 02.12.2014
SM 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SI 16.07.2014
SK 16.07.2014 (84) SM 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 455 369** (51) **C07D 215/233** (11) **2 460 566** (51) **A63B 37/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) IE 02.12.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
FI 03.09.2014 (84) SI 03.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 13.08.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
IT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LU 07.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) IT 13.08.2014 (84) LI 31.12.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LU 02.12.2014
SK 03.09.2014 (84) BG 03.09.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 455 434** (51) **C09J 9/00** (11) **2 459 635** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
NO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
SI 23.10.2013 (84) MT 23.10.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) SM 08.05.2013
MC 23.10.2013
- (11) **2 455 434** (51) **C09J 9/00** (11) **2 459 635** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
NO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
SI 23.10.2013 (84) MT 23.10.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) SM 08.05.2013
MC 23.10.2013

- (11) **2 460 611** (51) **B23B 41/04** ES 12.02.2014 HR 12.02.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
CH 31.03.2014 CY 02.10.2013 LV 12.02.2014
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 02.10.2013 FR 31.03.2014 RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
HR 02.10.2013 IE 04.03.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 SM 12.02.2014 MC 12.02.2014
LI 31.03.2014 LT 02.10.2013
LU 04.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 01.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
MT 02.10.2013 BG 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (11) **2 460 686** (51) **B60N 3/00** (11) **2 460 927** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 IS 26.06.2014 IS 26.06.2014
LV 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
PL 12.02.2014 NO 12.05.2014 NO 26.05.2014 NO 26.05.2014
RO 12.02.2014 PT 12.06.2014 PT 26.06.2014 PT 26.06.2014
SI 12.02.2014 RS 12.02.2014 RS 26.02.2014 RS 26.02.2014
SM 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 26.02.2014 SI 26.02.2014
MC 12.02.2014 MC 12.02.2014 SM 26.02.2014 SM 26.02.2014
- (11) **2 460 714** (51) **B62H 1/04** (11) **2 460 928** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 FI 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 IS 26.06.2014 IS 26.06.2014
LV 12.02.2014 LT 12.02.2014 LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 12.05.2014 NO 12.05.2014 NO 26.05.2014 NO 26.05.2014
PT 12.06.2014 PL 12.02.2014 PT 26.06.2014 PT 26.06.2014
RS 12.02.2014 RO 12.02.2014 RS 26.02.2014 RS 26.02.2014
SI 12.02.2014 SE 12.02.2014 SI 26.02.2014 SI 26.02.2014
SM 12.02.2014 SK 12.02.2014 SM 26.02.2014 SM 26.02.2014
MC 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 460 716** (51) **B62K 23/06** (11) **2 460 969** (51) **E06B 3/38**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
IE 03.12.2014 CY 07.05.2014 BG 30.07.2014 IE 03.12.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
LI 31.12.2014 GB 03.12.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LU 03.12.2014 LV 07.05.2014 LT 30.04.2014 LU 03.12.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 07.05.2014 SM 07.05.2014 SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
MC 07.05.2014 MC 07.05.2014 SM 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 460 721** (51) **B64C 13/42** (11) **2 461 047** (51) **F16B 5/06**
(84) CY 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
DE 31.10.2014 CZ 12.02.2014 CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
EE 12.02.2014 DK 12.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 12.02.2014 ES 12.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 12.06.2014 HR 12.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 12.02.2014 IT 12.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 RO 19.02.2014 RS 19.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014 SK 19.02.2014 SM 19.02.2014
MC 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 460 758** (51) **B66C 3/00** (11) **2 461 182** (51) **G01S 19/02**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) IE 01.12.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 CY 04.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 01.12.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014 SM 04.06.2014
MC 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **2 460 762** (51) **B81B 3/00**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
BE 31.12.2014 IE 06.12.2014
CY 08.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 08.01.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LU 06.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SI 08.10.2014
SM 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 460 858** (51) **C08L 77/06**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 460 863** (51) **C09J 133/00**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 460 917** (51) **D02G 3/48**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.03.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 31.03.2014
HR 23.10.2013 IE 31.03.2014
IS 23.02.2014 LI 31.03.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
MT 23.10.2013 MC 23.10.2013
- (11) **2 460 925** (51) **D06F 39/02**
(84) CY 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SK 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014

- (11) **2 461 223** (51) *G05D 23/13* PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) IE 06.12.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 SM 30.04.2014 MC 30.04.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 06.12.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 461 308** (51) *G09F 3/03* (11) **2 461 526** (51) *H04L 12/64*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
IE 06.12.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014 BE 31.12.2014 IE 06.12.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CY 29.10.2014 CH 31.12.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LI 31.12.2014 DK 29.10.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LI 31.12.2014 LT 14.05.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 06.12.2014 LV 14.05.2014 IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 LU 06.12.2014 LV 29.10.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 14.05.2014 SM 14.05.2014 SI 29.10.2014 SM 29.10.2014
MC 14.05.2014
- (11) **2 461 338** (51) *H01H 33/66* (11) **2 461 540** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) IE 27.12.2014
IE 03.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
CZ 07.05.2014 CH 31.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
LI 31.12.2014 DK 07.05.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 LT 22.10.2014 LU 27.12.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 NL 26.02.2014 PL 22.10.2014
LT 07.05.2014 LU 03.12.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 RO 26.02.2014 PT 26.06.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 26.02.2014 RS 26.02.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 MC 26.02.2014
SM 07.05.2014 MC 07.05.2014
- (11) **2 461 456** (51) *H02J 7/00* (11) **2 461 886** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 02.10.2014 (84) IE 03.12.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) IE 10.12.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
SI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) LV 19.03.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
LT 02.07.2014 (84) LU 03.12.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SI 19.03.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) MC 19.03.2014
SK 02.07.2014 (84) SM 02.07.2014
- (11) **2 461 478** (51) *H03F 1/32* (11) **2 461 893** (51) *A61C 9/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 30.07.2014 (84) IE 05.12.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) IE 05.12.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
CH 31.12.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
EE 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
FI 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LU 05.12.2014
HR 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
LI 31.12.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
LU 05.12.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SI 19.03.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014
- (11) **2 462 900** (51) *A61F 2/44* (11) **2 462 967** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 07.12.2014
IE 10.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LU 10.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SK 24.09.2014 (84) SI 24.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
SM 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
- (11) **2 462 974** (51) *A61M 16/20* (11) **2 462 996** (51) *A63B 22/00*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 01.12.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) EE 18.06.2014
DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) GR 18.06.2014 (84) GR 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) FR 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
IS 18.10.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LU 01.12.2014 (84) LU 01.12.2014
IT 18.06.2014 (84) LU 01.12.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) NO 18.06.2014 (84) RO 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014 (84) SM 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
SI 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
SM 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
- (11) **2 462 999** (51) *A63F 7/00* (11) **2 462 999** (51) *A63F 7/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) IE 09.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) IE 09.12.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CH 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LI 31.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) LT 24.09.2014
LU 09.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LU 09.12.2014 (84) LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014

SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 463 060	(51) B25B 27/00	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014
(84) IE 09.12.2014	(84) CY 14.05.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LU 08.12.2014	LV 29.10.2014
CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 463 106	(51) B41J 2/21	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 14.05.2014	LU 09.12.2014	IE 13.12.2014	CZ 21.05.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	MC 29.10.2014	
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 463 156	(51) B60R 1/12
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	IT 21.05.2014	LI 31.12.2014	IE 10.12.2014	CY 16.04.2014
		LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 463 077	(51) B29C 47/88	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	LU 10.12.2014	LV 16.04.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 463 107	(51) B41J 2/32	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	BG 16.10.2014	IE 05.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
MC 29.01.2014		CH 31.12.2014	DK 16.07.2014	MC 16.04.2014	
		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014		
(11) 2 463 085	(51) B29D 30/26	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 463 175	(51) B61L 23/04
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 06.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IT 16.07.2014	LI 31.12.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 16.07.2014	LU 05.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 19.03.2014	LU 06.12.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	(11) 2 463 108	(51) B41J 2/45	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 15.01.2014		(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
		SK 29.10.2014	IT 29.10.2014		
(11) 2 463 086	(51) B29D 30/26	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	(11) 2 463 176	(51) B62D 1/16
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.12.2014	DK 23.07.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LI 31.12.2014	LT 29.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 02.12.2014	LV 29.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 23.07.2014	LI 31.12.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 15.01.2014		MC 29.10.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 463 091	(51) B32B 21/13	(11) 2 463 140	(51) B60N 2/02	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) IE 15.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
CH 31.12.2014	EE 27.08.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 463 205	(51) B65B 69/00
LI 31.12.2014	LT 27.08.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 15.12.2014	PL 27.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	BG 26.06.2014	IE 07.12.2014
RO 27.08.2014	SI 27.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 463 102	(51) B41F 33/00	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MC 01.01.2014		LU 07.12.2014	LV 26.03.2014
IE 09.12.2014	CY 07.05.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 463 146	(51) B60N 2/50	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	HR 26.03.2014	SM 26.03.2014
FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	CH 31.12.2014	DK 29.10.2014	IT 26.03.2014	
LT 07.05.2014	LU 09.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LU 07.12.2014	
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014			NL 26.03.2014	

(11) 2 463 221	(51) B65H 54/71	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
BG 13.11.2014	IE 08.12.2014	(11) 2 463 349	(51) C09K 8/035	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.12.2014	DK 13.08.2014	IE 08.12.2014	CY 18.06.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 18.06.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 463 454	(51) E04D 13/03
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CH 31.12.2014	GB 08.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	IE 02.12.2014	CY 26.03.2014
FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.12.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	LT 13.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
LU 08.12.2014	LV 13.08.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 26.03.2014	HU 03.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 08.12.2014	LV 18.06.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	LI 31.12.2014	LT 26.03.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LU 02.12.2014	LV 26.03.2014
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 13.08.2014		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 463 226	(51) B66F 9/14	(11) 2 463 399	(51) C23C 14/16	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
BG 19.06.2014	IE 07.12.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	(11) 2 463 511	(51) F03D 1/00
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IE 08.12.2014	CY 22.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 19.03.2014	LU 07.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 22.10.2014	LU 08.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 21.07.2014	RS 19.03.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
MC 19.03.2014		SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
		SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	MC 26.02.2014	
(11) 2 463 230	(51) B81B 3/00	(11) 2 463 413	(51) D01F 6/46	(11) 2 463 517	(51) F03D 7/02
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BG 23.10.2014	IE 07.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IE 08.12.2014	CY 25.06.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
GB 07.12.2014	DK 23.07.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	FR 31.12.2014	IT 25.06.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LT 25.06.2014	LU 08.12.2014
LU 07.12.2014	LV 23.07.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 29.01.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014			RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014			MC 25.06.2014	
(11) 2 463 232	(51) C01B 21/00	(11) 2 463 443	(51) E02D 3/12	(11) 2 463 543	(51) F16F 1/38
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 12.12.2014	CZ 21.05.2014	IE 07.12.2014	CY 18.06.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LI 31.12.2014	LT 21.05.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LU 12.12.2014	LV 21.05.2014	IT 18.06.2014	LI 31.12.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 18.06.2014	LU 07.12.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
		MC 21.05.2014		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
				SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
(11) 2 463 310	(51) C08C 19/25	(11) 2 463 453	(51) E04D 13/03	(11) 2 463 547	(51) F16G 13/16
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 02.12.2014	CY 02.07.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LI 31.12.2014	LT 02.07.2014		
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LU 02.12.2014	LV 02.07.2014		
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014				

LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 463 977	(51) H02H 3/16
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CH 31.12.2014	DK 11.06.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
MC 19.02.2014		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
				IT 11.06.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 463 567	(51) F16L 33/04	(11) 2 463 804	(51) G06K 7/10	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
BG 23.07.2014	IE 08.12.2014	BG 20.11.2014	IE 09.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LT 23.04.2014	LU 08.12.2014	LI 31.12.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 464 009	(51) H03K 19/00
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LU 09.12.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
MC 23.04.2014		SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		MC 20.08.2014		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
				LI 31.12.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 463 578	(51) F21V 21/04	(11) 2 463 835	(51) G08B 13/19	LU 09.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
IE 09.12.2014	CZ 21.05.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
GB 09.12.2014	DK 21.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 24.07.2013	IE 23.03.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	(11) 2 464 022	(51) H03M 13/41
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LU 23.03.2014	LV 24.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LU 09.12.2014	NO 21.08.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 23.07.2014	IE 08.12.2014
NL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PL 21.05.2014	RS 21.05.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 21.05.2014	SM 21.05.2014	MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 21.05.2014		MC 24.07.2013		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
MC 21.05.2014				IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
				LT 23.04.2014	LU 08.12.2014
(11) 2 463 603	(51) F25C 1/12	(11) 2 463 856	(51) G10L 21/0208	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
BG 30.07.2014	IE 09.12.2014	IE 09.12.2014	CZ 11.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
CH 31.12.2014	EE 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
LI 31.12.2014	LT 30.04.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LU 09.12.2014	LV 30.04.2014	LU 09.12.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 464 034	(51) G01M 11/00
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
RS 30.04.2014	SI 30.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	IE 06.12.2014	CY 01.10.2014
MC 30.04.2014		SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
		SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
		MC 11.06.2014		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 463 624	(51) G01C 19/72	(11) 2 463 905	(51) H01L 23/66	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IE 10.12.2014	CY 01.10.2014	LU 06.12.2014	LV 01.10.2014
CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LI 31.12.2014	GB 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	MC 01.10.2014	
LT 30.04.2014	LU 05.12.2014	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) 2 464 088	(51) H04M 11/06
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 10.12.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	BG 02.07.2014	IE 07.12.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		MC 01.10.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 463 684	(51) G01S 13/88			IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014			LT 02.04.2014	LU 07.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014				
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014				
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014				

LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	IT 25.06.2014	LI 31.12.2014
SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LT 25.06.2014	LU 07.12.2014
(11) 2 464 094	(51) H04N 5/225	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	MC 19.02.2014	(11) 2 465 380	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(51) A47B 81/06	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) BE 04.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 465 457	(51) A61B 17/82
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 04.10.2014	HR 04.06.2014	BG 30.07.2014	IE 16.12.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	LI 31.12.2014	IT 04.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LU 09.12.2014	LV 22.10.2014	LU 13.12.2014	LT 04.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RS 22.10.2014	SI 22.10.2014	RS 04.06.2014	RO 04.06.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	SI 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 30.04.2014	LU 16.12.2014
(11) 2 464 152	(51) H04W 8/08	SM 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(11) 2 465 384	(51) A47C 1/024	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IE 17.12.2014	CY 04.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	BG 26.06.2014	(84) IE 07.12.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 465 460	(51) A61B 19/00
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
LI 31.12.2014	LT 04.06.2014	IS 26.07.2014	FR 31.12.2014	IE 15.12.2014	CY 26.03.2014
LU 17.12.2014	LV 04.06.2014	IT 26.03.2014	LI 31.12.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 26.03.2014	LU 07.12.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 26.03.2014	LU 15.12.2014
MC 04.06.2014	(11) 2 464 154	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 09.07.2014	(51) H04W 8/22	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
BG 09.10.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
CY 09.07.2014	IE 09.12.2014	(11) 2 465 394	(51) A47J 31/08	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
CH 31.12.2014	CZ 09.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 20.12.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 09.07.2014	LI 31.12.2014	CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
ES 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 465 473	(51) A61F 2/02
GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
HR 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IE 22.12.2014	CY 25.06.2014
IT 09.07.2014	IS 09.11.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
LU 09.12.2014	LT 09.07.2014	LU 20.12.2014	LV 19.03.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 09.10.2014	LV 09.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 10.11.2014	PL 09.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
RS 09.07.2014	RO 09.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LU 22.12.2014	LV 25.06.2014
SK 09.07.2014	SE 09.07.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
MC 09.07.2014	SM 09.07.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 464 709	(51) C09K 11/06	(11) 2 465 397	(51) A47L 9/14	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014
BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 465 478
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(51) A61G 7/00
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 11.06.2014	LU 17.12.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LT 16.07.2014	LU 21.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
(11) 2 465 361	(51) A23L 3/3463	(11) 2 465 422	(51) A61B 5/021	MC 22.01.2014	(11) 2 465 519
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(51) A61K 38/17
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IE 07.12.2014	CY 25.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014
					PT 24.02.2014

RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 465 592	(51) A63H 33/38	(11) 2 465 728	(51) B60R 1/074
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
BG 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 13.12.2014	CY 18.06.2014
(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LI 31.12.2014	LT 18.06.2014
LU 01.12.2014	NL 19.03.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LU 13.12.2014	LV 18.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 12.02.2014		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
ES 02.12.2014	MC 19.03.2014			SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
				SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
				MC 18.06.2014	
(11) 2 465 555	(51) A61M 1/36	(11) 2 465 628	(51) B23H 9/00	(11) 2 465 752	(51) B62D 5/04
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 13.12.2014	LV 10.09.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
				SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) 2 465 573	(51) A61N 1/08	(11) 2 465 685	(51) B41J 2/175	(11) 2 465 756	(51) B62D 33/02
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IE 06.12.2014	CY 14.05.2014	IE 09.12.2014	CY 16.04.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FR 31.12.2014	IT 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.07.2014	LU 02.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LI 31.12.2014	LT 16.04.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.12.2014	LT 14.05.2014	LU 09.12.2014	LV 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 06.12.2014	LV 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
		SK 14.05.2014	SM 14.05.2014		
		MC 14.05.2014			
(11) 2 465 578	(51) A61N 5/06	(11) 2 465 686	(51) B41J 2/175	(11) 2 465 766	(51) B63B 39/02
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	BG 30.07.2014	IE 13.12.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
HR 28.08.2013	IE 31.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
IS 28.12.2013	LI 31.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
LT 28.08.2013	LU 31.03.2014	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 30.04.2014	LU 13.12.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	MC 19.02.2014	
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
MC 28.08.2013		SI 30.04.2014	SK 30.04.2014		
		SM 30.04.2014	MC 30.04.2014		
(11) 2 465 586	(51) A63B 37/00	(11) 2 465 691	(51) B41M 5/26	(11) 2 465 776	(51) B64D 45/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	BG 26.06.2014	IE 18.12.2014	BG 09.07.2014	IE 14.12.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 26.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	HR 30.04.2014	LI 31.12.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LI 31.12.2014	LT 09.04.2014	IT 30.04.2014	LU 18.12.2014	LI 31.12.2014	LT 09.04.2014
LU 14.12.2014	LV 09.04.2014	LT 30.04.2014	LU 18.12.2014	LU 14.12.2014	LV 09.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 30.04.2014	NL 26.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SI 09.04.2014	SI 09.04.2014
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	MC 26.03.2014		SE 09.04.2014	

SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
MC 09.04.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 09.07.2014	
(11) 2 465 779	(51) B64F 5/00	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 465 895	(51) C08K 3/00
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 05.03.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 465 798	(51) B65H 45/28	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
LI 31.12.2014	NL 12.02.2014	IE 13.12.2014	CY 14.05.2014	MC 16.07.2014	
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 465 898	(51) C08K 7/02
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 16.10.2014	IE 06.12.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		FR 31.12.2014	IT 14.05.2014	CH 31.12.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 465 786	(51) B65D 5/42	LT 14.05.2014	LU 13.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 02.07.2014	IE 09.12.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 16.11.2014	LI 31.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 16.07.2014	LU 06.12.2014
CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
FR 31.12.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 465 809	(51) B66C 23/28	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
LI 31.12.2014	LT 02.04.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
LU 09.12.2014	LV 02.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 465 960	(51) C22C 29/04
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	BE 31.12.2014	IE 17.12.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
MC 02.04.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(11) 2 465 788	(51) B65D 5/48	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 465 811	(51) B66F 9/07	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
BG 16.07.2014	IE 16.12.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 08.10.2014	LU 17.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
CH 31.12.2014	DK 16.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
IT 16.04.2014	LI 31.12.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014		
LT 16.04.2014	LU 16.12.2014	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	(11) 2 465 965	(51) C23C 4/12
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 465 816	(51) C08G 77/04	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 05.12.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CH 31.12.2014	DK 04.06.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	IT 04.06.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 465 793	(51) B65D 85/804	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 04.06.2014	LU 05.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
BG 09.10.2014	IE 20.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	MC 05.03.2014		SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014				
FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 465 844	(51) C07C 211/27	(11) 2 465 986	(51) D04H 1/64
LT 09.07.2014	LU 20.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) IE 13.12.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	GR 10.10.2014	IT 05.03.2014	LU 13.12.2014	LV 12.02.2014
SM 09.07.2014	MC 09.07.2014	IS 09.11.2014	LV 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
		LT 09.07.2014	NO 05.06.2014	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014
(11) 2 465 796	(51) B65G 69/28	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	MC 12.02.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	(11) 2 465 987	(51) D04H 1/64
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) IE 13.12.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014

FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 466 409	(51) G05D 1/02
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 15.12.2014
LT 24.09.2014	LU 13.12.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 466 116	(51) F02M 61/16	GB 15.12.2014	EE 19.03.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IE 14.12.2014	CY 30.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LU 15.12.2014	LV 19.03.2014
		FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 465 990	(51) D06F 25/00	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	LU 14.12.2014	LV 30.07.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	MC 19.03.2014	
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 30.07.2014			
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			(11) 2 466 410	(51) G05D 1/02
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 466 160	(51) F16C 25/08	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
(11) 2 466 011	(51) E01F 8/02	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 21.05.2014	LU 13.12.2014
(84) IE 15.12.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MC 12.03.2014			
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			(11) 2 466 412	(51) G05D 11/13
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) 2 466 196	(51) F21S 8/08	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014	IE 09.12.2014	CY 14.05.2014
MC 26.02.2014		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
		CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 466 048	(51) E05F 11/48	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 12.06.2014	IE 14.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
GB 14.12.2014	DK 12.03.2014	LT 03.09.2014	LU 15.12.2014	LU 09.12.2014	LV 14.05.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 14.05.2014	RS 14.05.2014
LU 14.12.2014	LV 12.03.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	MC 14.05.2014	
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014			(11) 2 466 572	(51) G09F 19/22
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	(11) 2 466 264	(51) G01C 23/00	(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IE 19.12.2014	CY 17.09.2014
MC 12.03.2014		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) 2 466 090	(51) F02B 33/44	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 17.09.2014	LU 19.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 12.02.2014		SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	(11) 2 466 293	(51) G01N 21/64	(11) 2 466 573	(51) G09F 13/18
MC 26.02.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 15.12.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 466 112	(51) F02M 61/16	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 03.09.2014	CH 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LU 15.12.2014	LV 02.04.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 03.09.2014	LU 14.12.2014	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MC 12.02.2014		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
				MC 02.04.2014	

- (11) **2 466 581** (51) **G10L 21/0208** CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (11) **2 466 859** (51) **H04M 1/725**
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014 CY 17.09.2014
BE 31.12.2014 IE 13.12.2014 CH 31.12.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014 DK 17.09.2014
CH 31.12.2014 DK 22.10.2014 ES 17.09.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 FI 17.09.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 17.09.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IT 17.09.2014
FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 15.12.2014
LT 22.10.2014 LU 13.12.2014 NL 17.09.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 17.09.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RO 17.09.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 SE 17.09.2014
SE 22.10.2014 SI 22.10.2014 SM 17.09.2014
SM 22.10.2014 MC 22.10.2014
- (11) **2 466 582** (51) **G11B 7/245** (11) **2 466 781** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CH 31.03.2014 CY 24.07.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 26.02.2014 IS 24.11.2013 IE 20.03.2014 LI 31.03.2014
IT 26.02.2014 LT 24.07.2013 LU 20.03.2014 LU 20.03.2014
LV 26.02.2014 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PL 26.02.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013
RO 26.02.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
SI 26.02.2014 SK 24.07.2013 MT 24.07.2013 MC 24.07.2013
SM 26.02.2014 SE 26.02.2014 BG 24.07.2013
- (11) **2 466 582** (51) **G11B 7/245** (11) **2 466 799** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 BG 23.07.2014 IE 14.12.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CH 31.12.2014 CZ 23.04.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 CY 30.04.2014 LI 31.12.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 LT 23.04.2014 LU 14.12.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
SI 26.02.2014 MC 26.02.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014 SI 23.04.2014 SK 23.04.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 466 606** (51) **H01H 47/22** (11) **2 466 825** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BG 30.07.2014 IE 13.12.2014 BE 31.12.2014 IE 08.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CH 31.12.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.12.2014 DK 30.04.2014 DK 31.12.2014 EE 17.09.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LI 31.12.2014 IS 17.01.2015
LI 31.12.2014 LT 30.04.2014 LU 08.12.2014 LT 17.09.2014
LU 13.12.2014 LV 30.04.2014 NO 17.12.2014 LV 17.09.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014 SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
SM 30.04.2014 MC 30.04.2014 SM 17.09.2014 MC 17.09.2014
- (11) **2 466 676** (51) **H01M 8/04** (11) **2 466 825** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 BE 31.12.2014 IE 08.12.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 CH 31.12.2014 CZ 17.09.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LI 31.12.2014 LT 17.09.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LU 08.12.2014 LV 17.09.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
MC 05.03.2014 SM 05.03.2014 SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 466 725** (51) **H02K 21/14** (11) **2 466 853** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 15.12.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 BE 31.12.2014 IE 17.12.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 08.10.2014 CH 31.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LI 31.12.2014 DK 08.10.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014 IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
SM 03.09.2014 MC 03.09.2014 LU 17.12.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 08.10.2014
SI 08.10.2014 SM 08.10.2014 SM 08.10.2014
- (11) **2 466 758** (51) **H04B 3/54** (11) **2 466 968** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 19.06.2014 IE 08.12.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 ES 26.02.2014
HR 26.02.2014 HR 26.02.2014
IT 26.02.2014 IT 26.02.2014
LV 26.02.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 466 859** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 15.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 15.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014 SM 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 466 873** (51) **H04N 5/235**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 17.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 17.12.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
SM 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 466 940** (51) **H04W 16/10**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 466 966** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 16.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 16.12.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
SM 13.08.2014 MC 13.08.2014

SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	(11) 2 468 090	(51) A01G 7/06	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
MC 26.02.2014		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 19.03.2014	LU 16.12.2014
(11) 2 466 986	(51) H04W 84/00	BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RS 26.03.2014	SI 26.03.2014	(11) 2 468 147	(51) A47G 1/02
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 26.03.2014		IE 22.12.2014	CY 18.06.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014			CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 468 108	(51) A23G 1/00	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 466 987	(51) H04W 88/02	IE 16.12.2014	CY 22.10.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014
IE 18.12.2014	CY 18.06.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 18.06.2014	LU 22.12.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LU 16.12.2014	LV 22.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
LU 18.12.2014	LV 18.06.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	(11) 2 468 149	(51) A47J 27/04
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	MC 22.10.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) IE 14.12.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 468 115	(51) A24D 3/02	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 467 136	(51) A61K 31/415	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 14.12.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IE 31.03.2014	LI 31.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LU 31.03.2014	PT 18.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 07.05.2014	SI 07.05.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	MC 18.12.2013			
MC 07.05.2014				(11) 2 468 153	(51) A47J 31/44
		(11) 2 468 123	(51) A41H 43/04	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014
(11) 2 468 083	(51) A01B 59/041	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IE 27.12.2014	CY 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 16.04.2014	HR 16.04.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
IS 16.08.2014	RS 16.04.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 468 084	(51) A01C 7/12	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 20.12.2014	LV 18.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	FR 31.12.2014	LT 25.06.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
IE 01.12.2014	CY 26.03.2014	LU 27.12.2014	LV 25.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LI 31.12.2014	EE 26.03.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
LT 26.03.2014	LU 01.12.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	(11) 2 468 198	(51) A61B 17/70
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	MC 25.06.2014		(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
SI 26.03.2014	SM 26.03.2014	(11) 2 468 127	(51) A44C 27/00	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
MC 26.03.2014		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
		BG 26.06.2014	IE 16.12.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
(11) 2 468 086	(51) A01D 43/063	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 26.03.2014	LU 16.12.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
IE 23.03.2014	IS 21.12.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 468 205	(51) A61B 18/14
LU 23.03.2014	LV 21.08.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	IE 21.12.2014	CY 19.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 468 136	(51) A47B 91/02	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 16.12.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
MC 21.08.2013		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LU 21.12.2014	LV 19.03.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014

RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) 2 468 512	(51) B41J 2/175
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 19.03.2014	MC 19.03.2014			BG 23.10.2014	IE 06.12.2014
(11) 2 468 216	(51) A61F 2/36	(11) 2 468 374	(51) A63H 18/02	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LU 23.12.2014	LV 14.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014				
MC 14.05.2014					
(11) 2 468 246	(51) A61K 8/39	(11) 2 468 381	(51) B01D 35/30	(11) 2 468 515	(51) B41J 2/21
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 16.07.2014	IE 19.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 16.04.2014	LU 19.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 26.02.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 468 324	(51) A61M 1/16	(11) 2 468 388	(51) B01D 53/62	(11) 2 468 517	(51) B41J 2/475
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 30.07.2014	IE 20.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IE 08.03.2014	IS 25.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 25.09.2013	LU 08.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 30.04.2014	LU 20.12.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	MT 25.09.2013	BG 25.09.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 25.09.2013		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
MC 02.04.2014				SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
				SM 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 468 359	(51) A61N 5/04	(11) 2 468 390	(51) B01F 1/00	(11) 2 468 518	(51) B41J 11/00
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 06.11.2014	IE 08.12.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
LT 29.10.2014	LU 20.12.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 08.12.2014	LV 06.08.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014			SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014			SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
				MC 06.08.2014	
(11) 2 468 360	(51) A61N 5/04	(11) 2 468 488	(51) B29D 30/06	(11) 2 468 530	(51) B60C 9/18
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 23.10.2014	IE 01.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.02.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 26.02.2014	
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LT 23.07.2014	LU 01.12.2014	SE 23.07.2014	
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SM 23.07.2014	
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014		
		SI 23.07.2014	SM 23.07.2014		
		MC 23.07.2014			

RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
MC 26.02.2014		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 11.06.2014	
		SM 08.01.2014	MC 08.01.2014		
(11) 2 468 534	(51) B60C 11/03	(11) 2 468 606	(51) B62D 5/04	(11) 2 468 639	(51) B65B 51/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
BG 30.07.2014	IE 20.12.2014	BG 26.06.2014	IE 22.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IT 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 30.04.2014	LU 20.12.2014	LU 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 22.12.2014	LV 26.03.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 468 646	(51) B65D 1/40
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
		MC 26.03.2014		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 468 537	(51) B60C 15/06	(11) 2 468 612	(51) B62K 11/04	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IE 16.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LU 21.12.2014	LV 17.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LU 16.12.2014	LV 11.06.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 17.09.2014	
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014		
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014			(11) 2 468 652	(51) B65D 39/00
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	(11) 2 468 622	(51) B63B 25/00	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
MC 11.06.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	BG 27.11.2014	IE 20.12.2014
		BG 19.06.2014	IE 01.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 2 468 569	(51) B60N 2/56	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 27.08.2014	LU 20.12.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 01.12.2014	LV 19.03.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	MC 19.03.2014			
MC 05.03.2014				(11) 2 468 657	(51) B65D 47/24
		(11) 2 468 623	(51) B63C 15/00	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 468 573	(51) B60R 1/00	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	BG 23.10.2014	IE 20.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	LU 20.12.2014	LV 23.07.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LU 22.12.2014	LV 27.08.2014	SK 01.01.2014	SM 01.01.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 468 635	(51) B65B 11/02	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	MC 23.07.2014	
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	IE 23.12.2014	CZ 11.06.2014		
MC 27.08.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 468 659	(51) B65D 57/00
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(11) 2 468 585	(51) B60R 25/04	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IE 22.12.2014	CY 28.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 28.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 23.12.2014	LV 11.06.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 29.08.2014	IT 28.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014		
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				

LT 28.05.2014	LU 22.12.2014	LU 21.03.2014	LV 27.11.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 30.04.2014	SM 30.04.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	MC 30.04.2014	
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 468 827	(51) C09D 11/00
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	MT 27.11.2013	BG 27.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SM 28.05.2014	MC 28.05.2014	MC 27.11.2013		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 468 664	(51) B65H 1/04	(11) 2 468 745	(51) C07D 405/04	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IE 15.12.2014	CY 03.09.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 12.03.2014	
LU 15.12.2014	LV 03.09.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 468 857	(51) C12N 9/42
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IE 22.12.2014	CY 01.10.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	MC 24.04.2013		LI 31.12.2014	DK 01.10.2014
MC 03.09.2014				EE 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 468 668	(51) B65H 45/16	(11) 2 468 747	(51) C07D 421/04	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 01.10.2014	LU 22.12.2014
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 01.01.2015	RS 01.10.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	MC 01.10.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 468 874	(51) C12P 5/00
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LU 07.12.2014	LV 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LU 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LU 21.12.2014	LV 18.06.2014	PL 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 03.09.2014	BG 03.09.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 03.09.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	MC 03.09.2014		IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014			LU 23.12.2014	LV 25.06.2014
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014			NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
MC 18.06.2014				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 468 677	(51) B66F 9/07	(11) 2 468 783	(51) C08G 18/10	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
IE 22.12.2014	CY 19.03.2014	IE 14.12.2014	CY 24.09.2014	(11) 2 468 880	(51) C12P 19/34
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 19.03.2014	LU 22.12.2014	GR 25.12.2014	GR 25.12.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 25.01.2015	IS 25.01.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LU 14.12.2014	LU 14.12.2014	IE 02.03.2014	IS 16.02.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NL 24.09.2014	NL 24.09.2014	IT 16.10.2013	LI 31.03.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 24.12.2014	NO 24.12.2014	LT 16.10.2013	LU 02.03.2014
SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	PT 26.01.2015	PT 26.01.2015	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 468 719	(51) C07C 381/00	RS 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SM 24.09.2014	SM 24.09.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013			SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 468 802	(51) C08J 3/20	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
HR 16.10.2013	IE 21.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 468 903	(51) C21C 1/10
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 26.06.2014	IE 23.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014
LU 21.03.2014	LV 16.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 26.12.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
MT 16.10.2013	BG 16.10.2013	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
MC 16.10.2013		LU 23.12.2014	LV 26.03.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) 2 468 720	(51) C07C 381/00	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LU 26.12.2014	LV 15.10.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
HR 27.11.2013	IE 21.03.2014	MC 26.03.2014		SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 468 810	(51) C08K 3/00	MC 15.10.2014	
		(84) IE 21.12.2014	(84) CY 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LU 21.12.2014	LV 30.04.2014		
		NO 27.03.2014	PT 01.09.2014		

(11) 2 468 937	(51) D05C 5/04	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	MC 22.01.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
SK 08.10.2014	IT 08.10.2014			RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	(11) 2 469 015	(51) E21B 33/043	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BG 02.07.2014	IE 22.12.2014		
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 469 113	(51) F16D 13/56
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 19.06.2014	IE 19.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LU 16.12.2014	LV 08.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 02.04.2014	LU 22.12.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 19.12.2014	LV 19.03.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
MC 08.10.2014		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
		SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
		MC 02.04.2014		SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
				MC 19.03.2014	
(11) 2 468 939	(51) D06F 23/04	(11) 2 469 023	(51) F01D 5/08	(11) 2 469 123	(51) F16G 5/08
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 09.10.2014	IE 21.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NO 26.05.2014	SE 26.02.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	LT 09.07.2014	LU 21.12.2014		
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) 2 469 128	(51) F16H 59/48
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	BG 30.07.2014	IE 23.12.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		SM 09.07.2014	MC 09.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 468 940	(51) D06F 39/02	(11) 2 469 070	(51) F02N 11/10	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014
IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LU 23.12.2014	LV 30.04.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
LT 04.06.2014	LU 14.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	MC 30.04.2014	
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	MC 19.02.2014			
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014				
SM 04.06.2014	MC 04.06.2014				
(11) 2 468 946	(51) D06F 58/20	(11) 2 469 108	(51) F16C 9/02	(11) 2 469 134	(51) F16J 15/34
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IE 27.12.2014	CY 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	GB 27.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IS 07.09.2014	FR 31.12.2014	LU 21.12.2014	LV 14.05.2014	LT 25.06.2014	LU 21.12.2014
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
LU 27.12.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	MC 14.05.2014		SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014				
MC 07.05.2014					
(11) 2 469 009	(51) E06B 9/54	(11) 2 469 110	(51) F16C 33/78	(11) 2 469 137	(51) F16K 31/06
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 02.10.2014	IE 22.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CH 31.12.2014	DK 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	IT 02.07.2014	LI 31.12.2014	LU 16.12.2014	LV 14.05.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 02.07.2014	LU 22.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014

SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	RS 03.09.2014	SI 19.02.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
MC 14.05.2014		SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	IS 27.12.2014	FR 31.12.2014
		MC 19.02.2014		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 469 140	(51) F16K 39/02			LU 21.12.2014	LV 27.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	(11) 2 469 316	(51) G02B 7/04	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 21.05.2014	(84) CH 31.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	IE 21.12.2014	CY 07.05.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
LT 21.05.2014	LU 13.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 469 665	(51) H01R 13/627
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	BG 09.10.2014	IE 20.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 07.05.2014	LU 21.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(11) 2 469 162	(51) F21V 21/02	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 07.05.2014		LT 09.07.2014	LU 20.12.2014
IE 20.12.2014	(84) CZ 20.08.2014			LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) 2 469 544	(51) H01F 7/126	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 13.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
LT 20.08.2014	LU 20.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SM 09.07.2014	MC 09.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 469 673	(51) H02G 3/32
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LU 13.12.2014	LV 18.06.2014	IE 20.12.2014	CY 19.03.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 469 239	(51) G01D 5/04	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	LU 20.12.2014	LV 19.03.2014
CZ 21.05.2014	(84) CH 31.12.2014	MC 18.06.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
LI 31.12.2014	GB 21.12.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 469 552	(51) H01H 9/54	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
IS 21.09.2014	FR 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 19.03.2014	
IT 21.05.2014	IT 21.05.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014		
LU 21.12.2014	LV 21.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 469 675	(51) H02H 9/02
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	BG 16.07.2014	IE 16.12.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
MC 21.05.2014		SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		MC 26.02.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 469 257	(51) F03B 11/00			LT 16.04.2014	LU 16.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 469 602	(51) H01L 31/0224	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	MC 16.04.2014	
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 469 713	(51) H03K 19/177
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	IS 24.01.2015	FR 31.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 24.09.2014	LU 21.12.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
MC 26.02.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 469 259	(51) G01M 15/10	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 31.03.2014	IS 11.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
IE 22.12.2014	(84) CH 19.02.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	LU 31.03.2014	LV 11.09.2013
CZ 19.02.2014	DK 31.12.2014			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LI 31.12.2014	ES 19.02.2014	(11) 2 469 654	(51) H01Q 19/08	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
EE 19.02.2014	(84) HR 19.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	BG 27.11.2014	IE 21.12.2014	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
IS 19.06.2014	CH 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 11.09.2013	MC 11.09.2013
LT 19.02.2014	DK 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
LV 19.02.2014	ES 19.02.2014	GB 21.12.2014	DK 27.08.2014		
NO 19.05.2014	HR 19.02.2014	EE 07.08.2014	ES 07.08.2014		

(11) 2 469 721	(51) H04B 7/02	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014
BG 23.07.2014	IE 22.12.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 471 425	(51) A47J 43/08
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
GB 22.12.2014	DK 23.04.2014			IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 469 944	(51) H04W 60/00	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 26.06.2014	IE 21.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 23.04.2014	LU 22.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 11.06.2014	LU 08.12.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 21.12.2014	LV 26.03.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 469 761	(51) H04L 12/24	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 471 483	(51) A61B 19/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
BG 30.07.2014	IE 16.12.2014			EE 16.10.2013	IS 16.02.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 469 960	(51) H04W 76/04	LT 16.10.2013	LU 01.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014	LV 16.10.2013	PL 16.10.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013	BG 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	IE 21.03.2014	LI 31.03.2014		
LT 30.04.2014	LU 16.12.2014	LU 21.03.2014	PT 13.01.2014	(11) 2 471 494	(51) A61F 2/38
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 471 367	(51) A01N 43/80	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 05.06.2014	IE 12.12.2014	LU 21.12.2014	LV 23.04.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 469 767	(51) H04L 12/28	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 23.04.2014	SI 23.04.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
IE 19.12.2014	CY 25.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 471 495	(51) A61F 2/38
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	LU 12.12.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LU 19.12.2014	LV 25.06.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	MC 05.03.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 471 392	(51) A24F 47/00	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) HR 11.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	IS 11.01.2014	SI 11.09.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 25.06.2014		MT 11.09.2013	MC 11.09.2013	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 469 781	(51) H04L 12/58				
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 471 409	(51) A46B 9/02	(11) 2 471 627	(51) B23K 26/38
BG 19.06.2014	IE 22.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LU 22.12.2014	LV 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	MC 26.02.2014		SK 08.01.2014	SM 08.01.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014			MC 08.01.2014	
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	(11) 2 471 422	(51) A47J 31/42		
MC 19.03.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	(11) 2 471 642	(51) B29B 17/04
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 469 806	(51) H04M 1/22	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 30.10.2014	IE 30.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 21.05.2014	LU 21.12.2014	GB 30.12.2014	DK 30.07.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		

- IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 30.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (11) **2 471 645**
(84) BE 31.12.2014
IE 28.12.2014
CZ 23.07.2014
LI 31.12.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 28.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SM 23.07.2014
- (11) **2 471 654**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
DK 06.08.2014
EE 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LU 02.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (11) **2 471 684**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 471 716**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014
- (11) **2 471 752**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
- FR 31.12.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 31.12.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
FR 31.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
SM 06.08.2014
- (51) **B60N 2/16**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
SM 12.03.2014
- (51) **B65B 25/14**
(84) BE 09.04.2014
IE 30.12.2014
CH 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 30.12.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **C03B 19/09**
(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014
- CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SI 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (11) **2 471 753**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SI 06.08.2014
SM 06.08.2014
- (11) **2 471 755**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
CH 31.12.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LU 29.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 471 758**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 471 854**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SM 26.02.2014
- CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 29.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (51) **C03B 19/09**
(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 29.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C03B 19/09**
(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 29.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C03B 27/044**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (11) **2 471 966**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 16.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 471 967**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
GB 28.12.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (11) **2 471 880**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
FR 31.12.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014
- (11) **2 471 881**
(84) AT 18.06.2014
IE 01.12.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.12.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 01.12.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
SM 18.06.2014
- (11) **2 471 960**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
SM 18.06.2014
- (11) **2 471 966**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LU 16.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 471 967**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
GB 28.12.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (51) **C09D 11/10**
(84) BE 09.04.2014
IE 19.12.2014
CH 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
IT 09.04.2014
LU 19.12.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (51) **C09D 201/02**
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.12.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **C22C 33/08**
(84) IE 30.12.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.12.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.12.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (51) **C22C 21/02**
(84) IE 16.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SM 03.09.2014
- (51) **C22C 21/04**
(84) BE 31.12.2014
IE 28.12.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.12.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 28.12.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SM 09.07.2014

(11) 2 471 969	(51) C22C 33/00	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 27.12.2014	MC 19.06.2013		IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 472 025	(51) E04D 13/03	LT 10.09.2014	LU 22.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
LU 27.12.2014	LV 03.09.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	MC 10.09.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 472 254	(51) G01N 29/07
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	IE 30.12.2014	CY 14.05.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	MC 26.02.2014		LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
MC 03.09.2014				EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 471 979	(51) C30B 15/10	(11) 2 472 126	(51) F04D 29/46	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
BG 23.10.2014	IE 22.12.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
GR 24.10.2014	FR 23.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	MC 14.05.2014	
LT 23.07.2014	LU 22.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 472 279	(51) G01R 33/00
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 472 150	(51) F16K 11/20	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	IE 08.12.2014	CY 03.09.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	GB 08.12.2014	DK 03.09.2014
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) 2 471 987	(51) D04H 1/46	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	IT 03.09.2014	LI 31.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 03.09.2014	LU 08.12.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 472 165	(51) F16L 59/14	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 30.12.2014	CZ 21.05.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	MC 03.09.2014	
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 472 392	(51) G06F 9/38
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IT 21.05.2014	LU 30.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IE 01.12.2014	CY 25.06.2014
MC 05.03.2014		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 472 006	(51) E01F 13/02	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
IE 29.12.2014	CY 04.06.2014	MC 21.05.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 472 166	(51) F16M 11/22	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	AT 22.10.2014	IT 22.10.2014	LU 01.12.2014	LV 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 04.06.2014	LU 29.12.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 25.06.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 22.10.2014	LU 19.12.2014	(11) 2 472 544	(51) H01H 13/83
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	BG 26.06.2014	IE 30.12.2014
(11) 2 472 014	(51) E03C 1/298	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 22.10.2014		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FR 31.03.2014	GB 19.03.2014	(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 20.09.2013	IE 19.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LU 30.12.2014	LV 26.03.2014
LT 19.06.2013	LU 19.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	GB 22.12.2014	DK 10.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
				SM 26.03.2014	MC 26.03.2014

(11) 2 472 547	(51) H01H 71/12	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 18.06.2014		LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 472 677	(51) H01R 12/72	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 23.10.2014	IE 19.12.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 472 827	(51) H04L 29/06
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BE 31.12.2014	IE 24.12.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CH 31.12.2014	DK 10.09.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	LU 19.12.2014	LV 23.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 472 632	(51) H01M 2/02	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
BG 30.07.2014	IE 27.12.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LI 31.12.2014	LT 10.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	LU 24.12.2014	LV 10.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	MC 23.07.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 472 701	(51) H02J 7/14	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
IS 30.08.2014	FR 31.12.2014	IE 29.12.2014	CZ 09.04.2014	BG 10.09.2014	MC 10.09.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	GB 29.12.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 472 838	(51) G06F 1/16
LU 27.12.2014	LV 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 02.10.2014	IE 15.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FR 31.12.2014	IT 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LU 29.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
MC 30.04.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 472 640	(51) H01M 2/22	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
IE 28.12.2014	CY 18.06.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	LU 15.12.2014	LV 02.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(11) 2 472 727	(51) H04B 1/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 473 002	(51) H05B 33/02
LU 28.12.2014	LV 18.06.2014	FI 24.07.2013	FR 31.03.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	AT 15.10.2014	IT 15.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IE 31.03.2014	IS 24.11.2013	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IT 24.07.2013	LI 31.03.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LT 24.07.2013	LU 31.03.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
MC 18.06.2014		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 472 655	(51) H01M 4/134	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FR 31.12.2014	LT 15.10.2014
BG 12.06.2014	IE 11.12.2014	MT 24.07.2013	BG 24.07.2013	LU 20.12.2014	LV 15.10.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 24.07.2013		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GB 11.12.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 472 786	(51) H04L 12/26	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IE 12.12.2014	CY 03.09.2014	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
LU 11.12.2014	LV 12.03.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 473 011	(51) H05B 37/02
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	BG 23.10.2014	IE 29.12.2014
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 472 662	(51) H01M 10/052	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	GB 29.12.2014	DK 23.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LU 12.12.2014	LV 03.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
IE 28.12.2014	CY 18.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	LU 29.12.2014	LV 23.07.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) 2 472 812	(51) H04W 36/00	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LU 28.12.2014	LV 18.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.02.2014		
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014				

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 2 473 017 | (51) H05K 7/12 | (11) 2 474 284 | (51) A61B 18/18 | (11) 2 474 522 | (51) C07C 233/18 |
| (84) AT 25.12.2013
CH 31.03.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 03.03.2014
LI 31.03.2014
LU 03.03.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
MT 25.12.2013
MC 25.12.2013 | (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BG 25.12.2013 | (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
LI 31.12.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
MC 09.07.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 09.07.2014
CH 31.12.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 23.12.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
SM 09.07.2014 | (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 13.12.2014
NO 09.07.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014
IE 13.12.2014
CH 31.12.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014 |
| (11) 2 474 255 | (51) A47J 31/52 | (11) 2 474 301 | (51) A61K 8/37 | (11) 2 474 529 | (51) C07D 209/08 |
| (84) BE 31.12.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
SM 07.05.2014 | (84) IE 10.12.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 10.12.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014 | (84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 14.12.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014 | (84) AT 14.05.2014
IE 23.12.2014
CZ 14.05.2014
LI 31.12.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 23.12.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CH 31.12.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SM 14.05.2014 |
| (11) 2 474 258 | (51) A47L 1/06 | (11) 2 474 362 | (51) B03C 5/00 | (11) 2 474 631 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014 | (84) BE 19.03.2014
IE 20.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 20.12.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
SM 19.03.2014 | (84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BG 22.01.2014 | (84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014 | (84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IT 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014 | (84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BG 12.02.2014 |
| (11) 2 474 263 | (51) A61B 5/0478 | (11) 2 474 444 | (51) B60P 7/08 | (11) 2 474 674 | (51) E03F 9/00 |
| (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
SM 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
MT 22.05.2013
MC 22.05.2013 | (84) BE 31.12.2014
IE 21.12.2014
CH 31.12.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 21.12.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SM 02.07.2014 | (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LI 31.12.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014 | (84) AT 04.06.2014
IE 06.12.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
FR 31.12.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
SM 04.06.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LU 06.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014 |
| (11) 2 474 283 | (51) A61B 18/18 | (11) 2 474 476 | (51) B64C 1/22 | (11) 2 474 702 | (51) E06B 9/42 |
| (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
LI 31.12.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 22.12.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
CH 31.12.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
SM 23.04.2014 | (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014
IE 14.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 14.12.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014 | (84) AT 10.09.2014
IE 20.12.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 20.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
CH 31.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
SM 10.09.2014 |

- (11) **2 474 781** (51) **F21V 23/06**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 474 893** (51) **G06F 3/0482**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 BE 31.12.2014
IE 07.12.2014 CY 22.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 07.12.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
SI 22.10.2014 SM 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 474 981** (51) **G21C 13/02**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
IE 22.12.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 FR 31.12.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LU 22.12.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
SM 11.06.2014 MC 11.06.2014
- (11) **2 475 058** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014 IE 21.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 FR 31.12.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 21.12.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014 SM 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (11) **2 475 135** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
SM 22.01.2014 MC 22.01.2014
- (11) **2 475 754** (51) **C11C 1/08**
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 29.03.2014 IS 01.05.2014
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LU 29.03.2014 LV 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
MT 01.01.2014 SM 01.01.2014
NO 01.04.2014 MC 01.01.2014
- (11) **2 476 341** (51) **A47B 88/20**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
SM 02.07.2014 MC 02.07.2014
- (11) **2 476 457** (51) **A61N 1/37**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 FR 31.12.2014
LT 08.10.2014 LU 15.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
SI 08.10.2014 SM 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 476 492** (51) **B08B 9/20**
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 476 559** (51) **B42F 9/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) IE 06.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 06.12.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014 SM 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 476 581** (51) **B60N 2/18**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
- NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
SM 29.01.2014 MC 29.01.2014
- (11) **2 476 619** (51) **B65B 17/02**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 476 633** (51) **B65D 85/804**
(84) CZ 17.12.2014 (84) BG 16.10.2013
MT 16.10.2013 IE 17.12.2014
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 17.12.2014 FI 17.12.2014
SK 17.12.2014 RS 07.07.2015
HU 17.12.2010 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 17.12.2014
LV 16.10.2013 MK 16.10.2013
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SM 16.10.2013 PL 17.12.2014
MC 31.12.2014
- (11) **2 476 805** (51) **D21F 5/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.03.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.03.2014
GB 01.03.2014 GR 22.11.2013
HU 02.03.2014 IE 01.03.2014
IS 21.12.2013 LI 31.03.2014
LT 21.08.2013 LU 01.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 MT 21.08.2013
BG 21.08.2013 MC 21.08.2013
- (11) **2 476 866** (51) **F01D 17/06**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 476 989** (51) **F28F 1/40**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 14.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 CH 31.12.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LI 31.12.2014
LT 18.06.2014 LU 14.12.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 BG 18.06.2014
MC 18.06.2014

(11) 2 477 022	(51) G01M 15/02	(11) 2 478 822	(51) A61B 1/005	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	BG 09.07.2014	IE 29.12.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	LT 17.09.2014	LU 15.12.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	LU 29.12.2014	LV 09.04.2014	MC 17.09.2014	
MC 12.02.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 479 110	(51) B64D 45/02
		SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) 2 477 402	(51) H04N 19/33	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 09.04.2014		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IE 21.12.2014	CH 24.09.2014			EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
CZ 24.09.2014	CY 31.12.2014	(11) 2 478 920	(51) A61L 2/26	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IE 30.12.2014	CY 03.09.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 24.09.2014	LU 21.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	MC 08.05.2013	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LU 30.12.2014	LV 03.09.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 479 123	(51) B65G 43/08
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IE 20.12.2014	CZ 09.04.2014
		SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		MC 03.09.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 477 776	(51) B23D 45/10			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 478 932	(51) A61N 1/08	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 04.06.2014	LU 20.12.2014	LV 09.04.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 31.07.2013	IE 14.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
IS 30.11.2013	LI 31.03.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
LT 31.07.2013	LU 14.03.2014	FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 04.06.2014	LU 08.12.2014	MC 09.04.2014	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 479 402	(51) F02B 63/04
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IE 27.12.2014	CY 18.06.2014
SM 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
		SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
				EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 2 478 683	(51) H04L 29/06	(11) 2 478 997	(51) B24B 5/42	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
BG 09.10.2014	IE 18.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FR 31.12.2014	IT 18.06.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 18.06.2014	LU 27.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
FR 31.12.2014	LT 09.07.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
LU 18.12.2014	LV 09.07.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014		
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014			(11) 2 479 418	(51) F02M 47/02
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 479 017	(51) B29C 47/08	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IE 30.12.2014	CZ 20.08.2014
SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 09.07.2014		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		IS 26.06.2014	LV 26.02.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 478 777	(51) A23L 1/226	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 30.12.2014	LV 20.08.2014
BG 09.10.2014	IE 21.12.2014	PL 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CH 31.12.2014	DK 09.07.2014	SI 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	SM 26.02.2014		SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014			SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
IT 09.07.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 479 067	(51) B60R 11/02	MC 20.08.2014	
LT 09.07.2014	LU 21.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014				
RO 09.07.2014	MC 09.07.2014				

(11) 2 479 591	(51) G02B 1/04	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 23.04.2014		MC 18.06.2014	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 480 021	(51) H04W 24/02	(11) 2 481 578	(51) B32B 27/00
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	BG 13.11.2014	IE 03.12.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CH 31.12.2014	DK 13.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IE 31.03.2014	IS 07.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	LU 31.03.2014	LV 07.08.2013	IT 13.08.2014	LI 31.12.2014
MC 26.02.2014		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 13.08.2014	LU 03.12.2014
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 479 769	(51) H01H 33/666	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
AT 22.10.2014	BE 31.12.2014	MC 07.08.2013		SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
IE 13.12.2014	CY 22.10.2014			SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 480 734	(51) E04F 15/024	MC 13.08.2014	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(11) 2 481 593	(51) D06P 5/30
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
LT 22.10.2014	LU 13.12.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	IE 10.03.2014	IS 22.05.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014			LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	(11) 2 481 122	(51) H01M 10/42	LU 10.03.2014	LV 22.01.2014
MC 22.10.2014		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 479 776	(51) H01H 77/10	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) IE 19.12.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 31.03.2014	IS 25.01.2014		
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	(11) 2 481 650	(51) B60W 30/16
LT 19.03.2014	LU 19.12.2014	LT 25.09.2013	LU 31.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		MC 25.09.2013		LU 22.12.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 479 807	(51) H01L 33/40			NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(11) 2 481 239	(51) H04W 76/02	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LI 31.12.2014	GB 21.12.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	MC 24.09.2014	
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IE 17.03.2014	IS 28.12.2013	(11) 2 481 658	(51) B62K 3/06
IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 28.08.2013	LU 17.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LU 21.12.2014	LV 18.06.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	MC 28.08.2013		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
MC 18.06.2014				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		(11) 2 481 527	(51) B25F 5/00	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 2 480 008	(51) H04R 9/04	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 28.12.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
BG 23.07.2014	IE 08.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 08.05.2013	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 481 882	(51) E21B 33/068
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	IE 15.12.2014	CY 26.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
LT 23.04.2014	LU 08.12.2014	LU 28.12.2014	LV 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 26.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LU 15.12.2014	LV 26.03.2014

PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 484 236	(51) A41D 15/00	(11) 2 484 785	(51) C21D 1/667
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	BG 20.11.2014	IE 01.12.2014	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
(11) 2 481 952	(51) F16H 45/02	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IE 02.02.2014	IS 29.05.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LI 28.02.2014	LT 29.01.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 20.08.2014	LU 01.12.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 20.08.2014		MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) 2 484 270	(51) A61B 1/00	(11) 2 484 938	(51) F16H 37/08
MT 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 482 238	(51) G06K 19/077	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 17.12.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	GR 24.07.2014	LU 17.12.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IE 15.03.2014	IS 13.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 13.11.2013	LU 15.03.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	SI 23.04.2014	MC 23.04.2014
LV 13.11.2013	LU 13.11.2013	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	AT 17.12.2014	
NO 13.02.2014	NL 13.11.2013	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014		
PT 13.03.2014	PL 13.11.2013	MC 12.03.2014		(11) 2 485 095	(51) G04B 17/06
SE 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 484 271	(51) A61B 1/00	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SK 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SM 13.11.2013	MT 13.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
MC 13.11.2013	RO 13.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 482 289	(51) H01B 7/29	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IE 13.03.2014	IS 19.10.2013
BG 19.06.2014	IE 08.12.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LU 13.03.2014	LV 19.06.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LU 08.12.2014	LV 19.03.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	MT 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	MC 12.03.2014		(11) 2 485 205	(51) G08G 5/00
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 484 298	(51) A61B 17/322	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	BG 09.07.2014	IE 05.12.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	IE 09.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 09.04.2014	LI 31.12.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	DK 09.04.2014
MC 19.03.2014		LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 483 845	(51) G06K 19/07	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IT 25.06.2014	LU 09.12.2014	LU 05.12.2014	LV 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LU 09.12.2014	NL 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 25.06.2014	RO 25.06.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SI 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014		MC 25.06.2014	MC 09.04.2014	
(11) 2 484 074	(51) H04W 72/04	(11) 2 484 578	(51) B62D 21/18	(11) 2 485 445	(51) H04L 12/64
(84) BE 25.06.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 19.12.2014	CY 03.09.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 02.10.2013	IE 19.03.2014
LT 25.06.2014	LU 22.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 19.12.2014	LV 03.09.2014	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LU 19.03.2014	LV 02.10.2013
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
MC 25.06.2014		PT 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SI 03.09.2014	MC 03.09.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		BG 03.09.2014		SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
				BG 02.10.2013	MC 02.10.2013

- (11) **2 485 615** (51) **A42B 3/00** CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (11) **2 487 812** (51) **H04Q 11/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 IE 01.12.2014 CY 04.06.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LI 31.12.2014 DK 04.06.2014
IE 25.03.2014 IS 04.01.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LU 13.12.2014 NL 16.07.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LU 25.03.2014 LV 04.09.2013 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 LU 01.12.2014 LV 04.06.2014
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 MC 16.07.2014 SE 04.06.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
MT 04.09.2013 SM 04.09.2013 (11) **2 487 202** (51) **C08L 23/08** SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
MC 04.09.2013 (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014 SK 04.06.2014 MC 04.06.2014
(84) IE 04.12.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 04.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
FR 31.12.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 04.12.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014 BG 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 486 687** (51) **H04L 1/18** (11) **2 488 337** (51) **B27N 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BG 09.07.2014
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 CZ 09.04.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LI 31.12.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 DK 09.04.2014
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014 ES 09.04.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 FI 09.04.2014
IE 12.03.2014 IS 14.12.2013 GR 10.07.2014
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 IS 09.08.2014
LT 14.08.2013 LU 12.03.2014 IT 09.04.2014
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 LU 17.12.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NL 09.04.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PL 09.04.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 NO 09.07.2014
MT 14.08.2013 SM 14.08.2013 PT 11.08.2014
MC 14.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 20.03.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
BG 14.08.2013
- (11) **2 486 850** (51) **A61B 5/08** (11) **2 487 423** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) BE 12.02.2014
BE 31.12.2014 IE 27.12.2014 CZ 12.02.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 12.02.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 FI 12.02.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 IS 12.06.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 12.02.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 NO 12.05.2014
LT 17.09.2014 LU 27.12.2014 PT 12.06.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 SE 12.02.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SK 12.02.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 MC 12.02.2014
SK 17.09.2014 BG 17.09.2014
- (11) **2 486 988** (51) **B09B 1/00** (11) **2 487 680** (51) **G10L 19/00**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 05.03.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 BG 05.06.2014
EE 31.07.2013 HR 31.07.2013 CZ 05.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 EE 05.03.2014
LI 31.03.2014 LT 31.07.2013 FI 05.03.2014
LU 14.03.2014 LV 31.07.2013 IS 05.07.2014
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 LT 05.03.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 NL 05.03.2014
MT 31.07.2013 SM 31.07.2013 RO 05.03.2014
MC 31.07.2013 (84) SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 487 044** (51) **B41M 5/40** (11) **2 487 705** (51) **H01J 61/12**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 03.09.2014
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 IE 10.12.2014
HR 23.10.2013 IE 04.03.2014 CZ 03.09.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 LI 31.12.2014
LI 31.03.2014 LT 23.10.2013 DK 03.09.2014
LU 04.03.2014 LV 23.10.2013 ES 03.09.2014
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 GR 04.12.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 IS 03.01.2015
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 LT 03.09.2014
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 LV 03.09.2014
MT 23.10.2013 SM 23.10.2013 NO 03.12.2014
MC 23.10.2013 (84) SE 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
- (11) **2 487 156** (51) **C07D 213/61** (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 13.12.2014
- (84) AT 04.06.2014
IE 01.12.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 01.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
- (84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
LI 31.12.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
IT 11.06.2014
LU 04.12.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BG 11.06.2014
- (84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014
- (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
CH 31.12.2014
GB 10.12.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 10.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
BG 03.09.2014
- (84) BE 31.12.2014
IE 24.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014

NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 492 445	(51) C23C 28/04
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 489 352	(51) A61K 31/4365	FR 31.12.2014	IT 03.09.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LU 29.12.2014	LV 03.09.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IE 17.03.2014	IS 13.03.2014	MC 03.09.2014	(11) 2 491 890	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(51) A61F 2/00	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LU 17.03.2014	LV 13.11.2013	CY 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 29.01.2014	CZ 29.01.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	ES 29.01.2014	EE 29.01.2014	MC 05.03.2014	
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 492 575	(51) F17C 1/02
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	IS 29.05.2014	IE 27.02.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	LV 29.01.2014	LT 29.01.2014	IE 21.12.2014	CZ 11.06.2014
MC 13.11.2013		NO 29.04.2014	NL 29.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 489 694	(51) C08J 7/12	PT 29.05.2014	PL 29.01.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RS 29.01.2014	RO 29.01.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
IE 16.12.2014	CY 07.05.2014	SI 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 11.06.2014	LU 21.12.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	MT 29.01.2014	SK 29.01.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	MC 29.01.2014	SM 29.01.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 492 048	(51) B23Q 17/20	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
LU 16.12.2014	LV 07.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 492 932	(51) H01F 38/18
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 08.01.2014	IE 11.03.2014	BG 30.10.2014	IE 19.12.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LT 08.01.2014	LU 11.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	GB 19.12.2014	DK 30.07.2014
MC 07.05.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 490 046	(51) G01V 8/20	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	FR 31.12.2014	IT 30.07.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	LT 30.07.2014	LU 19.12.2014
HR 19.02.2014	IS 19.02.2014	MC 08.01.2014		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 492 055	(51) B25J 9/00	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	IE 23.12.2014	CY 07.05.2014	SK 30.07.2014	MC 30.07.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 492 941	(51) H01H 33/666
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
MC 19.02.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
(11) 2 490 232	(51) H01F 38/18	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	LT 07.05.2014	LU 23.12.2014	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
GB 19.12.2014	DK 17.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RS 07.05.2014	SI 07.05.2014	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	(11) 2 493 116	(51) H04L 12/42
IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	MC 07.05.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 17.09.2014	LU 19.12.2014	(11) 2 492 057	(51) B25J 9/10	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IE 15.12.2014	CZ 11.06.2014	EE 02.07.2014	SI 02.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 02.07.2014	LT 02.07.2014
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	LU 10.12.2014	LV 02.07.2014
BG 17.09.2014	MC 17.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 490 398	(51) H04L 29/06	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) LU 09.03.2014	IS 11.10.2014	FR 31.12.2014	MC 02.07.2014	
MC 29.01.2014		IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 493 220	(51) H04W 4/22
(11) 2 490 644	(51) A61H 7/00	LU 15.12.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	IE 19.12.2014	CZ 11.06.2014
IE 29.12.2014	CY 03.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014

ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 02.10.2013	NO 01.01.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) 2 495 113	(51) B60C 23/04
LU 19.12.2014	LV 11.06.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	MC 02.10.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014			HR 22.05.2013	LT 22.05.2013
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) 2 495 069	(51) B23Q 1/01	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MC 11.06.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RS 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 493 259	(51) H04W 76/02	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 17.07.2013	IE 04.03.2014	SM 22.05.2013	MC 22.05.2013
CH 31.03.2014	CY 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LU 04.03.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 495 114	(51) B60C 23/04
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IE 17.03.2014	IS 04.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LI 31.03.2014	LT 04.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 18.09.2013	IE 03.03.2014
LU 17.03.2014	LV 04.09.2013	MT 17.07.2013	SM 17.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 17.07.2013		LU 03.03.2014	LV 18.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 495 070	(51) B23Q 1/01	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
SM 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 18.09.2013	
(11) 2 493 491	(51) A61K 36/906	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 495 121	(51) B60K 15/067
BG 23.07.2014	IE 23.12.2014	IE 02.03.2014	IS 24.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 24.07.2013	LU 02.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 01.03.2014	IS 30.11.2013
LU 23.12.2014	LV 23.04.2014	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 01.03.2014	LV 31.07.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 495 091	(51) B29C 49/46	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
(11) 2 494 878	(51) A41D 1/08	HR 29.01.2014	IE 05.03.2014	MC 31.07.2013	
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 05.03.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 495 139	(51) B60R 21/36
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
IE 02.03.2014	IS 20.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 20.11.2013	LU 02.03.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 495 095	(51) B29C 70/56	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
MC 20.11.2013		BG 23.10.2014	IE 03.12.2014	MC 26.02.2014	
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
(11) 2 494 892	(51) A47F 5/11	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 495 173	(51) B65B 1/18
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 03.12.2014	LV 23.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 10.07.2013	IE 01.03.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IE 28.02.2014	IS 18.01.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	RO 23.07.2014	SI 23.07.2014	LT 18.09.2013	LU 28.02.2014
LU 01.03.2014	LV 10.07.2013	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 495 111	(51) B60C 9/20	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013
MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 10.07.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		HR 22.01.2014	IE 01.03.2014	(11) 2 495 176	(51) B65B 7/28
(11) 2 494 895	(51) A47J 31/46	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LU 01.03.2014	LV 22.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FR 31.03.2014	HR 02.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 21.08.2013	FR 31.03.2014
IE 04.03.2014	IS 02.02.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 02.10.2013	LU 04.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IE 03.03.2014	IS 21.12.2013

LI 31.03.2014	LT 21.08.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
LU 03.03.2014	LV 21.08.2013	MC 11.09.2013		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 495 349	(51) C23C 16/455	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 11.12.2013	LU 04.03.2014	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 2 495 177	(51) B65B 9/22	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RS 11.12.2013	SI 11.12.2013	MC 15.05.2013	
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	(11) 2 495 466	(51) F16C 33/64
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
FR 31.03.2014	GR 12.12.2013	(11) 2 495 376	(51) E04B 5/48	IE 22.12.2014	CH 31.12.2014
HR 11.09.2013	IE 02.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LI 31.12.2014	EE 09.04.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LU 02.03.2014	LV 11.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 22.12.2014	LV 09.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FR 31.03.2014	GR 19.12.2013	PL 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 18.09.2013	IE 04.03.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 495 578	(51) G01R 33/06
SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 495 190	(51) B65G 25/02	LU 04.03.2014	LV 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 18.09.2013	FR 31.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IE 04.03.2014	IS 05.10.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	IE 04.03.2014	IS 18.01.2014
LT 05.06.2013	LU 04.03.2014	MC 18.09.2013		IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 495 431	(51) F02M 59/36	LT 18.09.2013	LU 04.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	IE 04.03.2014	IS 15.05.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 15.01.2014	LU 04.03.2014	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
(11) 2 495 264	(51) C08F 10/06	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 18.09.2013	
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MC 15.01.2014		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 495 449	(51) F15B 15/06	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	IE 02.03.2014	IS 09.02.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 09.10.2013	LI 31.03.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 09.10.2013	LU 02.03.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
MC 08.05.2013		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 495 292	(51) C09J 5/02	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 495 844	(51) H02J 7/00
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SK 03.04.2013	MT 03.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SM 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
HR 24.07.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 495 450	(51) F15B 15/06	EE 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	IE 04.03.2014	IS 13.03.2014
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
LU 04.03.2014	LV 24.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 04.03.2014	LV 13.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
MC 24.07.2013		RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 13.11.2013	
(11) 2 495 340	(51) C21D 1/10	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 495 940	(51) H04L 29/08
(84) CY 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013	MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 15.05.2013		CH 31.03.2014	CY 18.12.2013
IE 04.03.2014	IS 11.01.2014	(11) 2 495 451	(51) F15B 15/06	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 04.03.2014	IS 18.04.2014
				LI 31.03.2014	LT 18.12.2013

LU 04.03.2014	LV 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	MC 30.10.2013	
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 497 580	(51) B21D 5/02
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
MC 18.12.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 495 942	(51) H04M 1/02	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	FR 31.03.2014	HR 09.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013	IE 08.03.2014	IS 09.02.2014
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	(11) 2 497 511	(51) A61M 5/44	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LU 08.03.2014	LV 09.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HR 18.09.2013	IE 04.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	IE 09.03.2014	IS 28.12.2013	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
LU 04.03.2014	LV 18.09.2013	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 28.08.2013	LU 09.03.2014		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 497 583	(51) B21J 9/02
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 18.09.2013		BG 28.08.2013	MC 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 496 028	(51) H04W 52/36	(11) 2 497 515	(51) A61M 16/08	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 05.03.2014	IS 21.12.2013
CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LU 05.03.2014	LV 21.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 08.03.2014	IS 15.05.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 18.09.2013	IE 03.03.2014	LT 15.01.2014	LU 08.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MT 21.08.2013	SM 21.08.2013
LU 03.03.2014	LV 18.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MC 21.08.2013	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 497 589	(51) B23B 5/16
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 15.01.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013			IE 05.03.2014	IS 20.03.2014
(11) 2 497 368	(51) A23C 9/142	(11) 2 497 528	(51) A61N 1/05	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LU 05.03.2014	LV 20.11.2013
CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 08.03.2014	GR 29.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	HR 22.01.2014	IE 09.03.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 07.03.2014	LV 28.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013
NO 31.03.2014	PL 28.08.2013	LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 497 612	(51) B25J 15/00
MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 28.08.2013		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 497 437	(51) A61B 18/18	(11) 2 497 533	(51) A61N 5/06	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IE 11.03.2014	IS 01.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 01.05.2013	LU 11.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 22.01.2014	IE 09.03.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
LT 02.10.2013	LU 09.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 09.03.2014	LV 22.01.2014	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	(11) 2 497 620	(51) B29C 51/00
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
MT 02.10.2013	SM 02.10.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
MC 02.10.2013		SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 497 477	(51) A61K 31/52	(11) 2 497 577	(51) B05B 17/08	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 30.10.2013	IE 07.03.2014	IS 15.05.2014
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013	LU 07.03.2014	LV 15.01.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IE 10.03.2014	IS 28.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LI 31.03.2014	LT 30.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 07.08.2013	IE 09.03.2014	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013		

SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 18.09.2013	LU 11.03.2014
(11) 2 497 649	(51) B43M 3/04	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BG 08.08.2013	CH 31.03.2014	MC 11.09.2013		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 2 497 695	(51) B62D 1/16	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 18.09.2013	
IE 09.03.2014	IS 08.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
IT 08.05.2013	LI 31.03.2014	IE 09.03.2014	IS 18.04.2014	(11) 2 497 868	(51) E03D 1/012
LT 08.05.2013	LU 09.03.2014	LT 18.12.2013	LU 09.03.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 07.08.2013	IE 09.03.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
MT 08.05.2013	SM 08.05.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	LT 07.08.2013	LU 09.03.2014
MC 08.05.2013		MC 18.12.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 497 661	(51) B60H 1/00	(11) 2 497 719	(51) B65D 19/18	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.03.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
FI 24.04.2013	HR 24.04.2013	IE 10.03.2014	IS 06.03.2014	(11) 2 497 943	(51) F03D 1/06
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 06.11.2013	LU 10.03.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FR 31.03.2014	HR 04.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IE 11.03.2014	IS 04.04.2014
SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014
SM 24.04.2013	MC 24.04.2013	MT 06.11.2013	SM 06.11.2013	LT 04.12.2013	LU 11.03.2014
		MC 06.11.2013		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 497 685	(51) B60P 3/20	(11) 2 497 735	(51) B65H 75/10	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	RS 04.12.2013	GB 11.03.2015
ES 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
IE 05.03.2014	IS 23.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013
LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013
LU 05.03.2014	LV 23.10.2013	HR 18.09.2013	IE 11.03.2014		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 497 944	(51) F03D 7/04
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LI 31.03.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	BG 13.11.2014	IE 20.12.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 497 689	(51) B60R 19/26	MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	FR 31.12.2014	IT 13.08.2014
CH 31.03.2014	CY 23.10.2013			LT 13.08.2014	LU 20.12.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 497 750	(51) C02F 1/00	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 30.10.2013	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
FR 31.03.2014	HR 23.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IE 10.03.2014	IS 23.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	FI 30.10.2013	FR 31.03.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
LT 23.10.2013	LU 10.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 13.08.2014	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 30.10.2013	LI 31.03.2014		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 30.10.2013	LU 11.03.2014	(11) 2 497 959	(51) F15B 15/10
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
MC 23.10.2013		MT 30.10.2013	SM 30.10.2013	HR 21.08.2013	IE 09.03.2014
		MC 30.10.2013		IS 21.12.2013	LI 31.03.2014
(11) 2 497 690	(51) B60R 19/26	(11) 2 497 838	(51) C13B 40/00	LT 21.08.2013	LU 09.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IE 09.03.2014	IS 11.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IE 11.03.2014	IS 18.01.2014	SM 21.08.2013	MC 21.08.2013
LU 09.03.2014	LV 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				

- (11) **2 497 979** (51) **F16K 1/44** DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (11) **2 498 324** (51) **H01M 4/38**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 25.12.2013 IE 01.03.2014 LT 25.12.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
IE 11.03.2014 IS 05.10.2013 LU 01.03.2014 NO 25.03.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 05.06.2013 LU 11.03.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 HR 18.09.2013 IE 06.03.2014
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 25.12.2013 RS 25.12.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013 LT 18.09.2013 LU 06.03.2014
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SM 25.12.2013 MT 25.12.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
MT 05.06.2013 SM 05.06.2013 MC 25.12.2013 SE 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
MC 05.06.2013 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 SI 18.09.2013
CY 24.07.2013 (51) **F16K 5/20** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (11) **2 498 332** (51) **H01P 1/203**
(84) CZ 24.07.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
DK 24.07.2013 DK 22.08.2013 CZ 22.05.2013 FI 22.05.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
ES 24.07.2013 ES 02.09.2013 EE 22.05.2013 HR 22.05.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FR 31.03.2014 GR 23.08.2013 FI 22.05.2013 LT 22.05.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 24.07.2013 IT 22.05.2013 HR 22.05.2013 NL 22.05.2013 HR 09.10.2013 IE 08.03.2014
IS 24.11.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 NO 22.08.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 24.07.2013 LU 01.03.2014 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 LT 09.10.2013 LU 08.03.2014
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 RS 22.05.2013 SE 22.05.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 LT 09.10.2013 LU 08.03.2014
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SM 22.05.2013 SM 22.05.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
MT 24.07.2013 SM 24.07.2013 MC 22.05.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
MC 24.07.2013 (11) **2 498 098** (51) **G01R 33/46** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (11) **2 498 338** (51) **F16B 35/00**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 24.07.2013 GR 23.08.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FR 31.03.2014 IT 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
HR 24.07.2013 IE 01.03.2014 LV 22.05.2013 RS 22.05.2013 SI 22.05.2013 IE 11.03.2014 IS 18.04.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 NO 22.08.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 LI 31.12.2014 LT 18.12.2013
LT 24.07.2013 LU 01.03.2014 NO 22.08.2013 SI 22.05.2013 SM 22.05.2013 LI 31.12.2014 LT 18.12.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 RS 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 SM 22.05.2013 IE 11.03.2014 IS 18.04.2014
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SM 22.05.2013 LT 31.03.2014 LU 11.03.2014
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SM 24.07.2013 MC 22.05.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
MT 24.07.2013 SM 24.07.2013 MC 22.05.2013 (11) **2 498 105** (51) **G01V 3/26** (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (11) **2 498 352** (51) **H01R 4/36**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CH 31.12.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CH 31.12.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IE 11.03.2014 IS 18.04.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LI 31.03.2014 LU 11.03.2014
IE 06.03.2014 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SI 13.11.2013 SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
(11) **2 497 981** (51) **F16K 15/03** (11) **2 498 264** (51) **H01B 7/29** (11) **2 498 339** (51) **H01R 4/36**
(84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
IE 06.03.2014 IS 13.03.2014 (84) CH 31.12.2014 (84) EE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LT 13.11.2013 LU 06.03.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SM 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 20.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
MC 13.11.2013 (11) **2 497 990** (51) **F16L 33/08** (11) **2 498 286** (51) **H01L 21/762** (11) **2 498 355** (51) **H02G 3/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CH 31.03.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
HR 09.10.2013 IE 10.03.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
IS 09.02.2014 LI 31.03.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LT 09.10.2013 LU 10.03.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SK 09.10.2013 MT 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SM 09.10.2013 MC 09.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
(11) **2 497 991** (51) **F16L 33/22** (11) **2 498 352** (51) **H01T 1/16**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
HR 12.06.2013 IE 06.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LT 12.06.2013 LU 06.03.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
MT 12.06.2013 SM 12.06.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 18.12.2013
MC 12.06.2013 (11) **2 498 032** (51) **F25D 29/00** (11) **2 498 355** (51) **H02G 3/06**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014

CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 498 424	(51) H04B 10/61	(11) 2 498 628	(51) A23L 1/30
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
HR 01.01.2014	IE 11.03.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	ES 26.02.2014	IT 26.02.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 01.01.2014	LU 11.03.2014	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 01.01.2014	RO 01.01.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FR 31.12.2014	IT 30.04.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	BG 26.02.2014	MC 26.02.2014	LT 30.04.2014	LU 21.12.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
MT 01.01.2014	SM 01.01.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 01.04.2014	MC 01.01.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		(11) 2 498 479	(51) H04M 1/02	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
(11) 2 498 363	(51) H02J 3/00	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	MC 30.04.2014	
CH 31.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 498 663	(51) A47L 13/50
IS 09.02.2014	LI 31.03.2014	HR 13.11.2013	IE 10.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 09.10.2013	LU 10.03.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 10.03.2014	LV 13.11.2013	HR 20.11.2013	IE 31.03.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 20.03.2014	LI 31.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 20.11.2013	LU 31.03.2014
MT 09.10.2013	SM 09.10.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013
MC 09.10.2013		SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SM 13.11.2013	MC 13.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
				MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
				MC 20.11.2013	
(11) 2 498 370	(51) H02J 7/00	(11) 2 498 480	(51) H04M 1/02	(11) 2 498 956	(51) B25J 9/14
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IE 02.03.2014	IS 21.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
LU 02.03.2014	LV 21.08.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	LU 14.12.2014	LV 11.06.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
MC 21.08.2013				MC 11.06.2014	
(11) 2 498 386	(51) H02K 9/20	(11) 2 498 514	(51) H04R 25/00	(11) 2 499 886	(51) H05K 3/04
(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	IE 29.12.2014	CY 16.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
IE 10.03.2014	IS 11.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
LT 11.12.2013	LU 10.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 08.03.2014	IS 01.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	FR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LU 08.03.2014	LV 01.01.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 16.04.2014	LU 29.12.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
MT 11.12.2013	SM 11.12.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
MC 11.12.2013		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		FR 31.03.2015	MT 01.01.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
		MC 01.01.2014		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 498 421	(51) H04B 10/61	(11) 2 498 584	(51) H05B 41/288	(11) 2 499 908	(51) A01K 1/03
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IT 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 25.09.2013	IE 07.03.2014	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 23.10.2013	IE 18.03.2014
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
MC 26.02.2014		LU 07.03.2014	LV 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LU 18.03.2014	LV 23.10.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
		SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		SM 25.09.2013	MC 25.09.2013		
(11) 2 498 423	(51) H04B 10/61				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014				
IT 26.02.2014	NL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014	BG 26.02.2014				
MC 26.02.2014					

SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	RS 22.05.2013	SI 22.05.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 499 922	(51) A23K 1/00	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013	(11) 2 500 159	(51) B29C 49/04
(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	SM 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 500 070	(51) A63G 21/18	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 03.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 28.08.2013	LU 15.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	HR 16.10.2013	IE 13.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 03.07.2013	FR 31.03.2014	IS 16.02.2014	LI 31.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 16.10.2013	LU 13.03.2014
MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	IE 14.03.2014	IS 03.11.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 28.08.2013		IT 03.07.2013	LI 31.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		LT 03.07.2013	LU 14.03.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 16.10.2013	
(11) 2 499 935	(51) A47B 47/00	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 500 165	(51) B31B 19/26
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 03.07.2013	MT 03.07.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SM 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
IE 10.03.2014	IS 23.02.2014			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 500 105	(51) B05B 13/02	HR 27.11.2013	IE 16.03.2014
LU 10.03.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 16.03.2014	LV 27.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	IE 14.03.2014	IS 10.11.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 27.11.2013	MT 27.11.2013
		LU 14.03.2014	LV 10.07.2013	SM 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 499 936	(51) A47B 47/04	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 500 176	(51) B41J 19/14
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
FR 31.03.2014	HR 16.10.2013	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IE 16.03.2014	IS 16.02.2014			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 500 124	(51) B23D 45/02	HR 30.10.2013	IE 19.03.2014
LU 16.03.2014	LV 16.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 30.10.2013	LU 19.03.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	HR 11.09.2013	IE 09.03.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013
(11) 2 499 953	(51) A47L 11/30	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 30.10.2013	
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013		
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 11.09.2013			
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013				
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 500 139	(51) B25B 21/00	(11) 2 500 183	(51) B60B 33/06
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 09.03.2014	IS 25.04.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 11.12.2013	IE 12.03.2014	LT 25.12.2013	LU 09.03.2014
MT 24.04.2013	SM 24.04.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
MC 24.04.2013		LU 12.03.2014	LV 11.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 499 983	(51) A61B 18/12	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RS 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SM 11.12.2013	MC 11.12.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014				
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) 2 500 146	(51) B25J 9/10	(11) 2 500 189	(51) B60D 1/02
LU 19.03.2014	LV 13.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 15.03.2014	IS 10.11.2013
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LI 31.03.2014	LT 10.07.2013
RO 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LU 15.03.2014	LV 10.07.2013
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 500 026	(51) A61K 36/328	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
HR 22.05.2013	LT 22.05.2013			SM 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 22.05.2013	NO 22.08.2013				

(11) 2 500 202	(51) B60K 15/04	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 01.03.2014	IS 18.04.2014
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IE 09.03.2014	IS 11.01.2014	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 09.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IE 07.03.2014	IS 11.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 11.09.2013	LU 07.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 18.12.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 500 282	(51) B65B 11/00	(11) 2 500 384	(51) C09D 5/18
MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
MC 11.09.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 500 230	(51) B61D 17/20	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FR 31.03.2014	HR 13.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IE 15.03.2014	IS 13.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LU 15.03.2014	LV 13.11.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 24.04.2013	MT 24.04.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SM 24.04.2013	MC 24.04.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			RO 13.11.2013	MC 13.11.2013
MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	(11) 2 500 283	(51) B65B 13/18	(11) 2 500 473	(51) E02D 7/28
MC 05.06.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 500 236	(51) B62B 1/20	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FR 31.03.2014	HR 13.11.2013	IT 21.08.2013	LI 31.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IE 15.03.2014	IS 13.03.2014	LT 21.08.2013	LU 16.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 15.03.2014	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
IE 14.03.2014	IS 20.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LT 20.11.2013	LU 14.03.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	MT 21.08.2013	SM 21.08.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	MC 21.08.2013	
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	(11) 2 500 487	(51) E04D 13/03
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 13.11.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	(11) 2 500 299	(51) B65G 47/96	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
MC 20.11.2013		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) 2 500 253	(51) B62M 6/55	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 06.03.2014	IS 25.01.2014
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 22.01.2014	IE 16.03.2014	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	LU 06.03.2014	LI 31.03.2015
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LT 22.01.2014	LU 16.03.2014	CH 31.03.2015	NO 25.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 25.09.2013	RS 25.09.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SE 25.09.2013	MT 25.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	SK 25.09.2013	MC 25.09.2013
MT 15.05.2013	SM 15.05.2013	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	SM 25.09.2013	
MC 15.05.2013					
(11) 2 500 268	(51) B64D 27/26	(11) 2 500 311	(51) B66C 15/04	(11) 2 500 508	(51) E06B 9/40
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IE 13.03.2014	IS 16.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 18.09.2013	IE 15.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IE 09.03.2014	IS 04.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LU 13.03.2014	LV 16.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LU 15.03.2014	LV 18.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 09.03.2014	LV 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	MC 18.09.2013	
		MC 04.09.2013			
(11) 2 500 277	(51) B65B 3/06	(11) 2 500 381	(51) C08L 55/02	(11) 2 500 648	(51) F23M 99/00
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IE 15.03.2014

IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 500 978	(51) H01P 5/08	(11) 2 501 078	(51) H04L 12/24
LU 15.03.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IE 07.03.2014	IS 10.11.2013
MC 04.09.2013		IT 10.07.2013	LI 31.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		LT 10.07.2013	LU 17.03.2014	LU 07.03.2014	LV 10.07.2013
(11) 2 500 746	(51) G01S 7/481	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 30.10.2013	IE 14.03.2014	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 10.07.2013		MC 10.07.2013	
LU 14.03.2014	LV 30.10.2013				
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014				
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013				
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013				
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013				
SM 30.10.2013	MC 30.10.2013				
(11) 2 500 765	(51) G02F 1/13	(11) 2 501 025	(51) H02M 1/08	(11) 2 501 087	(51) H04L 12/58
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IE 08.03.2014	IS 26.10.2013	IE 15.03.2014	IS 21.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 26.06.2013	LU 08.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 15.03.2014	LV 21.08.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	MT 21.08.2013	SM 21.08.2013	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013
		MC 21.08.2013			
(11) 2 500 774	(51) G03B 17/00	(11) 2 501 042	(51) H03K 17/082	(11) 2 501 100	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 18.12.2013	IE 16.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 15.01.2014	IE 14.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 16.03.2014	LV 18.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LU 14.03.2014	LV 15.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 18.12.2013		SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
SM 15.01.2014				SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 2 500 888	(51) G08G 1/14	(11) 2 501 055	(51) H04B 17/00	(11) 2 501 107	(51) H04L 29/08
(84) BG 05.09.2013	(84) EE 05.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 22.01.2014	IE 15.03.2014
MT 05.06.2013	SM 05.06.2013	HR 25.09.2013	IE 17.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
MC 05.06.2013		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 22.01.2014	LU 15.03.2014
		LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
		LU 17.03.2014	LV 25.09.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
		SK 25.09.2013	MT 25.09.2013		
		SM 25.09.2013	MC 25.09.2013		
(11) 2 500 906	(51) G11C 7/06	(11) 2 501 072	(51) H04L 1/18	(11) 2 501 111	(51) H04L 29/12
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014			RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014			SK 01.05.2013	MT 01.05.2013
				SM 01.05.2013	MC 01.05.2013

(11) 2 501 114	(51) H04M 1/725	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	MT 04.09.2013	SM 04.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 04.09.2013	
CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 502 482	(51) A01D 34/00
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
HR 25.09.2013	IE 16.03.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 501 212	(51) H05K 7/20	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LU 16.03.2014	LV 25.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RS 22.05.2013	SI 22.05.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	SM 22.05.2013	MC 22.05.2013
MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	LU 14.03.2014	LV 13.11.2013		
MC 25.09.2013		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 502 487	(51) A01G 9/00
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 501 119	(51) H04M 7/00	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 29.05.2013	LU 25.03.2014
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	LV 29.05.2013	RO 29.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 13.11.2013	MC 13.11.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013			SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
HR 07.08.2013	IE 15.03.2014	(11) 2 501 213	(51) H05K 7/20		
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 502 500	(51) A23D 9/02
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LU 15.03.2014	LV 07.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LU 14.03.2014	LV 13.11.2013	IE 25.03.2014	IS 21.12.2013
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
MC 07.08.2013		NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 25.03.2014	LV 21.08.2013
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	CH 21.08.2013	LI 21.08.2013
(11) 2 501 120	(51) H04M 7/00	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	SM 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			SK 21.08.2013	MT 21.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 501 356	(51) A61J 1/20	MC 21.08.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
HR 07.08.2013	IE 15.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 502 501	(51) A23D 9/02
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LI 31.03.2014	LT 07.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 15.03.2014	LV 07.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 25.03.2014	IS 07.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
MT 07.08.2013	SM 07.08.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LU 25.03.2014	LV 07.08.2013
MC 07.08.2013		SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		MC 05.03.2014		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 501 170	(51) H04W 74/08	(11) 2 502 048	(51) G01N 3/38	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
CH 31.03.2014	CY 22.01.2014	BG 26.06.2014	IE 04.12.2014	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GB 04.12.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 502 502	(51) A23D 9/02
FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
HR 22.01.2014	IE 14.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	IS 26.07.2014	FR 31.12.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 22.01.2014	LU 14.03.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LU 04.12.2014	LV 26.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IE 25.03.2014	IS 07.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LU 25.03.2014	LV 07.08.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 22.01.2014				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	MT 07.08.2013
				SM 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 501 191	(51) H04W 60/02	(11) 2 502 477	(51) A01B 29/06		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(11) 2 502 515	(51) A44C 5/24
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 04.09.2013	LU 14.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 23.10.2013	IE 14.03.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
LT 23.10.2013	LU 14.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		

HR 04.09.2013	IE 21.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LU 21.03.2014	LV 04.09.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	SK 16.10.2013	MT 16.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	SM 16.10.2013	MC 16.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 502 604	(51) A61F 2/34	(11) 2 502 700	(51) B23Q 11/10
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
MT 04.09.2013	SM 04.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
MC 04.09.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 502 516	(51) A44C 5/24	IE 21.03.2014	IS 25.01.2014	HR 24.07.2013	IE 08.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 21.03.2014	LV 25.09.2013	LT 24.07.2013	LU 08.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 17.07.2013	IE 21.03.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 17.07.2013	LU 21.03.2014	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SM 25.09.2013	MC 25.09.2013	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 502 663	(51) B01D 46/24	(11) 2 502 703	(51) B24B 13/02
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SK 17.07.2013	MT 17.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SM 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 502 522	(51) A47C 7/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 23.03.2014	IS 11.01.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LU 23.03.2014	LV 11.09.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 21.03.2014	LV 31.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	MT 31.07.2013	SM 31.07.2013	MC 11.09.2013	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 31.07.2013			
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013				
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 502 669	(51) B01F 13/10	(11) 2 502 714	(51) B25J 15/12
SK 10.04.2013	MT 10.04.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
SM 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 2 502 523	(51) A47C 17/52	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	HR 01.01.2014	IE 23.03.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 23.03.2014	LV 01.01.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
FR 31.03.2014	GR 12.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
HR 11.09.2013	IE 19.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 11.09.2013	LU 19.03.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	MT 01.05.2013	SM 01.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	MC 01.05.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 502 670	(51) B01F 13/10	(11) 2 502 716	(51) B26D 3/08
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FR 31.03.2014	HR 06.11.2013
(11) 2 502 526	(51) A47F 5/10	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IE 21.03.2014	IS 06.03.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	HR 01.01.2014	IE 23.03.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 21.03.2014	LV 06.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 23.03.2014	LV 01.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SK 06.11.2013	MT 06.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	SM 06.11.2013	MC 06.11.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	(11) 2 502 687	(51) B21K 1/30	(11) 2 502 738	(51) B31F 1/10
SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 502 535	(51) A47L 9/00	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 20.03.2014	IS 16.02.2014	IE 19.03.2014	IS 13.03.2014
HR 20.11.2013	IE 22.03.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 13.11.2013	LU 19.03.2014
IS 20.03.2014	LI 31.03.2014	LU 20.03.2014	LV 16.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LT 20.11.2013	LU 22.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	MT 13.11.2013

SM 13.11.2013 MC 13.11.2013	RO 13.11.2013	MT 20.11.2013 MC 20.11.2013	SM 20.11.2013	(11) 2 502 864	(51) B65H 49/18
(11) 2 502 750	(51) B41J 11/46	(11) 2 502 800	(51) B61L 25/02	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.03.2014 LU 24.03.2014 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SI 30.10.2013 MT 30.10.2013 MC 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IE 24.03.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014 MC 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014 SM 29.01.2014	(84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013 MT 08.05.2013 MC 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013 SM 08.05.2013	(11) 2 502 877	(51) B81C 99/00
(11) 2 502 764	(51) B60G 7/00	(11) 2 502 806	(51) B62D 27/06	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 23.03.2014 IT 02.10.2013 LU 23.03.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 SM 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 01.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013 MT 02.10.2013 MC 02.10.2013
(84) AT 15.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 SI 15.01.2014 MT 15.01.2014 MC 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 SM 15.01.2014	(84) AT 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 23.03.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 SM 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 23.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SI 27.11.2013 MT 27.11.2013 MC 27.11.2013	(11) 2 503 011	(51) C21C 5/52
(11) 2 502 771	(51) B60J 7/00	(11) 2 502 809	(51) B62D 61/12	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013 MT 26.06.2013 MC 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IE 14.03.2014 IT 26.06.2013 LU 14.03.2014 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 SM 26.06.2013
(84) AT 01.01.2014 CH 31.03.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 24.03.2014 LI 31.03.2014 LU 24.03.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SI 01.01.2014 MT 01.01.2014 NO 01.04.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SM 01.01.2014 MC 01.01.2014	(84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 09.03.2014 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 09.03.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 MT 11.09.2013 MC 11.09.2013	(11) 2 502 827	(51) B64D 11/06
(11) 2 502 794	(51) B60R 21/36	(84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 15.03.2014 IT 25.09.2013 LU 15.03.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 SM 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 MT 25.09.2013 MC 25.09.2013	(11) 2 503 025	(51) C23C 22/00
(84) AT 11.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 25.03.2014 LI 31.03.2014 LU 25.03.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 SM 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SI 11.12.2013 MT 11.12.2013 MC 11.12.2013	(11) 2 502 831	(51) B65B 31/04	(84) CH 31.03.2014 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LU 22.03.2014 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 MT 03.07.2013 MC 03.07.2013
(11) 2 502 799	(51) B61B 12/00	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LU 22.03.2014 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 SM 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 22.03.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 MT 25.09.2013 MC 25.09.2013	(11) 2 503 044	(51) D06F 33/02
(84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 05.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 05.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013			(84) AT 11.12.2013 CH 31.03.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IE 24.03.2014 LI 31.03.2014 LU 24.03.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 SM 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SI 11.12.2013 MT 11.12.2013 MC 11.12.2013

- (11) **2 503 049** (51) *D06F 39/02* ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 MT 22.05.2013 SM 22.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 14.10.2013 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 MT 12.06.2013 MC 22.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013
MC 08.05.2013
- (11) **2 503 050** (51) *D06F 39/08* (11) **2 503 222** (51) *F21S 8/10*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 DK 08.05.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IE 24.03.2014 IS 18.04.2014 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013 LU 14.03.2014 NO 08.08.2013
LU 24.03.2014 LV 18.12.2013 NL 13.11.2013 PT 09.09.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 08.05.2013 RS 08.05.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013 SE 08.05.2013 MT 08.05.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013 SM 08.05.2013
SK 18.12.2013 SM 18.12.2013
SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 503 072** (51) *E04C 5/16* (11) **2 503 344** (51) *G01R 21/133*
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
HR 13.11.2013 IE 02.03.2014 LU 13.11.2013 SI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 NL 13.11.2013 MT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LU 02.03.2014 NO 16.10.2013 RO 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 17.02.2014 RS 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 RO 16.10.2013 SI 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 16.10.2013 MT 16.10.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 SK 16.10.2013 MC 16.10.2013
MT 13.11.2013 SM 13.11.2013 SM 16.10.2013
RO 13.11.2013 MC 13.11.2013
- (11) **2 503 138** (51) *F02M 47/02* (11) **2 503 203** (51) *F16L 5/14*
(84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 HR 18.12.2013 FI 18.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IS 18.04.2014 IE 21.03.2014
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LU 21.03.2014 LT 18.12.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
MT 08.05.2013 SM 08.05.2013 SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
MC 08.05.2013 SM 08.05.2013 SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 503 146** (51) *H02J 3/18* (11) **2 503 205** (51) *F16L 27/093*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CH 31.03.2014 CY 18.12.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 20.11.2013 IE 22.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
FR 31.03.2014 HR 18.12.2013 LU 22.03.2014 LV 20.11.2013
IE 21.03.2014 IS 18.04.2014 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
LI 31.03.2014 LT 18.12.2013 RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
LU 21.03.2014 LV 18.12.2013 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 MT 20.11.2013 SM 20.11.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 MC 20.11.2013
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 MT 18.12.2013
SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 503 183** (51) *F16G 3/02* (11) **2 503 208** (51) *F16L 55/40*
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013

(11) 2 503 412	(51) G04B 19/26	LT 18.12.2013	LU 19.03.2014	LT 25.09.2013	LU 22.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 28.08.2013	IE 23.03.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013
LT 28.08.2013	LU 23.03.2014	MC 18.12.2013		MC 25.09.2013	
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 503 618	(51) C09K 11/06	(11) 2 503 693	(51) H03K 17/567
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SM 28.08.2013	MC 28.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014
		FR 31.03.2014	HR 01.01.2014	HR 20.11.2013	IE 15.03.2014
(11) 2 503 510	(51) G06T 7/00	IE 12.03.2014	IS 01.05.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 01.01.2014	LU 12.03.2014	LT 20.11.2013	LU 15.03.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 16.03.2014	IS 24.11.2013	MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
LU 16.03.2014	LV 24.07.2013			MC 20.11.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 503 641	(51) H01Q 15/14	(11) 2 503 699	(51) H04B 1/04
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
MC 24.07.2013		IE 15.03.2014	IS 28.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		LT 28.08.2013	LU 15.03.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 503 518	(51) G07D 7/00	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	MT 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 19.06.2013	RO 19.06.2013	MC 28.08.2013		SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
RS 19.06.2013	MT 19.06.2013			SM 19.06.2013	MC 19.06.2013
SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 503 644	(51) H01R 4/48		
		(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.03.2014	(11) 2 503 709	(51) H04B 7/155
(11) 2 503 579	(51) H01H 13/88	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IE 22.03.2014	IS 11.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	IE 24.03.2014	IS 11.01.2014
HR 26.06.2013	IE 25.03.2014	LU 22.03.2014	LV 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LU 24.03.2014	LV 11.09.2013
LT 26.06.2013	LU 25.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
LV 26.06.2013	NO 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	MC 11.09.2013			
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013				
SM 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) 2 503 651	(51) H01R 13/629	(11) 2 503 858	(51) H05K 1/02
		(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 503 582	(51) H01H 50/14	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	HR 25.12.2013	IE 24.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014
IE 20.03.2014	IS 11.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 25.12.2013	LU 24.03.2014
LT 11.12.2013	LU 20.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 29.05.2013		SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
MT 11.12.2013	SM 11.12.2013			MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
MC 11.12.2013		(11) 2 503 682	(51) H02P 3/04	MC 25.12.2013	
		(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013		
(11) 2 503 596	(51) H01L 27/146	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 503 863	(51) H05K 5/00
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 25.09.2013	FR 31.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 22.03.2014	IS 25.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IE 19.03.2014	IS 18.04.2014	IT 25.09.2013	LI 31.03.2014	HR 16.10.2013	IE 09.03.2014

IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
LT 16.10.2013	LU 09.03.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	MC 25.12.2013	
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014		
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	(11) 2 505 265	(51) B02C 2/04
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 16.10.2013	MT 16.10.2013	(11) 2 505 195	(51) A61K 31/10	CH 31.03.2014	CY 18.09.2013
SM 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 505 054	(51) A01K 1/00	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IE 30.03.2014	IS 28.02.2014	IT 18.09.2013	LI 31.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 18.09.2013	LU 29.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 30.01.2014	RO 30.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IE 28.03.2014	IS 18.04.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 18.12.2013	LU 28.03.2014	SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	SK 18.09.2013	MT 18.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014			SM 18.09.2013	RO 18.09.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(11) 2 505 215	(51) A61L 31/02	MC 18.09.2013	
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013		
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 505 271	(51) B07B 1/46
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CH 31.03.2014	CY 10.07.2013
(11) 2 505 055	(51) A01K 5/00	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LU 16.03.2014	LV 04.12.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IT 10.07.2013	LI 31.03.2014
LT 23.10.2013	LU 29.03.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 10.07.2013	LU 31.03.2014
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 04.12.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	(11) 2 505 226	(51) A61M 25/09	MC 10.07.2013	
MC 23.10.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 505 276	(51) B21B 13/14
(11) 2 505 075	(51) A23L 1/226	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IE 28.03.2014	IS 11.01.2014
HR 18.09.2013	IE 28.03.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 11.09.2013	LU 28.03.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
LU 28.03.2014	LV 18.09.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013	MT 11.09.2013	SM 11.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 11.09.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	(11) 2 505 231	(51) A61N 5/10	(11) 2 505 279	(51) B21D 31/00
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 505 084	(51) A23L 3/3472	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	FI 28.08.2013	FR 31.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IE 29.03.2014	IS 10.11.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	IE 30.03.2014	IS 28.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
HR 13.11.2013	IE 31.03.2014	IT 28.08.2013	LI 31.03.2014	LU 29.03.2014	LV 10.07.2013
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	LT 28.08.2013	LU 30.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LU 31.03.2014	LV 13.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MT 10.07.2013	SM 10.07.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	MC 10.07.2013	
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013		
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013			(11) 2 505 302	(51) B23Q 1/76
SM 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 505 253	(51) B01D 46/24	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 505 102	(51) A47B 91/02	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	HR 08.01.2014	IE 29.03.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
DE 01.10.2014	DK 29.01.2014	FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	LU 29.03.2014	LV 08.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IE 23.03.2014	IS 25.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
FI 29.01.2014	FR 31.03.2014	LT 25.12.2013	LU 23.03.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
HR 29.01.2014	IE 27.03.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
LU 27.03.2014	LV 29.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 08.01.2014	

FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 29.01.2014	IE 27.02.2014
IE 27.03.2014	IS 25.04.2014	FR 31.03.2014	GR 22.11.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LT 25.12.2013	LU 27.03.2014	HR 21.08.2013	IE 30.03.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LU 30.03.2014	LV 21.08.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 29.01.2014	
MC 25.12.2013		MT 21.08.2013	SM 21.08.2013		
		MC 21.08.2013			
(11) 2 505 416	(51) B60L 7/10	(11) 2 505 502	(51) B64D 35/04	(11) 2 505 634	(51) C12M 1/00
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
FR 31.03.2014	HR 15.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
IE 28.03.2014	IS 15.05.2014	IE 15.03.2014	IS 16.02.2014	FI 04.12.2013	FR 31.03.2014
LT 15.01.2014	LU 28.03.2014	LT 16.10.2013	LU 15.03.2014	HR 04.12.2013	IE 31.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LI 31.03.2014	LT 04.12.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LU 31.03.2014	LV 04.12.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
MC 15.01.2014		MC 16.10.2013		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
				SK 04.12.2013	MT 04.12.2013
				SM 04.12.2013	MC 04.12.2013
(11) 2 505 439	(51) B60R 25/04	(11) 2 505 533	(51) B65H 5/32	(11) 2 505 699	(51) D02J 13/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	GR 11.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 20.11.2013	IE 31.03.2014	HR 10.07.2013	IE 26.03.2014	FR 31.03.2014	GR 12.12.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HR 11.09.2013	IE 23.03.2014
LI 31.03.2014	LT 20.11.2013	LT 10.07.2013	LU 26.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LU 31.03.2014	LV 20.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 11.09.2013	LU 23.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013
SM 20.11.2013	MC 20.11.2013			SM 11.09.2013	MC 11.09.2013
(11) 2 505 446	(51) B60T 17/22	(11) 2 505 544	(51) B66F 9/075	(11) 2 505 708	(51) D05B 1/12
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 18.12.2013	IE 28.03.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FR 31.03.2014	HR 04.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 30.03.2014	IS 04.04.2014
LU 28.03.2014	LV 18.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 04.12.2013	LU 30.03.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013			SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013			MT 04.12.2013	SM 04.12.2013
(11) 2 505 464	(51) B62J 1/00	(11) 2 505 588	(51) C07D 471/18	(11) 2 505 709	(51) D06F 39/08
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FR 09.08.2013	HR 08.05.2013
HR 24.07.2013	IE 29.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
IS 24.11.2013	LI 31.03.2014	IE 20.03.2014	IS 13.03.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 24.07.2013	LU 29.03.2014	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RS 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	MT 08.05.2013	SM 08.05.2013
SI 24.07.2013	SM 24.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	MC 08.05.2013	
MT 24.07.2013		MT 13.11.2013	RO 13.11.2013		
MC 24.07.2013		BG 13.11.2013	MC 13.11.2013		
(11) 2 505 476	(51) B62L 1/12	(11) 2 505 622	(51) C09D 11/10	(11) 2 505 713	(51) E01C 19/52
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	AT 15.10.2014	IT 15.10.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014		

IE 21.12.2014	CY 15.10.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 30.03.2014	IS 07.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IT 07.08.2013	LI 31.03.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 07.08.2013	LU 30.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 02.10.2013	
LU 21.12.2014	LV 15.10.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 07.08.2013	MT 07.08.2013	(11) 2 505 867	(51) F16D 55/08
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SM 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			EE 13.11.2013	DK 13.11.2013
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	(11) 2 505 769	(51) E21B 23/14	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013
MC 15.10.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 23.03.2014	HR 13.11.2013
		CH 31.03.2014	CZ 06.11.2013	IT 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 505 730	(51) E04B 2/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 23.03.2014	LT 13.11.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 13.02.2014	LV 13.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IE 30.03.2014	IS 06.03.2014	PT 13.03.2014	PL 13.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 06.11.2013	LI 31.03.2014	RS 13.11.2013	RS 13.11.2013
HR 02.10.2013	IE 30.03.2014	LT 06.11.2013	LU 30.03.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
LU 30.03.2014	LV 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
NO 01.01.2014	PT 03.02.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 505 871	(51) F16H 3/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MT 06.11.2013	SM 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SK 02.10.2013	MT 02.10.2013	MC 06.11.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SM 02.10.2013	MC 02.10.2013			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		(11) 2 505 772	(51) E21B 23/14	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014
(11) 2 505 731	(51) E04B 5/40	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
IE 28.03.2014	IS 23.02.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
LU 28.03.2014	LV 23.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RO 13.11.2013	MC 13.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013	(11) 2 505 873	(51) F16H 3/00
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
MC 23.10.2013		(11) 2 505 773	(51) E21B 43/119	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 13.11.2013	FR 31.03.2014
(11) 2 505 764	(51) E21B 23/00	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	HR 13.11.2013	IE 27.03.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LU 27.03.2014	LV 13.11.2013
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 01.01.2014	IE 30.03.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
LT 01.01.2014	LU 30.03.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 13.11.2013	MC 13.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 08.05.2013	MT 08.05.2013		
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SM 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 505 878	(51) F16H 57/04
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	(11) 2 505 792	(51) F01K 3/24	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
MC 01.01.2014		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) 2 505 765	(51) E21B 23/00	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
CH 31.03.2014	CY 27.11.2013	FI 18.12.2013	IE 01.03.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 27.11.2013	IE 30.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LI 31.03.2014	LT 27.11.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
LU 30.03.2014	LV 27.11.2013	SK 18.12.2013	BG 18.12.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	MC 18.12.2013			
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013			(11) 2 505 884	(51) F16K 15/06
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(11) 2 505 848	(51) F04D 27/00	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SM 27.11.2013	MC 27.11.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 30.10.2013	IE 08.03.2014
(11) 2 505 766	(51) E21B 23/00	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 02.10.2013	IE 31.03.2014	LT 30.10.2013	LU 08.03.2014
CH 31.03.2014	CY 07.08.2013	IS 02.02.2014	LI 31.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 02.10.2013	LU 31.03.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		

PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 506 022	(51) G01R 31/3185	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MT 30.10.2013	SM 30.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	HR 22.05.2013	IE 31.03.2014
MC 30.10.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
(11) 2 505 898	(51) F16L 33/22	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LI 31.03.2014	LT 22.05.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 31.03.2014	LV 22.05.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 18.12.2013	IE 22.03.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LU 22.03.2014	LV 18.12.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 22.05.2013	MT 22.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	SM 22.05.2013	MC 22.05.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(11) 2 506 459	(51) H04B 10/50
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
SM 05.06.2013	MC 05.06.2013			CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 505 907	(51) F21L 4/08	(11) 2 506 078	(51) G03G 7/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IE 29.03.2014	IS 09.02.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 09.10.2013	LI 31.03.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 09.10.2013	LU 29.03.2014
IE 09.03.2014	IS 28.02.2014	HR 25.09.2013	IE 30.03.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 30.10.2013	LU 09.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LU 30.03.2014	LV 25.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RS 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MT 09.10.2013	SM 09.10.2013
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	MC 09.10.2013	
SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 506 460	(51) H04B 10/50
		SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		SM 25.09.2013	MC 25.09.2013	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013
(11) 2 505 976	(51) G01J 5/08	(11) 2 506 203	(51) G06Q 20/00	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IE 29.03.2014	IS 02.02.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014
IE 29.03.2014	IS 13.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 02.10.2013	LU 29.03.2014
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 29.03.2014	LV 13.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013	MC 02.10.2013	
RO 13.11.2013	MC 13.11.2013	SM 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 506 471	(51) H04J 3/16
(11) 2 505 988	(51) G01N 21/64	(11) 2 506 272	(51) H01F 7/16	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 02.10.2013	IE 20.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 30.10.2013	IE 13.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 31.07.2013	IE 29.03.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LU 20.03.2014	LV 02.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LT 30.10.2013	LU 13.03.2014	NO 01.01.2014	PL 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LU 29.03.2014	LV 31.07.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	MT 02.10.2013	SM 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 02.10.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MT 30.10.2013	SM 30.10.2013			MT 31.07.2013	SM 31.07.2013
MC 30.10.2013				MC 31.07.2013	
(11) 2 506 001	(51) G01N 27/04	(11) 2 506 282	(51) H01H 59/00	(11) 2 506 487	(51) H04L 9/06
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 11.09.2013	LU 28.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IE 28.03.2014	IS 20.03.2014	LV 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	IE 30.03.2014	IS 23.02.2014
LU 28.03.2014	LV 20.11.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 30.03.2014	LV 23.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 506 442	(51) H04B 1/04	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013		
		BG 22.05.2013	CH 31.03.2014		

RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	LT 30.04.2014	LU 04.12.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 13.11.2013		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 506 498	(51) H04L 12/24	(11) 2 506 722	(51) A23L 1/236	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 05.06.2014	IE 02.12.2014	MC 30.04.2014	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 506 792	(51) A61C 1/00
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GB 02.12.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FR 31.03.2014	GR 19.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	BG 16.07.2014	IE 06.12.2014
HR 18.09.2013	IE 28.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 18.09.2013	LU 28.03.2014	LT 05.03.2014	LU 02.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 16.04.2014	LU 06.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
MT 18.09.2013	SM 18.09.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
				SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 506 502	(51) H04L 12/46	(11) 2 506 732	(51) A47C 7/40	(11) 2 506 832	(51) A61K 9/107
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 03.12.2014	(84) CY 26.02.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IE 01.12.2014	CY 03.09.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 23.10.2013	IE 31.03.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 23.02.2014	LI 31.03.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 03.12.2014	LV 26.02.2014
LT 23.10.2013	LU 31.03.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 26.06.2014	SK 26.02.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 01.12.2014	LV 03.09.2014		
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 506 833	(51) A61K 9/107
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) IE 03.12.2014	(84) BG 16.07.2014
MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
MC 23.10.2013		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LU 03.12.2014
				LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
				SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
				MC 16.04.2014	
(11) 2 506 506	(51) H04L 12/715	(11) 2 506 741	(51) A47C 20/04	(11) 2 506 867	(51) A61K 38/18
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
BG 09.07.2014	IE 08.12.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IE 23.07.2014	SI 23.07.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GB 08.01.2015	DK 08.10.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LT 09.04.2014	LU 08.12.2014	LU 06.12.2014	LV 23.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	FR 31.12.2014	LT 08.10.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	LU 02.12.2014	LV 08.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	MC 23.07.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
				SK 08.10.2014	SI 08.10.2014
				SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) 2 506 661	(51) H05B 3/78	(11) 2 506 754	(51) A61B 3/08	(11) 2 506 978	(51) B03C 1/247
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BG 27.11.2014	IE 02.12.2014	AT 08.10.2014	HR 27.08.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BE 31.12.2014	LT 27.08.2014
HR 24.07.2013	IE 30.03.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IE 02.12.2014	LV 27.08.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	EE 08.10.2014	RS 27.08.2014
LU 30.03.2014	LV 24.07.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 08.10.2014	SM 27.08.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	FR 31.12.2014	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 27.08.2014	LU 02.12.2014	LU 02.12.2014	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 08.10.2014	
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 08.10.2014	
SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 08.10.2014	
		SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	SK 08.10.2014	
		MC 27.08.2014		SM 08.10.2014	
(11) 2 506 679	(51) H05B 33/08	(11) 2 506 772	(51) A61B 6/03	(11) 2 507 011	(51) B24C 3/02
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 30.07.2014	IE 04.12.2014	BG 16.07.2014	IE 06.12.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CH 31.12.2014	GB 04.12.2014		
HR 13.11.2013	IE 13.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LT 13.11.2013	LU 13.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014		
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IT 30.04.2014	LI 31.12.2014		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013				

- CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
IT 16.04.2014
LU 06.12.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014
- (11) **2 507 025**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.12.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 507 029**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SI 26.02.2014
SM 26.02.2014
- (11) **2 507 032**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NO 15.08.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (11) **2 507 036**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
SM 26.02.2014
- (11) **2 507 037**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
FR 31.12.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (51) **B29C 45/04**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.12.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LU 02.12.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SM 13.08.2014
- (51) **B29C 47/00**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **B29C 49/04**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
MT 15.05.2013
MC 15.05.2013
- (51) **B08B 1/00**
(84) DK 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
SM 26.02.2014
- (11) **2 507 074**
(84) AT 25.06.2014
IE 06.12.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.12.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SM 25.06.2014
- (11) **2 507 075**
(84) AT 25.06.2014
IE 06.12.2014
CZ 25.06.2014
LI 31.12.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SM 25.06.2014
- (11) **2 507 098**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.12.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
SM 30.04.2014
- (11) **2 507 106**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 02.12.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 507 146**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 02.12.2014
NL 02.07.2014
- (51) **B60C 11/12**
(84) BE 31.12.2014
CY 25.06.2014
CH 31.12.2014
GB 06.12.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 06.12.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (51) **B60C 11/12**
(84) BE 31.12.2014
CY 25.06.2014
CH 31.12.2014
GB 06.12.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 06.12.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (51) **B60R 25/00**
(84) BE 30.04.2014
IE 03.12.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.12.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 03.12.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (51) **B61B 12/02**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
GB 02.12.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
SM 23.04.2014
- (51) **B65D 75/58**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
- PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SM 02.07.2014
- (11) **2 507 149**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
SM 12.02.2014
- (11) **2 507 160**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
SM 02.04.2014
- (11) **2 507 187**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 507 200**
(84) AT 12.02.2014
IE 02.12.2014
CZ 12.02.2014
LI 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
FR 31.12.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (11) **2 507 204**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
- PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (51) **B65G 13/071**
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (51) **B81C 1/00**
(84) BE 02.04.2014
IE 06.12.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 06.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (51) **B03D 1/006**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 02.12.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) **C07C 67/08**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
CH 12.02.2014
GB 02.12.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
IT 12.02.2014
LU 02.12.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **C07C 231/02**
(84) IE 01.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

- LU 01.12.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SM 06.08.2014
- (11) **2 507 227**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
LI 31.12.2014
GB 08.01.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
FR 31.12.2014
LU 01.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
SM 08.10.2014
- (11) **2 507 248**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
LI 31.12.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
IT 09.04.2014
LU 02.12.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 507 289**
(84) AT 16.04.2014
IE 03.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 03.12.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014
- (11) **2 507 301**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
SM 22.01.2014
- (11) **2 507 308**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
- LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
IE 01.12.2014
CH 31.12.2014
DE 01.07.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) BE 09.04.2014
IE 02.12.2014
CH 31.12.2014
GB 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
FR 31.12.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
SM 09.04.2014
- (51) **C08G 63/82**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
GB 03.12.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (51) **C08J 3/12**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
- LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
SM 12.02.2014
- (11) **2 507 311**
(84) BE 31.12.2014
IE 01.12.2014
CH 31.12.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 507 324**
(84) BE 31.12.2014
IE 02.12.2014
CH 31.12.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 02.12.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
SM 02.07.2014
- (11) **2 507 331**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SM 06.08.2014
- (11) **2 507 386**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
CH 31.12.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 03.12.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SM 13.08.2014
- (11) **2 507 448**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
- NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
- (51) **C08K 5/3467**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
LI 31.12.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 01.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SM 20.08.2014
- (51) **C09D 5/00**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
LI 31.12.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
- (51) **C09D 11/10**
(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 03.12.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.12.2014
IE 03.12.2014
CZ 13.08.2014
LI 31.12.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (51) **E04H 3/16**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
- IS 12.06.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
SM 12.02.2014
- (11) **2 507 469**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CH 31.12.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
FR 31.12.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **2 507 488**
(84) CY 24.09.2014
CH 31.12.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 02.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SI 24.09.2014
MC 24.09.2014
- (11) **2 507 497**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 507 531**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
CH 31.12.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 01.12.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
SM 16.04.2014
- (11) **2 507 579**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
GB 01.12.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
FR 31.12.2014
- (51) **E21B 33/12**
(84) BE 30.04.2014
IE 02.12.2014
CZ 30.04.2014
LI 31.12.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LU 02.12.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
SM 30.04.2014
- (51) **B25D 17/12**
(84) CZ 24.09.2014
LI 31.12.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
SM 24.09.2014
- (51) **F02M 17/04**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
SM 29.01.2014
- (51) **F16F 7/10**
(84) BE 16.04.2014
IE 01.12.2014
CZ 16.04.2014
LI 31.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (51) **F41G 1/34**
(84) IE 01.12.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
IT 23.04.2014

MT 11.12.2013 MC 11.12.2013	SM 11.12.2013	(11) 2 508 505	(51) C07C 67/343	(11) 2 508 718	(51) F01K 13/02
(11) 2 508 383	(51) B60K 35/00	(84) RO 08.10.2014 AT 08.10.2014 IT 08.10.2014 IE 03.12.2014 CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LU 03.12.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 RS 08.10.2014 SI 08.10.2014 MC 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014 SK 08.10.2014 BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 LI 31.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SM 08.10.2014	(84) RO 22.10.2014 AT 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 22.10.2014 LI 31.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SI 22.10.2014 MC 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014 IT 22.10.2014 IE 07.12.2014 CH 31.12.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LU 07.12.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 SK 22.10.2014 SM 22.10.2014
(11) 2 508 407	(51) B61D 37/00	(11) 2 508 512	(51) C07D 209/40	(11) 2 508 768	(51) F16C 25/08
(84) BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 RS 24.04.2013 SK 24.04.2013 SM 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 MT 24.04.2013 MC 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013 CH 31.03.2014 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.03.2014 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IE 31.03.2014 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 MT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SM 05.06.2013	(84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 MT 05.06.2013 MC 05.06.2013
(11) 2 508 425	(51) B64D 15/00	(11) 2 508 518	(51) C07D 321/00	(11) 2 508 773	(51) F16F 9/02
(84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LU 29.03.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 SI 01.01.2014 MT 01.01.2014 NO 01.04.2014	(84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 29.03.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 SM 01.01.2014 MC 01.01.2014	(84) AT 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SI 12.02.2014 SM 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 09.03.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SK 09.10.2013 SM 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FR 31.03.2014 IE 09.03.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013 MT 09.10.2013 MC 09.10.2013
(11) 2 508 439	(51) B65D 21/02	(11) 2 508 542	(51) C08F 220/34	(11) 2 508 774	(51) F16F 15/126
(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CH 31.12.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 SI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LU 07.12.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SM 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 07.12.2014 CZ 13.08.2014 LI 31.12.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014 MC 13.08.2014	(84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CH 31.12.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014 MC 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 01.12.2014 CZ 16.07.2014 LI 31.12.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 01.12.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SM 16.07.2014	(84) RO 15.10.2014 AT 15.10.2014 IE 01.12.2014 CH 31.12.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 01.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014 SI 15.10.2014 MC 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014 BE 31.12.2014 CY 15.10.2014 LI 31.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SK 15.10.2014 SM 15.10.2014
(11) 2 508 465	(51) B66F 9/22	(11) 2 508 675	(51) D21G 9/00	(11) 2 508 793	(51) F21V 1/26
(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 21.03.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SI 04.09.2013 MT 04.09.2013 MC 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 21.03.2014 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013 SM 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LU 29.03.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 MT 24.07.2013 MC 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 29.03.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SM 24.07.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LU 20.03.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 MT 11.09.2013 MC 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 20.03.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013

- (11) **2 508 836** (51) **F41G 7/00** NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 (11) **2 509 402** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 SM 20.08.2014 MC 20.08.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
HR 20.11.2013 IE 29.03.2014 (11) **2 509 177** (51) **H02G 13/00** FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 LU 19.06.2013 IE 05.03.2014
LT 20.11.2013 LU 29.03.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 LU 05.03.2014 LV 19.06.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 IE 27.03.2014 IS 16.02.2014 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 LU 27.03.2014 LV 16.10.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
MT 20.11.2013 SM 20.11.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 20.11.2013 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 SM 19.06.2013 MC 19.06.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 508 944** (51) **G03B 19/12** (11) **2 509 404** (51) **A01D 90/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 12.03.2014 CH 31.12.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LI 31.12.2014 GB 03.12.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FR 31.03.2014 HR 11.12.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 28.03.2014 IS 11.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 11.12.2013 LU 28.03.2014 LT 12.03.2014 LU 03.12.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
MT 11.12.2013 SM 11.12.2013 SM 12.03.2014 MC 12.03.2014
MC 11.12.2013
- (11) **2 509 043** (51) **G06T 3/40** (11) **2 509 430** (51) **A23C 19/055**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
BG 13.11.2014 IE 27.12.2014 IE 09.12.2014 CY 14.05.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 14.05.2014 CH 31.12.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 14.05.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 14.09.2014 FR 31.12.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LU 09.12.2014 LV 14.05.2014
LU 27.12.2014 LV 13.08.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 SK 14.05.2014 SM 14.05.2014
SM 13.08.2014 MC 13.08.2014 MC 14.05.2014
- (11) **2 509 258** (51) **H04L 12/18** (11) **2 509 431** (51) **A23D 7/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 18.09.2013 IS 18.01.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
LT 18.09.2013 LU 02.03.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
LV 18.09.2013 SI 18.09.2013 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013 LU 09.12.2014 LV 26.02.2014
BG 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 14.05.2014 NO 26.05.2014
PT 15.09.2014 RS 26.02.2014
RS 13.08.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 SM 14.05.2014
- (11) **2 509 264** (51) **H04L 12/28** (11) **2 509 435** (51) **A23K 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 30.07.2014 IE 09.12.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 07.12.2014 LV 26.02.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
IT 30.04.2014 LU 09.12.2014 RO 26.02.2014 RS 26.02.2014
LU 09.12.2014 NL 30.04.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 SM 14.05.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014 SM 30.04.2014
- (11) **2 509 384** (51) **H04W 74/08** (11) **2 509 441** (51) **A23L 1/03**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 ES 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 IS 26.06.2014
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014 RS 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 19.02.2014 MC 19.02.2014 SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 509 151** (51) **H01P 1/06** (11) **2 509 137** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
BG 20.11.2014 IE 02.12.2014 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
LI 31.12.2014 GB 02.12.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 HR 13.11.2013 IE 30.03.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 13.11.2013 LU 30.03.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
FR 31.12.2014 IT 20.08.2014 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
LT 20.08.2014 LU 02.12.2014 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
MC 13.11.2013

EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	LT 24.09.2014	LU 08.12.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LT 23.04.2014	LU 10.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PL 29.01.2014	RO 29.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014
		SM 23.04.2014	MC 23.04.2014		
(11) 2 509 442	(51) A23L 2/54	(11) 2 509 494	(51) A61B 5/08	(11) 2 509 575	(51) A61K 8/86
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 06.11.2014	IE 01.12.2014	BG 27.11.2014	IE 08.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GB 08.12.2014	DK 27.08.2014
LT 30.04.2014	LU 02.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LU 01.12.2014	LV 06.08.2014	LT 27.08.2014	LU 08.12.2014
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
MC 30.04.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
		SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
				MC 27.08.2014	
(11) 2 509 443	(51) A23C 9/152	(11) 2 509 524	(51) A61B 17/80	(11) 2 509 576	(51) A61K 8/86
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	IE 09.12.2014	CY 26.02.2014	BG 27.11.2014	IE 08.12.2014
EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 19.02.2014	LU 06.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	GB 08.12.2014	DK 27.08.2014
LV 19.02.2014	CH 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LI 19.02.2014	NL 19.02.2014	LU 09.12.2014	LV 26.02.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	LT 27.08.2014	LU 08.12.2014
SK 19.02.2014	MC 19.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		MC 26.02.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
				MC 27.08.2014	
(11) 2 509 450	(51) A23L 1/236	(11) 2 509 531	(51) A61C 8/00	(11) 2 509 577	(51) A61K 8/86
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 27.11.2014	IE 08.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GB 08.12.2014	DK 27.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IS 11.10.2014	FR 31.12.2014	LU 07.12.2014	LV 18.06.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LU 07.12.2014	LV 11.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 27.08.2014	LU 08.12.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	MC 18.06.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014			RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
MC 11.06.2014				SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
				MC 27.08.2014	
(11) 2 509 481	(51) A47J 43/28	(11) 2 509 532	(51) A61C 8/00	(11) 2 509 578	(51) A61K 8/86
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014	IE 11.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	IE 08.12.2014	CY 03.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LI 31.12.2014	GB 08.12.2014
GB 11.12.2014	DK 06.08.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 19.02.2014	RO 19.02.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RS 03.09.2014	SI 19.02.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	IT 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 06.08.2014	LU 11.12.2014	MC 19.02.2014		LT 03.09.2014	LT 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014			LU 08.12.2014	LV 03.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014				
SM 06.08.2014	MC 06.08.2014				
(11) 2 509 490	(51) G02C 7/08	(11) 2 509 571	(51) A61K 8/45		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014		
BG 23.07.2014	IE 10.12.2014	BE 31.12.2014	IE 08.12.2014		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GB 24.12.2014	DK 24.09.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		

RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 509 653	(51) A61M 1/16	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 509 579	(51) A61K 8/86	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	MC 18.12.2013	
IE 08.12.2014	CY 03.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 509 750	(51) B24C 1/04
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LI 31.12.2014	GB 08.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	BG 02.10.2014	IE 10.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 25.06.2014	LU 08.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LU 08.12.2014	LV 03.09.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 509 685	(51) A61N 5/10	LU 10.12.2014	LV 02.07.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	BG 02.10.2014	IE 06.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	MC 02.07.2014	
(11) 2 509 599	(51) A61K 31/445	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 509 755	(51) B26B 19/06
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IE 10.12.2014	CY 17.09.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 06.12.2014	LV 02.07.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 17.09.2014	LU 10.12.2014
SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) 2 509 689	(51) A63B 21/22	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 509 609	(51) A61K 35/44	BG 02.07.2014	IE 10.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MC 17.09.2014	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 01.10.2014	LU 08.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 509 756	(51) B26B 21/40
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 02.04.2014	LU 10.12.2014	IE 02.12.2014	CY 14.05.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
MC 01.10.2014		RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 509 622	(51) A61K 38/44	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 02.04.2014		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
BG 20.11.2014	IE 07.12.2014	(11) 2 509 691	(51) A63B 69/18	LU 02.12.2014	LV 14.05.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	IE 07.12.2014	CY 17.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 14.05.2014	
LU 07.12.2014	LV 20.08.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 509 764	(51) B29C 45/16
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FR 31.12.2014	IT 17.09.2014	IE 08.12.2014	CY 16.04.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 17.09.2014	LU 07.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LT 16.04.2014	LU 08.12.2014
(11) 2 509 643	(51) A61L 26/00	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 509 702	(51) C10L 3/10	RS 16.04.2014	SI 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	MC 16.04.2014	
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) 2 509 765	(51) B29C 47/40
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LU 06.12.2014	LV 10.09.2014	IE 29.03.2014	IS 18.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LU 29.03.2014	LV 18.12.2013	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
MC 10.09.2014					

RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	LI 31.12.2014	GB 15.01.2015
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 2 509 774	(51) B29C 70/24	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IE 07.12.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LU 06.12.2014	LV 15.10.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LU 03.12.2014	LV 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
IS 24.01.2015	SI 24.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
LT 24.09.2014	IT 24.09.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	MC 15.10.2014	
LV 24.09.2014	LU 07.12.2014	MC 17.09.2014			
PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 509 805	(51) B60C 11/14	(11) 2 509 840	(51) B60W 30/16
RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IE 07.12.2014	CY 30.04.2014
SI 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014
MC 24.09.2014	SM 24.09.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 30.04.2014
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 509 776	(51) B29C 70/48	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 30.04.2014	LU 07.12.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 509 823	(51) B60P 7/13	RS 30.04.2014	SI 30.04.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 09.12.2014	CY 23.04.2014	MC 30.04.2014	
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CZ 23.04.2014	GB 09.12.2014	(11) 2 509 842	(51) B61B 1/02
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
MC 05.03.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
		IS 23.08.2014	FR 31.12.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 509 779	(51) B29D 30/48	LT 23.04.2014	LU 09.12.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
BG 02.07.2014	IE 07.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 23.04.2014	SI 23.04.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
GB 07.12.2014	DK 02.04.2014	MC 23.04.2014		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 509 825	(51) B60R 7/04	(11) 2 509 850	(51) B62D 35/00
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LU 07.12.2014	LV 02.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 10.12.2014	LV 25.06.2014
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 509 797	(51) B41N 7/00	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) EE 01.10.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			MC 25.06.2014	
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 509 826	(51) B60R 13/08	(11) 2 509 859	(51) B64C 9/24
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 02.12.2014
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	BG 27.11.2014	IE 07.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 509 799	(51) B60B 15/02	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LU 02.12.2014	LV 21.05.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 27.08.2014	LU 07.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	MC 21.05.2014	
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	MC 27.08.2014			
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(11) 2 509 830	(51) B60Q 5/00	(11) 2 509 861	(51) B64C 21/02
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	BG 20.11.2014	IE 08.12.2014
(11) 2 509 804	(51) B60C 11/04	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014			LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
IE 03.12.2014	CY 17.09.2014				

EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	LU 08.12.2014	LV 05.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 20.08.2014	LU 08.12.2014	MC 02.04.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) 2 509 910	(51) B67B 3/20	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	MC 05.03.2014	
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 2 509 946	(51) C07D 209/34
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 20.08.2014		CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	BG 16.07.2014	IE 08.12.2014
(11) 2 509 872	(51) B64G 1/24	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IE 07.12.2014	CY 07.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 15.10.2014	LU 07.12.2014	LT 16.04.2014	LU 08.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LT 07.05.2014	LU 07.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 509 916	(51) C01B 25/222	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014		
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 509 949	(51) C07D 213/63
MC 07.05.2014		LV 15.01.2014	SM 15.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 509 876	(51) B65D 3/22	(11) 2 509 924	(51) C04B 14/10	BG 23.07.2014	IE 07.12.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IE 07.12.2014	CY 24.09.2014	CH 31.12.2014	EE 23.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	ES 23.04.2014	GR 23.04.2014
RS 19.11.2014	SI 02.04.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
MC 02.04.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 23.04.2014	LU 07.12.2014
(11) 2 509 885	(51) B65D 43/16	IS 24.01.2015	FR 31.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IE 08.12.2014	CY 18.06.2014	LU 07.12.2014	LV 24.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	(11) 2 509 956	(51) C07D 231/40
LU 08.12.2014	LV 18.06.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014			BG 23.10.2014	IE 10.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 509 934	(51) C07C 2/66	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	GB 10.12.2014	DK 23.07.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 509 886	(51) B65D 50/04	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LU 10.12.2014	LV 23.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 509 937	(51) C07C 231/06	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 08.10.2014	IE 07.12.2014	(11) 2 509 958	(51) C07D 233/60
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
(11) 2 509 895	(51) B65G 47/66	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LU 07.12.2014	LV 08.10.2014	IS 17.01.2015	LU 07.12.2014
BG 02.07.2014	IE 02.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 17.12.2014	RS 17.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	MC 17.09.2014	
GB 02.12.2014	EE 02.04.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	(11) 2 509 964	(51) C07D 263/56
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 509 945	(51) C07D 207/48	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 30.07.2014	IE 07.12.2014
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	BG 05.06.2014	IE 08.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 02.04.2014	LU 02.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 02.04.2014	DK 31.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014

LT 30.04.2014	LU 07.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GB 09.12.2014	DK 13.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 07.12.2014	LV 06.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	LU 09.12.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 509 966	(51) C07D 265/08	(11) 2 510 026	(51) C08G 18/00	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	IS 26.06.2014	LV 26.02.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IE 07.12.2014	CY 22.10.2014	NO 26.05.2014	RO 26.02.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	(11) 2 510 123	(51) C12Q 1/68
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MC 26.02.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) IE 07.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014			CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LU 07.12.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 510 034	(51) C08G 18/70	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) BG 12.06.2014	(84) IE 08.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 24.09.2014	LU 07.12.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
MC 22.10.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		LT 12.03.2014	LU 08.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 509 970	(51) C07D 307/08	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	MC 24.09.2014	
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	(11) 2 510 139	(51) D01D 13/00
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	MC 12.03.2014		(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014			DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 510 048	(51) C08L 23/02	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	BG 09.10.2014	IE 11.12.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
(11) 2 509 975	(51) C07D 401/12	GB 11.12.2014	DK 09.07.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
BG 23.07.2014	IE 01.12.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LU 11.12.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 510 140	(51) D04H 1/42
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LT 23.04.2014	LU 01.12.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 09.07.2014		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 510 050	(51) C08L 27/04	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) IE 06.12.2014	(84) CY 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 12.02.2014	HR 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
		LU 06.12.2014	LV 12.02.2014	MC 26.02.2014	
(11) 2 509 977	(51) C07D 403/06	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 510 141	(51) B32B 5/08
BG 26.06.2014	IE 06.12.2014			(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 510 058	(51) C09C 1/02	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IE 01.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LU 01.12.2014	LV 05.03.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
LU 06.12.2014	LV 26.03.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 510 096	(51) C12N 15/10	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	MC 26.02.2014	
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014		
MC 26.03.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 510 166	(51) E04B 1/66
		LU 10.12.2014	LV 22.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 509 981	(51) C07D 487/04	RS 22.10.2014	SI 22.10.2014	EE 13.08.2014	SI 13.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
BG 06.11.2014	IE 07.12.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 2 510 115	(51) C12Q 1/68	LU 10.12.2014	LV 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 15.12.2014	RS 13.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	BG 13.11.2014	IE 09.12.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 13.08.2014	

(11) 2 510 204	(51) F01P 7/04	(11) 2 510 446	(51) G06F 13/10	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
IE 10.12.2014	CY 30.04.2014	BG 27.11.2014	IE 06.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 510 562	(51) H01L 43/08
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 06.11.2014	IE 08.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 10.12.2014	LV 30.04.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LU 06.12.2014	LV 27.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 06.08.2014	LU 08.12.2014
		SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
				MC 06.08.2014	
(11) 2 510 223	(51) F03B 1/04	(11) 2 510 512	(51) G09F 7/22	(11) 2 510 575	(51) H01P 5/12
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IE 07.12.2014	CY 02.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	IE 10.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 02.04.2014	GB 07.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LU 07.12.2014	LV 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
LT 02.04.2014	LU 07.12.2014	RO 07.05.2014	SM 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 07.05.2014		IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	(11) 2 510 520	(51) G21G 1/00	LU 10.12.2014	LV 25.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	MC 25.06.2014	
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
		NO 12.05.2014	PL 12.02.2014		
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014		
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014		
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014		
(11) 2 510 271	(51) F16L 33/207	(11) 2 510 527	(51) H01F 7/08	(11) 2 510 578	(51) H01Q 13/20
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 07.12.2014	CY 04.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
LU 06.12.2014	NO 28.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
NL 28.05.2014	PT 29.09.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 07.12.2014	LV 04.06.2014
PL 28.05.2014	RS 28.05.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
RO 28.05.2014	SI 28.05.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SE 28.05.2014	SM 28.05.2014			RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SK 28.05.2014				SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
MC 28.05.2014				SK 04.06.2014	SM 04.06.2014
				MC 04.06.2014	
(11) 2 510 273	(51) A01M 7/00	(11) 2 510 530	(51) H01H 33/24	(11) 2 510 590	(51) H01R 13/518
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 09.12.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 16.07.2014	IE 07.12.2014	CY 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GB 07.12.2014	DK 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LU 09.12.2014	LV 16.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 18.08.2014	SI 16.04.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	MC 04.06.2014	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LU 07.12.2014	LV 16.04.2014		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
SM 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014		
(11) 2 510 309	(51) G01C 19/56	(11) 2 510 535	(51) H01J 37/147	(11) 2 510 598	(51) H02H 3/06
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 23.10.2014	IE 07.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GB 07.12.2014	DK 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LU 06.12.2014	LV 04.06.2014			IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014				
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014				
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014				
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014				
MC 04.06.2014					

LT 23.07.2014	LU 07.12.2014	(11) 2 510 708	(51) H04R 1/10	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	MC 22.01.2014	
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	(11) 2 510 924	(51) A61K 9/48
MC 23.07.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	AT 08.10.2014	BE 31.12.2014
(11) 2 510 610	(51) H02P 7/29	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IE 08.12.2014	CY 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 01.12.2014	CY 30.04.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	MC 12.02.2014		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LI 31.12.2014	GB 01.12.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 510 727	(51) H04W 24/10	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 08.10.2014	LU 08.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LU 01.12.2014	LV 30.04.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SK 08.10.2014	SI 08.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 511 013	(51) B05B 15/02
SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
MC 30.04.2014		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
		SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	HR 27.11.2013	IE 23.03.2014
		MC 15.01.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 510 616	(51) H03F 3/217			LU 23.03.2014	LV 27.11.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 510 754	(51) H05B 37/02	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
BG 06.11.2014	IE 07.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IE 13.12.2014	CY 08.10.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MT 27.11.2013	SM 27.11.2013
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 08.10.2014	LU 13.12.2014	(11) 2 511 019	(51) B08B 1/00
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LU 07.12.2014	LV 06.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RS 08.10.2014	SI 08.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	FR 31.03.2014	HR 02.10.2013
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014			IE 23.03.2014	IS 02.02.2014
SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	(11) 2 510 762	(51) H05K 3/28	LT 02.10.2013	LU 23.03.2014
MC 06.08.2014		(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 01.01.2014	PT 03.02.2014
(11) 2 510 621	(51) H03L 7/089	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IE 07.12.2014	CY 18.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 02.10.2013	MT 02.10.2013
CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SM 02.10.2013	MC 02.10.2013
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 511 095	(51) B32B 37/12
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
FR 31.12.2014	IT 18.06.2014			ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 18.06.2014	LU 07.12.2014	(11) 2 510 797	(51) A23F 3/20	HR 25.12.2013	IE 20.03.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IE 08.12.2014	CZ 11.06.2014	LU 20.03.2014	LV 25.12.2013
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
		IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
		LT 11.06.2014	LU 08.12.2014	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 2 510 627	(51) H04B 1/10	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014		
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 511 112	(51) B60H 1/00
BG 12.06.2014	IE 08.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	FR 31.03.2014	GR 25.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			HR 24.07.2013	IE 14.03.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 510 833	(51) A47B 95/00	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LU 08.12.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	LT 24.07.2013	LU 14.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	HR 22.01.2014	IE 12.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	LU 12.03.2014	LV 22.01.2014	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013
MC 12.03.2014		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		

(11) 2 511 162	(51) B62D 35/00	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SM 05.06.2013	MC 05.06.2013	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 511 316	(51) C08G 18/66	(11) 2 511 547	(51) F16C 29/06
HR 27.11.2013	IE 23.03.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	BG 27.11.2014	IE 03.12.2014	CH 31.03.2014	CY 16.10.2013
LT 27.11.2013	LU 23.03.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	GB 03.12.2014	DK 27.08.2014	FI 16.10.2013	FR 31.03.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	GB 27.03.2014	HR 16.10.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	IE 27.03.2014	IS 16.02.2014
SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LI 31.03.2014	LT 16.10.2013
SM 27.11.2013	MC 27.11.2013	IS 27.12.2014	FR 31.12.2014	LU 27.03.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 511 224	(51) B66F 9/075	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LU 03.12.2014	LV 27.08.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
HR 22.01.2014	IE 08.03.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	MT 16.10.2013	BG 16.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 16.10.2013	
LU 08.03.2014	LV 22.01.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 511 430	(51) E02D 27/42	(11) 2 511 567	(51) F16G 3/02
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	LU 28.03.2014	PT 28.02.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
MC 22.01.2014		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 511 225	(51) B66F 9/075	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	MT 30.10.2013	SM 30.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 511 432	(51) E02F 9/16	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
IE 08.03.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 22.01.2014	LU 08.03.2014	BG 16.07.2014	IE 22.12.2014	SK 19.06.2013	MT 19.06.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SM 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 511 580	(51) F16L 5/10
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013
RS 22.01.2014	SI 22.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	HR 29.05.2013	IE 21.03.2014
(11) 2 511 278	(51) C07D 495/04	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 22.12.2014	LV 16.04.2014	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
BG 20.11.2014	IE 06.12.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 29.05.2013	GB 21.03.2015
LI 31.12.2014	GB 06.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 29.05.2013	MT 29.05.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	SM 29.05.2013	MC 29.05.2013
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 511 453	(51) E05B 9/04	(11) 2 511 752	(51) B65B 25/00
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
FR 31.12.2014	IT 20.08.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	AT 15.10.2014	BE 31.12.2014
LT 20.08.2014	LU 06.12.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	IE 08.12.2014	CY 15.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
MC 20.08.2014		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 15.10.2014	LU 08.12.2014
(11) 2 511 294	(51) C07K 14/54	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 17.09.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 511 488	(51) F01L 1/34	SK 15.10.2014	SI 15.10.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 03.12.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 511 874	(51) G06T 5/00
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	LI 31.12.2014	GB 03.12.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
MC 26.02.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 511 312	(51) C08F 285/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) CH 31.03.2014	(84) HR 05.06.2013	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	IE 05.03.2014	IS 13.03.2014
IE 21.03.2014	IS 05.10.2013	LT 14.05.2014	LU 03.12.2014	LI 31.03.2014	LT 13.11.2013
LI 31.03.2014	LT 05.06.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LU 05.03.2014	LV 13.11.2013
LU 21.03.2014	LV 05.06.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PL 13.11.2013	PT 13.03.2014

SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(11) 2 512 244	(51) A01N 43/54	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) IE 10.12.2014	MC 11.06.2014	
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(11) 2 512 295	(51) A47D 13/02
MC 13.11.2013		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
(11) 2 511 890	(51) G08C 17/02	DK 25.06.2014	ES 25.06.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IE 06.12.2014	CY 08.10.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 10.12.2014	NL 25.06.2014	DE 01.07.2015	GB 08.01.2015
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
RS 15.01.2014	SI 15.01.2014	MC 25.06.2014		IS 08.02.2015	FR 31.12.2014
SK 15.01.2014	SM 15.01.2014			LT 08.10.2014	LU 06.12.2014
MC 15.01.2014		(11) 2 512 245	(51) C07D 471/04	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 511 922	(51) H01G 4/38	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	BG 23.10.2014	IE 09.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
IE 19.03.2014	IS 18.01.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 512 328	(51) A61B 5/00
LT 18.09.2013	LU 19.03.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 09.12.2014	LV 23.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SK 18.09.2013	MT 18.09.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
SM 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
MC 18.09.2013		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
				MC 26.02.2014	
(11) 2 512 081	(51) H04L 25/02	(11) 2 512 247	(51) C07D 333/24	(11) 2 512 341	(51) A61B 6/00
(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	IE 16.12.2014	CY 04.06.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	LU 14.12.2014	LV 04.06.2014	LU 16.12.2014	LV 04.06.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
(11) 2 512 215	(51) A01F 12/18	(11) 2 512 265	(51) A23L 1/236	(11) 2 512 346	(51) A61B 6/06
(84) AT 21.05.2014	(84) IE 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	BG 06.11.2014	IE 15.12.2014
LI 31.12.2014	GB 03.12.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LU 03.12.2014	LV 21.05.2014	LU 14.12.2014	LV 04.06.2014	LT 06.08.2014	LU 15.12.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
MC 21.05.2014				MC 06.08.2014	
(11) 2 512 238	(51) A61K 31/55	(11) 2 512 280	(51) A45C 5/03	(11) 2 512 395	(51) A61H 5/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IE 09.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	IE 15.12.2014	CY 26.03.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
LI 31.12.2014	GB 09.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LI 31.12.2014	LT 11.06.2014	LU 15.12.2014	LV 26.03.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	EE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
FR 31.12.2014	IT 25.06.2014	FI 11.06.2014	NO 11.09.2014		
LT 25.06.2014	LU 09.12.2014	HR 11.06.2014	PT 13.10.2014		
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	IT 11.06.2014	RS 11.06.2014		
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LU 15.12.2014	SI 11.06.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NL 11.06.2014			
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 11.06.2014			
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	RO 11.06.2014			
MC 25.06.2014		SE 11.06.2014			

PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	LT 18.06.2014	LU 10.12.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	MC 22.01.2014		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014			NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	(11) 2 512 585	(51) A61N 1/04	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
MC 26.03.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
		IE 09.12.2014	CY 10.09.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 512 455	(51) A61K 9/16	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014		
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 512 732	(51) B23Q 17/22
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	FI 09.10.2013	FR 31.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 10.09.2014	LU 09.12.2014	HR 09.10.2013	IE 17.03.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LU 17.03.2014	LV 09.10.2013
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 512 515	(51) A61K 47/06	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	MC 10.09.2014		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 512 615	(51) B01D 17/06	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	BG 23.10.2014	IE 14.12.2014	(11) 2 512 737	(51) B24C 1/00
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SM 25.12.2013	MC 25.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 512 517	(51) A01N 25/02	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 14.12.2014	LV 23.07.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	MC 05.03.2014	
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014		
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MC 23.07.2014		(11) 2 512 742	(51) B42D 25/355
SK 15.01.2014	SM 15.01.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) IE 18.12.2014
MC 15.01.2014		(11) 2 512 642	(51) B01F 3/04	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 512 521	(51) A61K 47/48	IE 18.12.2014	CY 26.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 26.02.2014	LT 02.04.2014	LU 18.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 26.02.2014	LU 18.12.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 512 744	(51) B25B 7/00
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
MC 26.02.2014		SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		MC 26.02.2014		DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 512 543	(51) A61L 29/08			FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 512 662	(51) B01J 23/882	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IE 08.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LU 06.12.2014	LV 10.09.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 08.12.2014	LV 07.05.2014		
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 512 760	(51) B26B 19/06
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	IE 08.12.2014	CZ 21.05.2014
(11) 2 512 569	(51) A61M 16/04	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 512 688	(51) B05B 11/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IE 10.12.2014	CY 18.06.2014	LT 21.05.2014	LU 08.12.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014		

SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 26.03.2014	
(11) 2 512 762	(51) B26B 21/44	(11) 2 512 838	(51) B60C 23/04	(11) 2 512 871	(51) B60R 19/26
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BG 09.07.2014	IE 08.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LU 08.12.2014	LV 09.04.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RS 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	MC 26.02.2014	
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	MC 12.03.2014			
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014				
SK 09.04.2014	SM 09.04.2014				
MC 09.04.2014					
(11) 2 512 775	(51) B29C 47/40	(11) 2 512 843	(51) B60G 7/00	(11) 2 512 873	(51) B60R 21/2165
(84) IE 13.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LU 13.12.2014	LV 11.06.2014	LU 08.12.2014	LV 12.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	MC 22.01.2014	
MC 11.06.2014		MC 12.03.2014			
(11) 2 512 777	(51) B29C 51/00	(11) 2 512 851	(51) B60J 10/00	(11) 2 512 889	(51) B60T 17/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 03.09.2014	CH 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 06.08.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LI 31.12.2014	GB 10.12.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 12.05.2014	PT 12.02.2014	LU 10.12.2014	LV 03.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SE 12.02.2014	RO 12.02.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014
SK 12.02.2014	SI 12.02.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 06.08.2014	LU 16.12.2014
MC 12.02.2014	SM 12.02.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
				MC 06.08.2014	
(11) 2 512 801	(51) B32B 17/10	(11) 2 512 855	(51) B60K 7/00	(11) 2 512 900	(51) F16F 1/12
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
IE 08.12.2014	CY 14.05.2014	BG 02.07.2014	IE 16.12.2014	IE 14.12.2014	CY 16.04.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	GB 08.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 14.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 14.09.2014	FR 31.12.2014	LU 16.12.2014	LV 02.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014
LU 08.12.2014	LV 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	MC 02.04.2014		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014			SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
MC 14.05.2014					
(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165	(11) 2 512 864	(51) B60R 7/08	(11) 2 512 901	(51) B62D 7/15
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 16.12.2014	BG 26.06.2014	IE 15.12.2014	BG 23.10.2014	IE 17.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IT 26.03.2014	IS 26.07.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 16.04.2014	LU 16.12.2014	LU 15.12.2014	LT 26.03.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 26.03.2014	LV 26.03.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 17.12.2014	LV 23.07.2014
	RO 16.03.2014	RO 26.03.2014	PT 28.07.2014		
			RS 26.03.2014		

NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	GB 10.12.2014	DK 26.03.2014	MC 30.04.2014	
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014		
MC 23.07.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 513 027	(51) C07C 45/52
(11) 2 512 902	(51) B62D 13/02	LT 26.03.2014	LU 10.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	IE 13.12.2014	CY 13.08.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LI 31.12.2014	GB 13.12.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 512 958	(51) B65G 17/20	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	EE 01.05.2013	HR 01.05.2013	LU 13.12.2014	LV 13.08.2014
		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 512 905	(51) B62D 53/08	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IE 13.12.2014	CY 01.10.2014	SI 01.05.2013	MT 01.05.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GB 01.01.2015	DK 01.10.2014	SM 01.05.2013	MC 01.05.2013	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 512 962	(51) B65H 18/10	(11) 2 513 034	(51) C07C 201/08
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IE 17.12.2014	CY 18.06.2014	IE 13.12.2014	CY 30.07.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LI 31.12.2014	GB 17.12.2014	LI 31.12.2014	GB 13.12.2014
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 512 909	(51) B62M 11/14	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	IT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LU 17.12.2014	NO 18.09.2014	LT 30.07.2014	LT 30.07.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 30.07.2014	LV 30.07.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PL 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 30.10.2014	NO 30.10.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	PT 02.12.2014	PT 02.12.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 18.06.2014	SM 18.06.2014	RS 30.07.2014	RS 30.07.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	SK 18.06.2014		SK 30.07.2014	SK 30.07.2014
SE 29.01.2014	SM 29.01.2014	MC 18.06.2014		MC 30.07.2014	SM 30.07.2014
SK 29.01.2014					
MC 29.01.2014					
(11) 2 512 921	(51) B64D 11/00	(11) 2 512 974	(51) B67D 1/04	(11) 2 513 037	(51) C07C 209/28
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IE 13.12.2014
IE 10.12.2014	CZ 11.06.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GB 13.12.2014	DK 02.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LU 10.12.2014	LV 11.06.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	LU 13.12.2014	LV 02.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	MC 05.03.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 512 981	(51) C01B 3/38	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) CY 25.06.2014	RS 19.11.2014	SI 02.04.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
MC 11.06.2014		LI 31.12.2014	GB 08.12.2014	MC 02.04.2014	
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(11) 2 512 934	(51) B65D 1/02	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	(11) 2 513 043	(51) C07C 227/16
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
IE 10.12.2014	CY 24.09.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	LU 08.12.2014	LV 25.06.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
LT 24.09.2014	LU 10.12.2014	MC 25.06.2014		SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			MC 26.03.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 512 994	(51) C02F 1/42	(11) 2 513 052	(51) C07D 207/14
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IE 15.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IE 13.12.2014	CY 04.06.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 512 939	(51) B65D 5/72	(84) BG 30.07.2014	(84) IE 15.12.2014	LU 13.12.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LU 04.06.2014	NO 04.09.2014
BG 26.06.2014	IE 10.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 04.06.2014	
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		

RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 16.12.2014	LV 25.06.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	LU 14.12.2014	LV 01.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
MC 04.06.2014		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 513 069	(51) C07D 265/32	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	MC 25.06.2014	
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	MC 01.10.2014			
IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	(11) 2 513 151	(51) C08B 37/00	(11) 2 513 184	(51) C08G 59/00
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
DE 01.07.2015	GB 15.01.2015	IE 14.12.2014	CY 10.09.2014	IE 07.12.2014	CY 25.06.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	GB 07.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 15.02.2015	FR 31.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 15.10.2014	LU 15.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 10.09.2014	LU 14.12.2014	LT 25.06.2014	LU 07.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
		MC 10.09.2014			
(11) 2 513 077	(51) C07D 301/10	(11) 2 513 156	(51) C08F 2/42	(11) 2 513 185	(51) C08L 63/00
(84) AT 11.06.2014	(84) IE 16.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	IE 17.12.2014	CY 19.03.2014	BG 30.07.2014	IE 17.12.2014
LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 19.03.2014	CH 31.12.2014	DK 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	LU 17.12.2014	LV 19.03.2014	IS 30.08.2014	LI 31.12.2014
LT 11.06.2014	LU 16.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 30.04.2014	LU 17.12.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	RS 19.03.2014	SI 19.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	MC 19.03.2014		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014			SK 30.04.2014	SM 30.04.2014
MC 11.06.2014				MC 30.04.2014	
(11) 2 513 114	(51) C07D 487/04	(11) 2 513 160	(51) C08F 10/02	(11) 2 513 192	(51) C08G 65/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IE 17.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LU 17.12.2014	LV 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LU 06.12.2014	LV 02.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 03.09.2014	SI 12.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014		
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 12.03.2014			
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014				
MC 02.04.2014					
(11) 2 513 125	(51) C07F 15/00	(11) 2 513 172	(51) C08F 14/18	(11) 2 513 201	(51) C08G 83/00
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) IE 15.12.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IE 13.12.2014	CY 29.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	LT 16.07.2014	LU 15.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 29.10.2014	LU 13.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	MC 16.07.2014	
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	MC 26.02.2014			
(11) 2 513 138	(51) C07K 14/525	(11) 2 513 174	(51) C08F 118/02	(11) 2 513 211	(51) C09D 119/00
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	IE 16.12.2014	CY 25.06.2014	IE 16.12.2014	CY 02.04.2014
BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 02.04.2014	LU 16.12.2014
		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
				SE 02.04.2014	SI 02.04.2014

SK 02.04.2014 MC 02.04.2014	SM 02.04.2014	SI 29.10.2014 MC 29.10.2014	SM 29.10.2014	(11) 2 513 376	(51) E01F 15/08
(11) 2 513 237	(51) C09D 133/06	(11) 2 513 288	(51) C12M 3/00	(84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014	(84) IE 09.12.2014 CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014 LU 09.12.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SM 24.09.2014
(84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SI 18.06.2014 SM 18.06.2014	(84) IE 14.12.2014 CZ 18.06.2014 LI 31.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LU 14.12.2014 NL 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 SM 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014	(11) 2 513 391	(51) E04G 25/04
(11) 2 513 238	(51) C09D 133/06	(11) 2 513 305	(51) C12N 15/10	(84) CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014 SM 12.02.2014
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 GB 15.12.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SI 12.03.2014 SM 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 IE 15.12.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 IT 12.03.2014 LU 15.12.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 MC 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 17.12.2014 CZ 23.07.2014 LI 31.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014 MC 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 CH 31.12.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 SI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 17.12.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 SM 23.07.2014	(11) 2 513 393	(51) E04H 4/16
(11) 2 513 246	(51) C09K 11/02	(11) 2 513 366	(51) D04H 1/42	(84) AT 21.05.2014 IE 17.12.2014 CH 31.12.2014 GB 17.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LU 17.12.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 MC 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014 CZ 21.05.2014 LI 31.12.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SI 21.05.2014 SM 21.05.2014
(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014	(84) AT 24.09.2014 IE 14.12.2014 CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014 LU 14.12.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SM 24.09.2014	(11) 2 513 407	(51) E21B 15/02
(11) 2 513 283	(51) C12G 1/00	(11) 2 513 370	(51) D06M 11/83	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 LU 13.12.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 MC 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 IE 13.12.2014 CZ 23.04.2014 LI 31.12.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 FR 31.12.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SI 23.04.2014 SM 23.04.2014
(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 RS 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014 GB 16.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 SM 14.05.2014	(84) IE 16.12.2014 CZ 14.05.2014 LI 31.12.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 FR 31.12.2014 LU 16.12.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014 MC 14.05.2014	(11) 2 513 408	(51) E21B 17/00
(11) 2 513 285	(51) C12M 1/107	(11) 2 513 372	(51) D21C 3/00	(84) AT 18.06.2014 IE 14.12.2014 CZ 18.06.2014 LI 31.12.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 FR 31.12.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LU 14.12.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SI 18.06.2014 SM 18.06.2014
(84) RO 29.10.2014 SK 29.10.2014 BE 31.12.2014 CY 29.10.2014 LI 31.12.2014 GB 29.01.2015 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 FR 31.12.2014 LU 16.12.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014 IT 29.10.2014 IE 16.12.2014 CH 31.12.2014 DE 01.07.2015 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) BE 26.03.2014 IE 15.12.2014 CZ 26.03.2014 GB 15.12.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 FR 31.12.2014 LI 31.12.2014 LU 15.12.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 MC 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CH 31.12.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SI 26.03.2014 SM 26.03.2014	(11) 2 513 408	(51) E21B 17/00

(11) 2 513 409	(51) E21B 19/00	(11) 2 513 472	(51) F03B 7/00	(11) 2 513 495	(51) F16B 5/01
(84) AT 11.06.2014 IE 17.12.2014 CH 31.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 LU 17.12.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SI 11.06.2014 SM 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 LI 31.12.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 FR 31.12.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 MC 11.06.2014	(84) RO 29.10.2014 AT 29.10.2014 IT 29.10.2014 IE 17.12.2014 CH 31.12.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LU 17.12.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014 SI 29.10.2014 MC 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014 SK 29.10.2014 BE 31.12.2014 CY 29.10.2014 LI 31.12.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SM 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SI 14.05.2014 SM 14.05.2014	(84) IE 10.12.2014 CZ 14.05.2014 LI 31.12.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LU 10.12.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 MC 14.05.2014
(11) 2 513 426	(51) F01D 5/22	(11) 2 513 474	(51) F03D 3/06	(11) 2 513 522	(51) F16H 61/26
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SI 12.02.2014 SM 12.02.2014	(84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 CH 31.12.2014 GB 17.12.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LU 17.12.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 MC 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 31.12.2014 DK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SI 18.06.2014 SM 18.06.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 CH 31.12.2014 GB 18.12.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LU 18.12.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 MC 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 18.12.2014 CZ 13.08.2014 LI 31.12.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 SI 13.08.2014 HR 13.08.2014 FR 31.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SM 13.08.2014
(11) 2 513 449	(51) F02B 29/04	(11) 2 513 476	(51) F03D 11/00	(11) 2 513 536	(51) F16L 1/12
(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 MC 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014 SM 26.02.2014	(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 MC 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SI 29.01.2014 SM 29.01.2014	(84) RO 01.10.2014 SK 01.10.2014 IE 16.12.2014 CZ 01.10.2014 LI 31.12.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LU 16.12.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014 SI 01.10.2014 MC 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014 BE 31.12.2014 CY 01.10.2014 CH 31.12.2014 DE 01.07.2015 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SM 01.10.2014
(11) 2 513 458	(51) F02D 41/12	(11) 2 513 477	(51) F03G 6/06	(11) 2 513 537	(51) F16L 1/19
(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 MC 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 SI 22.01.2014 SM 22.01.2014	(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 MC 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SI 12.02.2014 SM 12.02.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SI 05.03.2014 SM 05.03.2014
(11) 2 513 465	(51) F02M 35/024	(11) 2 513 494	(51) B66C 1/12	(11) 2 513 559	(51) F23M 5/02
(84) BE 31.12.2014 IE 15.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LU 15.12.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 SM 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 GB 15.12.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014 MC 30.07.2014	(84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 LI 31.12.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 24.12.2014 IT 09.07.2014 LU 16.12.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014 MC 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 09.07.2014 CH 31.12.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SM 09.07.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014 MC 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SM 05.03.2014

(11) 2 513 564	(51) F23D 14/70	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 02.04.2014	LU 03.12.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
IE 14.12.2014	CY 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014
CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 19.02.2014	
LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 513 658	(51) G01R 31/327
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	IE 17.12.2014	CY 19.03.2014
FR 31.12.2014	LT 23.04.2014			EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LU 14.12.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 513 588	(51) F28D 9/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 19.03.2014	LU 17.12.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 19.03.2014	SI 19.03.2014
		PL 12.03.2014	RS 03.09.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
		SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	MC 19.03.2014	
		SK 12.03.2014	SM 12.03.2014		
		MC 12.03.2014		(11) 2 513 673	(51) G01V 1/147
(11) 2 513 565	(51) F24C 3/08	(11) 2 513 591	(51) G01P 5/26	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	BG 26.06.2014	IE 01.12.2014
BG 23.07.2014	IE 14.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
GB 14.12.2014	DK 23.04.2014	ES 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IT 23.04.2014	NO 12.05.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LU 14.12.2014	PT 12.06.2014	LU 01.12.2014	LV 26.03.2014
FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 12.02.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 23.04.2014	LU 14.12.2014	NO 23.07.2014	SE 12.02.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 12.02.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 23.04.2014	SM 12.02.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 23.04.2014		SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SM 23.04.2014		MC 26.03.2014	
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014				
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014				
		(11) 2 513 569	(51) H01M 8/04	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	IE 09.12.2014	CY 07.05.2014	BG 27.11.2014	IE 17.12.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IE 13.12.2014	CY 22.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GB 17.12.2014	DK 27.08.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LU 09.12.2014	LV 07.05.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 27.08.2014	LU 17.12.2014
LU 13.12.2014	LV 22.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	MC 07.05.2014		SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
MC 22.10.2014				MC 27.08.2014	
		(11) 2 513 656	(51) F03D 11/02	(11) 2 513 742	(51) G06F 1/20
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	IE 13.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	IE 13.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 09.12.2014	DK 07.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
LT 16.04.2014	LU 13.12.2014	LT 07.05.2014	LU 09.12.2014	LT 16.04.2014	LU 13.12.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 07.08.2014	NL 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 07.05.2014	RO 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	SM 07.05.2014	SK 07.05.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014		MC 07.05.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
		(11) 2 513 657	(51) G01R 31/02	(11) 2 513 795	(51) G06F 11/10
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IE 03.12.2014	CY 02.04.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
LI 31.12.2014	GB 03.12.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014		
		PL 19.02.2014	PT 19.06.2014		

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 26.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 26.03.2014	LU 15.12.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LU 16.12.2014	LV 13.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
		MC 13.08.2014		SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
(11) 2 513 799	(51) G06F 12/12	(11) 2 513 923	(51) H01F 27/38	(11) 2 513 997	(51) H01L 51/52
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 19.06.2014	IE 13.12.2014	BG 02.07.2014	IE 09.12.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LU 13.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 02.04.2014	LU 09.12.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
				SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
				SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 513 872	(51) G07C 5/00	(11) 2 513 944	(51) H01J 37/09	(11) 2 514 010	(51) H01M 4/86
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 17.12.2014	LV 04.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 26.02.2014	SI 26.02.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
MC 26.02.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
		SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 05.03.2014	
(11) 2 513 882	(51) B60W 30/09	(11) 2 513 947	(51) H01J 49/16	(11) 2 514 020	(51) H01M 10/0562
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 02.07.2014	IE 09.12.2014	BG 19.06.2014	IE 13.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	LU 13.12.2014	LV 19.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
LU 09.12.2014	LV 02.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	MC 22.01.2014	
RO 02.04.2014	RS 23.07.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014		
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	MC 19.03.2014			
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014				
MC 02.04.2014					
(11) 2 513 897	(51) G10K 15/04	(11) 2 513 964	(51) H01L 21/762	(11) 2 514 024	(51) H01M 10/04
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
BG 20.11.2014	IE 16.12.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 03.12.2014	CZ 09.04.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	GB 03.12.2014	DK 09.04.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 19.02.2014	LT 19.02.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 19.05.2014	NL 19.02.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
LT 20.08.2014	LU 16.12.2014	PT 19.06.2014	PL 19.02.2014	LU 03.12.2014	LV 09.04.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 19.02.2014	RO 19.02.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 19.02.2014	SI 19.02.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 19.02.2014	SM 19.02.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014			SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
MC 20.08.2014				SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
				MC 09.04.2014	
(11) 2 513 898	(51) G10L 19/008	(11) 2 513 965	(51) H01L 21/8234	(11) 2 514 039	(51) H01R 13/58
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014	IE 16.12.2014	BG 26.06.2014	IE 15.12.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
GB 16.12.2014	DK 13.08.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	ES 26.03.2014			

LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	MC 03.09.2014		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 514 197	(51) H04N 7/01	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 25.06.2014	
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 514 247	(51) H04W 52/12
LT 18.06.2014	LU 16.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	BG 16.07.2014	IE 17.12.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 514 107	(51) H04B 1/707	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	LU 17.12.2014	LV 16.04.2014
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	MC 12.03.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IE 15.12.2014	CY 15.10.2014	(11) 2 514 211	(51) G02B 26/10	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IE 13.12.2014	CY 26.03.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.12.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 26.03.2014	DK 26.03.2014	MC 16.04.2014	
IS 15.02.2015	FR 31.12.2014	LT 15.10.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 514 254	(51) H04L 12/70
LT 15.10.2014	LU 15.12.2014	NO 15.01.2015	HR 26.03.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LT 26.03.2014	IE 07.12.2014	CY 28.05.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 26.03.2014	CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014
RS 15.10.2014	SM 15.10.2014		PL 26.03.2014	LI 31.12.2014	GB 07.12.2014
SI 15.10.2014			RO 26.03.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
MC 15.10.2014			RS 26.03.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 514 111	(51) H04B 7/02	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(11) 2 514 218	(51) H04R 3/00	IS 28.09.2014	FR 31.12.2014
IE 16.12.2014	CY 04.06.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 07.12.2014	LV 28.05.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IE 08.12.2014	CY 29.10.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
FR 31.12.2014	LT 04.06.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SK 28.05.2014	SM 28.05.2014
LU 16.12.2014	LV 04.06.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 28.05.2014	
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 514 280	(51) H05H 1/48
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LU 08.12.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IE 14.12.2014	CY 18.06.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
MC 04.06.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LI 31.12.2014	EE 18.06.2014
(11) 2 514 133	(51) H04W 52/54	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	MC 29.10.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) 2 514 225	(51) H04W 16/02	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 18.06.2014	LU 14.12.2014
IE 14.12.2014	CY 08.10.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 08.10.2014	LU 14.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 514 284	(51) H05K 5/00
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
MC 08.10.2014		MC 15.01.2014		FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 514 174	(51) H04L 29/08	(11) 2 514 246	(51) H04W 28/06	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
IE 01.12.2014	CY 03.09.2014	IE 14.12.2014	CY 25.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	EE 25.06.2014	SI 25.06.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 514 399	(51) A61G 11/00
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 03.09.2014	LU 01.12.2014	IS 25.10.2014	LU 14.12.2014	BG 23.10.2014	IE 13.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 25.06.2014	NL 25.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 25.09.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 | (11) 2 514 613 | (51) B60C 25/138 | (11) 2 514 784 | (51) C08G 77/452 |
| SI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 | (84) AT 23.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 | BG 23.10.2014 | IE 14.12.2014 |
| FR 31.12.2014 | IT 23.07.2014 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 | CY 23.07.2014 | CZ 23.07.2014 |
| LT 23.07.2014 | LU 13.12.2014 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| LV 23.07.2014 | NL 23.07.2014 | HR 24.07.2013 | IE 23.03.2014 | DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 |
| NO 23.10.2014 | PL 23.07.2014 | IS 24.11.2013 | LT 24.07.2013 | ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 |
| PT 24.11.2014 | RO 23.07.2014 | LU 23.03.2014 | LV 24.07.2013 | SI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 |
| RS 23.07.2014 | SE 23.07.2014 | NL 24.07.2013 | NO 24.10.2013 | HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 |
| SK 23.07.2014 | SM 23.07.2014 | PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | IT 23.07.2014 | LT 23.07.2014 |
| MC 23.07.2014 | | RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 | LU 14.12.2014 | LV 23.07.2014 |
| | | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 | NL 23.07.2014 | NO 23.10.2014 |
| (11) 2 514 582 | (51) B29C 59/00 | MT 24.07.2013 | SM 24.07.2013 | PL 23.07.2014 | PT 24.11.2014 |
| (84) AT 12.03.2014 | (84) BE 12.03.2014 | | | RO 23.07.2014 | RS 23.07.2014 |
| BG 12.06.2014 | IE 15.12.2014 | | | SE 23.07.2014 | SK 23.07.2014 |
| CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 | (11) 2 514 622 | (51) B60K 15/063 | SM 23.07.2014 | MC 23.07.2014 |
| DK 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | (84) RO 29.10.2014 | (84) CZ 29.10.2014 | | |
| ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | AT 29.10.2014 | IT 29.10.2014 | (11) 2 514 790 | (51) C08L 33/06 |
| HR 12.03.2014 | IS 12.03.2014 | BE 31.12.2014 | IE 15.12.2014 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 |
| IT 12.03.2014 | LT 12.03.2014 | CY 29.10.2014 | CH 31.12.2014 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 |
| LU 15.12.2014 | LV 12.03.2014 | LI 31.12.2014 | GB 29.01.2015 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 |
| NL 12.03.2014 | NO 12.06.2014 | DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 |
| PL 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | ES 29.10.2014 | FI 29.10.2014 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 |
| RO 12.03.2014 | RS 03.09.2014 | GR 30.01.2015 | HR 29.10.2014 | IE 22.03.2014 | IS 10.11.2013 |
| SE 12.03.2014 | SI 12.03.2014 | IS 28.02.2015 | FR 31.12.2014 | IT 10.07.2013 | LT 10.07.2013 |
| SK 12.03.2014 | SM 12.03.2014 | LT 29.10.2014 | LU 15.12.2014 | LU 22.03.2014 | LV 10.07.2013 |
| MC 12.03.2014 | | LV 29.10.2014 | NL 29.10.2014 | NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 |
| | | NO 29.01.2015 | PL 29.10.2014 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 |
| (11) 2 514 592 | (51) B32B 27/36 | PT 02.03.2015 | SE 29.10.2014 | RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 |
| (84) AT 20.08.2014 | (84) BE 31.12.2014 | SK 29.10.2014 | SI 29.10.2014 | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 |
| BG 20.11.2014 | IE 15.12.2014 | SM 29.10.2014 | MC 29.10.2014 | MT 10.07.2013 | SM 10.07.2013 |
| CZ 20.08.2014 | CH 31.12.2014 | | | MC 10.07.2013 | |
| LI 31.12.2014 | DK 20.08.2014 | (11) 2 514 637 | (51) B60R 3/00 | (11) 2 514 797 | (51) C07D 333/06 |
| EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) CZ 20.11.2013 | (84) AT 16.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| FI 20.08.2014 | SI 20.08.2014 | DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | BG 16.10.2014 | IE 14.12.2014 |
| GR 21.11.2014 | HR 20.08.2014 | HR 20.11.2013 | IE 26.03.2014 | CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 |
| IS 20.12.2014 | IT 20.08.2014 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| LT 20.08.2014 | LU 15.12.2014 | LU 26.03.2014 | LV 20.11.2013 | GB 14.12.2014 | DK 16.07.2014 |
| LV 20.08.2014 | NL 20.08.2014 | NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | EE 16.07.2014 | ES 16.07.2014 |
| NO 20.11.2014 | PL 20.08.2014 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | FI 16.07.2014 | SI 16.07.2014 |
| PT 22.12.2014 | RO 20.08.2014 | RO 20.11.2013 | RS 20.11.2013 | GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 |
| RS 20.08.2014 | SE 20.08.2014 | SI 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | FR 31.12.2014 | IT 16.07.2014 |
| SK 20.08.2014 | SM 20.08.2014 | MT 20.11.2013 | SM 20.11.2013 | LT 16.07.2014 | LU 14.12.2014 |
| MC 20.08.2014 | | MC 20.11.2013 | | LV 16.07.2014 | NO 16.10.2014 |
| | | | | PL 16.07.2014 | PT 17.11.2014 |
| (11) 2 514 597 | (51) B41J 2/045 | (11) 2 514 656 | (51) B62D 25/20 | RO 16.07.2014 | SE 16.07.2014 |
| (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 | (84) AT 07.05.2014 | (84) BE 07.05.2014 | SK 16.07.2014 | SM 16.07.2014 |
| AT 08.10.2014 | SK 08.10.2014 | IE 13.12.2014 | CY 07.05.2014 | MC 16.07.2014 | |
| IT 08.10.2014 | BE 31.12.2014 | CZ 07.05.2014 | CH 31.12.2014 | | |
| IE 01.12.2014 | CY 08.10.2014 | LI 31.12.2014 | DK 07.05.2014 | (11) 2 514 894 | (51) E05D 5/02 |
| CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | EE 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 02.07.2014 |
| DK 08.10.2014 | EE 08.10.2014 | FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 | IE 12.12.2014 | CY 02.04.2014 |
| ES 08.10.2014 | FI 08.10.2014 | HR 07.05.2014 | IS 07.09.2014 | CZ 12.12.2014 | CH 31.12.2014 |
| GR 09.01.2015 | HR 08.10.2014 | FR 31.12.2014 | IT 07.05.2014 | LI 31.12.2014 | GB 12.12.2014 |
| IS 08.02.2015 | LT 08.10.2014 | LT 07.05.2014 | LU 13.12.2014 | DK 02.04.2014 | EE 02.04.2014 |
| LU 01.12.2014 | LV 08.10.2014 | LV 07.05.2014 | NL 07.05.2014 | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 |
| NL 08.10.2014 | NO 08.01.2015 | NO 07.08.2014 | PL 07.05.2014 | IS 02.08.2014 | FR 31.12.2014 |
| PL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 | PT 08.09.2014 | RO 07.05.2014 | IT 02.04.2014 | LT 02.04.2014 |
| RS 08.10.2014 | SE 08.10.2014 | RS 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | LU 12.12.2014 | LV 02.04.2014 |
| SI 08.10.2014 | SM 08.10.2014 | SI 07.05.2014 | SK 07.05.2014 | NL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| MC 08.10.2014 | | SM 07.05.2014 | MC 07.05.2014 | RO 02.04.2014 | SE 02.04.2014 |
| | | | | SI 13.12.2014 | SK 02.04.2014 |
| (11) 2 514 611 | (51) B60C 25/05 | (11) 2 514 704 | (51) B66B 5/04 | PL 12.12.2014 | AT 12.12.2014 |
| (84) IE 07.12.2014 | (84) CY 07.05.2014 | (84) AT 25.12.2013 | (84) CY 25.12.2013 | MC 02.04.2014 | |
| CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | CZ 25.12.2013 | DK 25.12.2013 | | |
| DK 07.05.2014 | EE 25.12.2013 | EE 25.12.2013 | ES 25.12.2013 | (11) 2 514 913 | (51) E02B 17/00 |
| FI 07.05.2014 | FI 25.12.2013 | FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| HR 07.05.2014 | IE 27.03.2014 | IE 27.03.2014 | IS 25.04.2014 | CH 31.03.2014 | CY 27.11.2013 |
| LT 07.05.2014 | LT 25.12.2013 | LT 25.12.2013 | LU 27.03.2014 | CZ 27.11.2013 | DK 27.11.2013 |
| LV 07.05.2014 | LV 25.12.2013 | NO 25.03.2014 | NL 25.12.2013 | EE 27.11.2013 | ES 27.11.2013 |
| NO 07.08.2014 | NO 25.03.2014 | PT 28.04.2014 | PL 25.12.2013 | FI 27.11.2013 | FR 31.03.2014 |
| PT 08.09.2014 | PT 28.04.2014 | RS 25.12.2013 | RO 25.12.2013 | HR 27.11.2013 | IE 19.03.2014 |
| RS 07.05.2014 | RS 25.12.2013 | SI 25.12.2013 | SE 25.12.2013 | IS 27.03.2014 | IT 27.11.2013 |
| SI 07.05.2014 | SI 25.12.2013 | MT 25.12.2013 | SK 25.12.2013 | LI 31.03.2014 | LT 27.11.2013 |
| SM 07.05.2014 | MC 25.12.2013 | MC 25.12.2013 | SM 25.12.2013 | LU 19.03.2014 | LV 27.11.2013 |

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014
MT 27.11.2013	MC 27.11.2013	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013		
		SM 21.08.2013	MC 21.08.2013		
(11) 2 514 920	(51) F01B 13/02	(11) 2 515 228	(51) G06F 7/72	(11) 2 515 663	(51) A23B 4/027
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IE 29.03.2014	IS 28.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 30.10.2013	LU 29.03.2014	IE 29.03.2014	IS 13.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 29.03.2014	LV 13.11.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
SK 30.10.2013	MT 30.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
SM 30.10.2013	MC 30.10.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
		MT 13.11.2013	SM 13.11.2013		
(11) 2 514 951	(51) F02D 13/02	RO 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 515 664	(51) A23B 9/04
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(11) 2 515 627	(51) A01F 15/00	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014
AT 29.10.2014	IT 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	GB 29.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LI 31.12.2014	GB 15.01.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LU 16.12.2014	LV 29.10.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LU 22.12.2014	LV 15.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
MC 29.10.2014		SM 18.06.2014	MC 18.06.2014		
				(11) 2 515 670	(51) A23G 9/04
(11) 2 515 004	(51) F16H 61/02	(11) 2 515 629	(51) A01G 31/06	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 02.07.2014	IE 21.12.2014
BG 26.06.2014	IE 15.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	GB 21.12.2014	DK 02.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 22.05.2014	IS 22.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 22.01.2014	LT 22.01.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014
LT 26.03.2014	LU 15.12.2014	PL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LT 02.04.2014	LU 21.12.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SI 22.01.2014	RS 22.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SM 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014		MC 22.01.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014			SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
MC 26.03.2014				SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
		(11) 2 515 647	(51) A61K 9/20	(11) 2 515 671	(51) A23G 9/04
(11) 2 515 181	(51) G03G 15/20	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 09.10.2013	IE 28.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 09.10.2013	LU 28.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LU 22.12.2014	LV 13.08.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 29.01.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
MT 09.10.2013	SM 09.10.2013			SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
MC 09.10.2013					
		(11) 2 515 656	(51) A61P 25/18	(11) 2 515 689	(51) A24D 3/14
(11) 2 515 227	(51) G06F 7/72	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	BG 06.11.2014	IE 13.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
HR 21.08.2013	IE 29.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
LT 21.08.2013	LU 29.03.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
		LU 13.12.2014	LV 06.08.2014		
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		

SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 516 077	(51) B21B 13/06	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	(11) 2 516 170	(51) B41M 5/025
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	MC 19.03.2014		SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
IE 13.12.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 516 144	(51) B29D 30/04	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IE 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 08.10.2014	LU 13.12.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LU 20.12.2014	LV 01.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LU 10.12.2014	LV 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MC 01.10.2014	
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
		SM 10.09.2014	MC 10.09.2014		
(11) 2 516 078	(51) B21B 35/06	(11) 2 516 146	(51) B29D 30/46	(11) 2 516 172	(51) B41M 5/26
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 21.05.2014	LI 31.12.2014	IE 07.12.2014	(84) CY 04.06.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CH 31.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LI 31.12.2014	GB 07.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 21.05.2014	LU 21.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 04.06.2014	LU 07.12.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014		
SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014		
		SK 04.06.2014	SM 04.06.2014		
		MC 04.06.2014			
(11) 2 516 101	(51) B23K 26/04	(11) 2 516 148	(51) B32B 5/00	(11) 2 516 173	(51) B41M 5/52
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 20.12.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
IE 16.12.2014	CY 27.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LU 20.12.2014	LV 18.06.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
FR 31.12.2014	IT 27.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LT 27.08.2014	LU 16.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 18.06.2014			
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014				
MC 27.08.2014					
(11) 2 516 125	(51) B29C 45/00	(11) 2 516 153	(51) B32B 21/04	(11) 2 516 174	(51) B41M 5/52
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 19.06.2014	IE 22.12.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GB 22.12.2014	DK 19.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 26.05.2014	RS 26.02.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014			LT 19.03.2014	LU 22.12.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014			LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
				PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
				SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
(11) 2 516 134	(51) B29C 55/06	(11) 2 516 166	(51) B41J 2/175	(11) 2 516 177	(51) B60C 1/00
(84) CY 16.04.2014	(84) RS 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	BG 16.07.2014	IE 21.12.2014	BG 23.07.2014	IE 14.12.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 516 138	(51) B29C 70/16	(84) DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GB 14.12.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IE 17.12.2014	CY 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	LT 16.04.2014	LU 21.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LU 14.12.2014	LV 23.04.2014
LT 19.03.2014	LU 17.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014

RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 516 227	(51) B60T 8/32	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
SK 23.04.2014	SM 23.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
MC 23.04.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 29.01.2014	SM 29.01.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	MC 29.01.2014	
(11) 2 516 184	(51) F16C 27/06	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 516 255	(51) B64C 1/14
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014	IE 14.12.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BG 02.07.2014	IE 16.12.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014	GB 14.12.2014	RS 05.03.2014	SI 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 516 233	(51) B60T 15/48	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
FR 31.12.2014	IT 20.08.2014	IE 23.12.2014	CY 22.01.2014	LT 02.04.2014	LU 16.12.2014
LT 20.08.2014	LU 14.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 22.01.2014	LU 23.12.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
MC 20.08.2014		RO 22.01.2014	RS 22.01.2014		
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 516 258	(51) B64C 7/00
		MC 22.01.2014	SM 22.01.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
(11) 2 516 189	(51) B60J 10/00	(11) 2 516 236	(51) B61B 3/00	IE 22.12.2014	CY 04.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
BG 30.10.2014	IE 14.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GB 14.12.2014	DK 30.07.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 04.06.2014	LU 22.12.2014
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
IS 30.11.2014	FR 31.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LU 14.12.2014	LV 30.07.2014	MC 12.02.2014		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 516 242	(51) B62D 25/06	(11) 2 516 263	(51) B64C 11/26
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IE 20.12.2014	CY 10.09.2014
SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
(11) 2 516 199	(51) B60L 5/00	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
IE 21.12.2014	CY 17.09.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 20.12.2014	LV 10.09.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LT 17.09.2014	LU 21.12.2014	(11) 2 516 245	(51) B62J 11/00	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	MC 10.09.2014	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 07.12.2014	CY 18.06.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 516 265	(51) B64C 25/40
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 02.10.2014	IE 15.12.2014
MC 17.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 516 215	(51) B60R 21/205	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 07.12.2014	LV 18.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
BG 16.10.2014	IE 22.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LU 15.12.2014	LV 02.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MC 18.06.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
LT 16.07.2014	LU 22.12.2014	(11) 2 516 253	(51) B63B 35/79	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 516 276	(51) B65B 55/10
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
MC 16.07.2014		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014

ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 17.12.2014	LV 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LU 15.12.2014	LV 09.04.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
MC 12.02.2014		SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 516 299	(51) B65G 47/66	(11) 2 516 332	(51) C01G 37/033	(11) 2 516 372	(51) C07C 45/50
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) IE 15.12.2014
IE 20.12.2014	CY 07.05.2014	IE 08.12.2014	CY 02.04.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LU 20.12.2014	LV 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 15.12.2014	LV 22.01.2014
DK 31.12.2014	NO 07.08.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 08.12.2014	LV 02.04.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	MC 22.01.2014	
MC 07.05.2014		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014		
		SK 02.04.2014	SM 02.04.2014		
		MC 02.04.2014			
(11) 2 516 301	(51) B65G 53/06	(11) 2 516 344	(51) C04B 24/26	(11) 2 516 378	(51) C07C 67/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
BG 26.06.2014	IE 23.12.2014	IE 16.12.2014	CY 14.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 26.03.2014	LU 23.12.2014	LT 14.05.2014	LU 16.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	MC 22.01.2014	
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014		
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014				
(11) 2 516 304	(51) B66B 1/34	(11) 2 516 346	(51) C04B 28/14	(11) 2 516 390	(51) C07C 333/20
(84) BG 05.06.2014	(84) IE 01.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IE 14.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LT 05.03.2014	LU 01.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 14.12.2014	LV 23.04.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 26.02.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SI 23.04.2014		
		SK 23.04.2014	SM 23.04.2014		
		MC 23.04.2014			
(11) 2 516 316	(51) B66B 11/02	(11) 2 516 360	(51) C07C 5/25	(11) 2 516 393	(51) C07D 207/28
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) IE 20.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 23.07.2014	LU 20.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LU 17.12.2014	LV 21.05.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LU 21.12.2014	LV 29.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SM 21.05.2014	MC 21.05.2014			SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
				MC 29.10.2014	
(11) 2 516 322	(51) B81C 1/00	(11) 2 516 371	(51) C07C 45/50	(11) 2 516 410	(51) C07D 305/06
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 17.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 09.07.2014	IE 15.12.2014	IE 22.12.2014	CY 23.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014			LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			EE 23.04.2014	FI 23.04.2014

GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LU 22.12.2014	LV 23.04.2014	LU 14.12.2014	LV 23.07.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 22.01.2014	
(11) 2 516 415	(51) C07D 401/04	(11) 2 516 446	(51) C07D 491/052	(11) 2 516 515	(51) C08J 3/03
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
BG 09.07.2014	IE 21.12.2014	BG 13.11.2014	IE 17.12.2014	IE 21.12.2014	CY 18.06.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 21.12.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LU 21.12.2014	LV 09.04.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 18.10.2014	FR 31.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LU 17.12.2014	LV 13.08.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
MC 09.04.2014		MC 13.08.2014		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
				SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
(11) 2 516 418	(51) C07D 401/06	(11) 2 516 478	(51) C08F 36/04	(11) 2 516 528	(51) C08K 3/22
(84) IS 14.09.2014	(84) SM 14.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014
MC 14.05.2014		IE 20.12.2014	CH 31.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 516 432	(51) C07D 471/04	LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 11.06.2014	LU 20.12.2014	LU 20.12.2014	LV 04.06.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014			MC 04.06.2014	
SK 15.01.2014	SM 15.01.2014	(11) 2 516 489	(51) C08F 10/06	(11) 2 516 546	(51) C08L 23/10
MC 15.01.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014
		IE 16.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 516 437	(51) C07D 471/04	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 16.12.2014	LV 02.07.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014		
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014		
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014				
(11) 2 516 439	(51) C07D 471/10	(11) 2 516 505	(51) C08G 65/34	(11) 2 516 550	(51) H05K 3/18
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 17.12.2014	CY 17.09.2014	BG 02.10.2014	IE 20.12.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GB 20.12.2014	DK 02.07.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 17.12.2014	LV 17.09.2014	LT 02.07.2014	LU 20.12.2014
SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 516 440	(51) C07D 471/18	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
BG 23.10.2014	IE 14.12.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 516 511	(51) C08G 77/50	(11) 2 516 554	(51) C08L 83/04
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014

CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) 2 516 773	(51) E04G 21/32
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	MC 05.03.2014		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			EE 19.02.2014	FI 19.02.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 516 660	(51) C12P 7/10	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
MC 29.10.2014		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 516 571	(51) C09D 183/08	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014
BG 09.07.2014	IE 16.12.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 19.02.2014	
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	RS 03.09.2014	SI 12.03.2014		
LI 31.12.2014	GB 16.12.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	MC 12.03.2014			
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(11) 2 516 777	(51) E05D 15/34
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 516 686	(51) C21D 8/04	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
IS 09.08.2014	FR 31.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	BG 02.07.2014	IE 22.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 16.12.2014	LV 09.04.2014	CY 02.04.2014	CH 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 18.06.2014	LU 06.12.2014
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
		LU 22.12.2014	LV 02.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(11) 2 516 617	(51) C12M 1/107	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
IE 20.12.2014	CY 16.04.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
LI 31.12.2014	GB 20.12.2014	MC 02.04.2014			
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			(11) 2 516 779	(51) A47B 88/04
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 516 722	(51) D06F 75/12	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014
IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LI 31.12.2014	GB 16.12.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LU 20.12.2014	LV 16.04.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IS 21.09.2014	FR 31.12.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 04.06.2014	LU 22.12.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014	LV 04.06.2014	NL 22.12.2014	LV 16.12.2014	LV 21.05.2014
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	NO 04.09.2014	NL 04.06.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
MC 16.04.2014		PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RS 04.06.2014	RO 04.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 516 650	(51) C12N 15/70	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014
IE 21.12.2014	CY 17.09.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	MC 21.05.2014	
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014				
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 516 741	(51) D21H 27/22	(11) 2 516 781	(51) E06B 1/16
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) CY 14.05.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 17.09.2014	LU 21.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 06.08.2014	LU 22.12.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 14.05.2014	
SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
(11) 2 516 656	(51) C12P 5/02	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	(11) 2 516 783	(51) E06B 3/663
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	MC 06.08.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014
EE 04.06.2014	GR 05.09.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 516 743	(51) E01B 2/00	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 22.12.2014	(84) AT 02.04.2014	GB 07.12.2014	DK 07.05.2014
PT 06.10.2014	SI 04.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	IE 21.12.2014	CY 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
MC 04.06.2014		CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	FR 31.12.2014	IT 07.05.2014
(11) 2 516 659	(51) C12P 7/10	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 07.05.2014	LU 07.12.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
				SM 07.05.2014	MC 07.05.2014

(11) 2 516 811	(51) H05B 3/82	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014		
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	(11) 2 516 910	(51) F16L 15/04
IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) BE 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 02.04.2014		IE 10.12.2014	CY 29.10.2014
GB 29.01.2015	DK 29.10.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) 2 516 879	(51) F16D 55/228	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LT 29.10.2014	LU 23.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 10.12.2014	LV 29.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014		
		RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 516 911	(51) F16L 15/08
(11) 2 516 835	(51) F02M 25/07	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 08.01.2014	SM 08.01.2014	IE 10.12.2014	CY 23.04.2014
BG 02.10.2014	IE 22.12.2014	MC 08.01.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 02.07.2014	CH 31.12.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 516 884	(51) F16F 7/02	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LU 10.12.2014	LV 23.04.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LU 22.12.2014	LV 02.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	MC 23.04.2014	
SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014		
MC 02.07.2014		MC 26.02.2014		(11) 2 516 913	(51) A61M 39/10
				(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 516 837	(51) F02M 25/08	(11) 2 516 892	(51) B64C 13/28	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 27.11.2014	IE 16.12.2014	IE 10.12.2014	CY 30.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GB 16.12.2014	DK 27.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LU 22.12.2014	LV 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 30.07.2014	LU 10.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 27.08.2014	LU 16.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	(11) 2 516 928	(51) H01H 19/62
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	MC 30.07.2014		(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
MC 27.08.2014				IE 20.12.2014	CY 18.06.2014
				CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 516 860	(51) F04C 2/14	(11) 2 516 893	(51) F16H 37/02	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GB 13.12.2014	DK 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FR 31.12.2014	LT 18.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 20.12.2014	LV 18.06.2014
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 12.03.2014	LU 13.12.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 18.06.2014	
SI 12.03.2014	SK 12.03.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014		
SM 12.03.2014	MC 12.03.2014			(11) 2 516 948	(51) F26B 5/06
				(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 516 871	(51) F16C 13/00	(11) 2 516 896	(51) F16H 61/662	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
BG 02.07.2014	IE 23.12.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 19.03.2014
IE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 19.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FR 19.03.2014	LT 19.03.2014
DK 02.04.2014	LI 31.12.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 22.12.2014	LV 19.03.2014
ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
LT 02.04.2014	IT 02.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
	LU 23.12.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		

HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014
LT 18.06.2014	LU 23.12.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 517 314	(51) H01R 31/06	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 16.10.2014	IE 16.12.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 16.07.2014	
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
(11) 2 517 204	(51) G11B 7/135	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 517 417	(51) H04L 12/28
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014	CY 14.05.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 16.10.2014	IE 21.12.2014
CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LI 31.12.2014	GB 07.12.2014	LU 16.12.2014	LV 16.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 14.05.2014	LU 07.12.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 517 317	(51) H01S 3/09A	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	IE 20.12.2014	CZ 11.06.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	GB 20.12.2014	DK 11.06.2014	MC 16.07.2014	
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
(11) 2 517 211	(51) H01B 7/28	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 517 420	(51) H04L 12/70
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
BG 30.07.2014	IE 23.12.2014	FR 31.12.2014	IT 11.06.2014	BG 19.06.2014	IE 22.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 11.06.2014	LU 20.12.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	GB 22.12.2014	DK 19.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
LT 30.04.2014	LU 23.12.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 19.03.2014	LU 22.12.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 517 349	(51) H02P 25/10	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	IE 22.12.2014	CY 26.03.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014
		CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014		
(11) 2 517 222	(51) H01H 71/04	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 517 485	(51) H04S 5/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 26.03.2014	LU 22.12.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	LT 15.10.2014	LU 21.12.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	(11) 2 517 391	(51) H04K 3/00	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
MC 12.02.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
		IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
(11) 2 517 286	(51) H01M 2/16	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
CZ 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 517 487	(51) H04L 12/18
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LT 23.04.2014	LU 21.12.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 517 293	(51) H01M 8/04	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 517 413	(51) H04L 29/08	LT 22.10.2014	LU 02.12.2014
IE 21.12.2014	CY 14.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 22.10.2014	
LT 14.05.2014	LU 21.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 517 495	(51) H04W 24/08
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IE 16.12.2014	CY 18.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014

LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	GB 03.12.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 517 948	(51) B62D 6/00
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	IE 15.12.2014	CY 25.06.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
LU 16.12.2014	LV 18.06.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LU 03.12.2014	LV 23.07.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014
(11) 2 517 497	(51) H04W 28/10	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	LU 15.12.2014	LV 25.06.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MC 23.07.2014	(11) 2 517 815	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(51) B23C 5/28	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	IE 30.03.2014	HR 20.11.2013	(11) 2 517 949	(51) B62D 25/08
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IS 20.03.2014	IS 20.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 20.11.2013	LU 30.03.2014	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
MC 12.02.2014	(11) 2 517 596	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 31.03.2014	IS 08.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(51) A44B 19/36	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
IE 25.12.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 31.03.2014	LV 08.01.2014
CZ 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	NO 08.04.2014	RO 08.01.2014
LI 31.12.2014	CY 03.09.2014	MC 20.11.2013	(11) 2 517 824	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
DK 03.09.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 20.11.2013	(51) B23Q 11/00	MT 08.01.2014	BG 08.01.2014
FI 03.09.2014	GB 25.12.2014	CZ 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 08.01.2014	(11) 2 517 971
GR 04.12.2014	EE 03.09.2014	EE 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(51) B65D 21/06
IS 03.01.2015	SI 03.09.2014	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 25.12.2014	HR 03.09.2014	IE 20.03.2014	HR 20.11.2013	CY 02.04.2014	IE 06.12.2014
NL 03.09.2014	LT 03.09.2014	IT 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.04.2014
PL 03.09.2014	LV 03.09.2014	LU 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 02.04.2014	LI 31.12.2014
RO 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014
SK 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
MC 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 517 785	(51) B01F 5/04	SE 20.11.2013	RS 20.11.2013	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SK 20.11.2013	SI 20.11.2013	LT 02.04.2014	LU 06.12.2014
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	SM 20.11.2013	MT 20.11.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(11) 2 517 852	(51) B29B 7/48	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
IE 27.03.2014	IS 08.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.07.2014	SM 02.04.2014	MC 02.04.2014
LU 27.03.2014	LV 08.01.2014	GB 21.12.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 517 974	(51) B65D 47/24
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	FR 31.03.2014	GR 29.11.2013
MT 08.01.2014	BG 08.01.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 28.08.2013	IE 06.03.2014
MC 08.01.2014	(11) 2 517 800	LU 21.12.2014	LV 23.07.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(51) B21B 39/14	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 28.08.2013	LU 06.03.2014
BG 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 05.03.2014	DK 05.03.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IS 05.07.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 517 933	(51) B60R 21/231	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013
LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 28.08.2013	MC 28.08.2013
NL 05.03.2014	IT 05.03.2014	AT 22.10.2014	(51) B60R 21/231	(11) 2 518 000	(51) B66F 9/06
PL 05.03.2014	LV 05.03.2014	BE 31.12.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
RO 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 22.10.2014	IE 21.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SE 05.03.2014	PT 07.07.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SK 05.03.2014	RS 05.03.2014	EE 22.10.2014	DK 22.10.2014	HR 15.01.2014	IE 09.03.2014
MC 05.03.2014	SI 05.03.2014	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 2 517 809	(51) B23B 27/14	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	LU 09.03.2014	LV 15.01.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 22.10.2014	IS 22.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
BG 23.10.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 22.10.2014	LU 21.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
CY 23.07.2014	IE 03.12.2014	NO 22.01.2015	NL 22.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CH 31.12.2014	CZ 23.07.2014	PT 23.02.2015	PL 22.10.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
	LI 31.12.2014	SK 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
		SM 22.10.2014	SI 22.10.2014	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014
			MC 22.10.2014	MC 15.01.2014	

- (11) **2 518 005** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 09.03.2014 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 09.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MT 18.09.2013 SM 18.09.2013
RO 18.09.2013 MC 18.09.2013
- (11) **2 518 006** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 09.03.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 09.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 SM 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 518 007** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IE 09.03.2014
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 09.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
MT 18.12.2013 SM 18.12.2013
MC 18.12.2013
- (11) **2 518 087** (51) **C08B 15/05**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 21.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 21.12.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 21.12.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014 SM 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 518 093** (51) **C08F 265/06**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 31.12.2014
IE 27.12.2014 CY 15.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 FR 31.12.2014
LT 15.10.2014 LU 27.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SI 15.10.2014
SM 15.10.2014 MC 15.10.2014
- (11) **2 518 145** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IE 17.12.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 GB 17.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LU 17.12.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014 SM 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 518 151** (51) **C12N 15/31**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 23.12.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014 SM 09.04.2014
MC 09.04.2014
- (11) **2 518 259** (51) **E21B 21/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 31.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
FR 31.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 31.12.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 518 602** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 13.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 FR 31.12.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 13.12.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
SM 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 518 729** (51) **G11C 7/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 29.03.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LU 29.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **2 518 949** (51) **H04L 12/761**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 IE 09.12.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 09.12.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014 SM 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 518 951** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 IE 29.12.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LU 29.12.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014 SM 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 519 076** (51) **H05B 3/42**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 09.12.2014
CZ 11.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 09.12.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
SM 11.06.2014 MC 11.06.2014
- (11) **2 519 103** (51) **A01N 43/713**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 28.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 28.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
SM 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 519 120** (51) **A24F 13/20**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 IE 22.12.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 22.12.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
FR 31.12.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 22.12.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014

NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	LU 08.12.2014	LV 07.05.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 519 122	(51) A24F 47/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) HR 16.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
IS 16.08.2014	SI 16.04.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
		MC 07.05.2014		MC 22.01.2014	
(11) 2 519 127	(51) A47J 27/05	(11) 2 519 211	(51) A61F 15/00	(11) 2 519 328	(51) A63B 21/002
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	BG 06.11.2014	IE 27.12.2014	BG 20.11.2014	IE 28.12.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	GB 27.12.2014	DK 06.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 20.08.2014	LU 28.12.2014
LT 29.10.2014	LU 22.12.2014	IS 06.12.2014	FR 31.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LU 27.12.2014	LV 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	MC 20.08.2014	
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
		SM 06.08.2014	MC 06.08.2014		
(11) 2 519 132	(51) A47J 45/07	(11) 2 519 238	(51) A61K 31/437	(11) 2 519 332	(51) B01D 15/18
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
IE 27.12.2014	CY 09.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 05.03.2014	RO 05.03.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 05.03.2014	SI 05.03.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 05.03.2014	
LT 09.07.2014	LU 27.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LU 28.12.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 519 389	(51) C10L 5/36
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SM 09.07.2014	MC 09.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
				IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00	(11) 2 519 301	(51) A61M 25/01	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
CZ 21.05.2014	CH 31.12.2014	BG 09.07.2014	IE 22.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	MC 26.02.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 519 392	(51) B29C 45/27
LU 08.12.2014	LV 21.05.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LU 22.12.2014	LV 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 21.05.2014	SM 21.05.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
MC 21.05.2014		SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		MC 09.04.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 519 176	(51) A61B 18/20	(11) 2 519 312	(51) A61N 1/04	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(84) IE 29.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IE 30.12.2014	(84) CY 14.05.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 05.03.2014	SM 05.03.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 05.03.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 519 398	(51) B29C 65/00
LU 29.12.2014	LV 14.05.2014	LU 30.12.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014			IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 519 189	(51) A61F 2/07	(11) 2 519 315	(51) A61N 1/37	NO 05.06.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 07.07.2014	PT 07.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RS 05.03.2014	RS 05.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			SI 05.03.2014	SI 05.03.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			SM 05.03.2014	SM 05.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				

SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 519 463	(51) B65B 11/56
MC 05.03.2014		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 27.12.2014
(11) 2 519 403	(51) B29D 30/28	(11) 2 519 435	(51) B62D 7/14	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
BG 09.07.2014	IE 22.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LI 31.12.2014	GB 22.12.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 24.09.2014	LU 27.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 09.04.2014	LU 22.12.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 12.03.2014		SM 24.09.2014	MC 24.09.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014				
SK 09.04.2014	SM 09.04.2014				
MC 09.04.2014					
(11) 2 519 412	(51) B60C 11/03	(11) 2 519 445	(51) B65C 3/06	(11) 2 519 466	(51) B67C 3/00
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 23.12.2014	CY 17.09.2014	IE 27.12.2014	CY 04.06.2014	BG 09.10.2014	IE 28.12.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GB 28.12.2014	DK 09.07.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LU 27.12.2014	LV 04.06.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LU 23.12.2014	LV 17.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 09.11.2014	FR 31.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LU 28.12.2014	LV 09.07.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	MC 04.06.2014		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
				SM 09.07.2014	MC 09.07.2014
(11) 2 519 413	(51) B60C 11/11	(11) 2 519 456	(51) B65D 75/58	(11) 2 519 470	(51) C01F 7/00
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 22.12.2014	CY 24.09.2014	IE 18.12.2014	CZ 11.06.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	GB 18.12.2014	NO 31.12.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
LT 26.02.2014	LV 22.12.2014	FR 31.12.2014	LT 24.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 11.10.2014	FR 31.12.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	LU 18.12.2014	LV 11.06.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 24.09.2014		NL 11.06.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
				SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
(11) 2 519 417	(51) B60K 7/00	(11) 2 519 461	(51) B65G 47/08	(11) 2 519 498	(51) C07C 233/03
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	BG 30.07.2014	IE 27.12.2014	BG 13.11.2014	IE 23.12.2014
IE 29.12.2014	CY 08.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GB 27.12.2014	DK 30.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 08.10.2014	LU 29.12.2014	IS 30.08.2014	LV 30.04.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LU 27.12.2014	NO 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LU 23.12.2014	LV 13.08.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
MC 08.10.2014		SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		MC 30.04.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
				SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 2 519 425	(51) B60R 21/015	(11) 2 519 462	(51) B65G 47/08	(11) 2 519 508	(51) C07D 257/04
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 30.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BG 02.10.2014	IE 29.12.2014
CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LI 31.12.2014	GB 30.12.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SI 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 16.04.2014	LU 30.12.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	HR 02.07.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	MC 12.02.2014			
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				

IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LU 29.12.2014	LV 02.07.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 519 564	(51) C08G 77/455	LU 22.12.2014	LV 27.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
SM 02.07.2014	MC 02.07.2014	FR 31.12.2014	IE 22.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 519 518	(51) C07D 403/14	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LI 31.12.2014	GB 22.01.2015	(11) 2 519 591	(51) C09D 11/00
BG 23.07.2014	IE 28.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GB 28.12.2014	DK 23.04.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 09.04.2014	LU 21.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LU 22.12.2014	LV 22.10.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014
LT 23.04.2014	LU 28.12.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	(11) 2 519 650	(51) C12Q 1/68
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 22.10.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 519 569	(51) C08J 9/14	BG 16.07.2014	IE 30.12.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 22.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	IE 30.12.2014	CY 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 22.01.2014	GB 30.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 519 522	(51) C07D 471/04	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 22.01.2014	LU 30.12.2014	LT 16.04.2014	LU 30.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 22.01.2014	LI 22.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	SK 22.01.2014	MC 22.01.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
MC 24.09.2014					
(11) 2 519 526	(51) C07D 487/14	(11) 2 519 571	(51) C08J 9/28	(11) 2 519 659	(51) C23C 28/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BG 02.07.2014	IE 21.12.2014	IE 21.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 26.03.2014	LU 31.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HU 22.12.2014	IS 02.08.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LU 21.12.2014	LV 02.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
		SE 02.04.2014	SI 02.04.2014		
		SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	(11) 2 519 663	(51) C25D 17/00
		MC 02.04.2014		(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(11) 2 519 550	(51) C08F 110/06	(11) 2 519 573	(51) B29C 47/00	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
LT 12.02.2014	LU 21.12.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RS 12.02.2014	SI 12.02.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 12.02.2014	
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) 2 519 671	(51) D06F 33/02
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		MC 26.02.2014		BG 16.07.2014	IE 17.12.2014
(11) 2 519 561	(51) C08G 73/10	(11) 2 519 584	(51) C08L 67/02	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	GB 17.12.2014	DK 16.04.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 16.04.2014	LU 17.12.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				

NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 519 742	(51) F03G 7/04	(11) 2 519 817	(51) G01N 33/487
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 519 678	(51) D06F 39/02	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LU 29.12.2014	LV 20.08.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 22.10.2014	LU 23.12.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	MC 20.08.2014		SE 22.10.2014	SI 22.10.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014			SM 22.10.2014	MC 22.10.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	(11) 2 519 744	(51) F04B 17/04	(11) 2 519 818	(51) G01N 33/487
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
(11) 2 519 679	(51) D06F 39/02	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 30.12.2014	CZ 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BG 16.07.2014	IE 22.12.2014	FR 31.03.2014	GR 25.10.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 24.07.2013	IE 18.03.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 18.03.2014	LV 24.07.2013	LT 11.06.2014	LU 30.12.2014
FR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
LT 16.04.2014	LU 22.12.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 16.04.2014	SI 16.04.2014			SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	(11) 2 519 769	(51) F21V 11/16	(11) 2 519 847	(51) G02B 6/38
MC 16.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 519 694	(51) E01F 13/12	BG 23.07.2014	IE 27.12.2014	IE 17.12.2014	CZ 21.05.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IE 27.12.2014	CY 01.10.2014	GB 27.12.2014	DK 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 21.05.2014	LU 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014	IT 23.04.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
LT 01.10.2014	LU 27.12.2014	LT 23.04.2014	LU 27.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014		
		SM 23.04.2014	MC 23.04.2014		
(11) 2 519 706	(51) E21B 17/046	(11) 2 519 794	(51) F25D 25/02	(11) 2 519 849	(51) H04Q 1/02
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IE 28.12.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	IE 22.12.2014	CY 10.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	LT 10.09.2014	LU 22.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	PT 12.01.2015	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
		SM 10.09.2014	MC 10.09.2014		
(11) 2 519 709	(51) E21B 44/00	(11) 2 519 811	(51) G01G 21/28	(11) 2 519 864	(51) G05D 11/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IT 05.03.2014	IS 22.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014	MC 22.01.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
MC 05.03.2014				SM 26.02.2014	MC 26.02.2014

(11) 2 519 885	(51) G06F 13/10	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MC 01.10.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IE 20.12.2014	CY 07.05.2014			IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 520 002	(51) H02J 7/00	LT 14.05.2014	LU 29.12.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	GB 06.12.2014	DK 23.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
LU 20.12.2014	LV 07.05.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 520 054	(51) H04L 25/02
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FR 31.12.2014	IT 06.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LT 23.07.2014	LU 06.12.2014	IE 15.12.2014	CY 04.06.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
MC 07.05.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 519 897	(51) G06F 17/30	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SK 23.07.2014	ES 07.12.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
BG 26.06.2014	IE 30.12.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	LU 15.12.2014	LV 04.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 520 018	(51) H03F 1/52	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IE 01.12.2014	CY 06.08.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
LT 26.03.2014	LU 30.12.2014	LI 31.12.2014	GB 01.12.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 520 071	(51) H04L 29/08
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	BG 26.06.2014	IE 08.12.2014
SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SK 26.03.2014	SM 26.03.2014	LU 01.12.2014	LV 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 26.03.2014		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 519 944	(51) G10L 25/90	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	LU 08.12.2014	LV 26.03.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 520 023	(51) H03K 17/955	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 30.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	GB 30.12.2014	DK 03.09.2014	MC 26.03.2014	
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(11) 2 520 106	(51) H04W 4/08
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	BG 16.07.2014	IE 23.12.2014
(11) 2 519 965	(51) H01L 21/762	LT 03.09.2014	LU 30.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	IS 16.08.2014	FR 31.12.2014
GB 01.01.2015	DK 01.10.2014	MC 03.09.2014		IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			LU 23.12.2014	LV 16.04.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 520 030	(51) H04B 7/02	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FR 31.12.2014	LT 01.10.2014	IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LU 22.12.2014	LV 01.10.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 16.04.2014	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 520 121	(51) H04W 52/16
MC 01.10.2014		FR 31.12.2014	IT 24.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
		FR 31.12.2014	LU 29.12.2014	BG 13.11.2014	IE 29.12.2014
(11) 2 520 001	(51) B60C 23/04	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 29.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 24.09.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			FR 31.12.2014	IT 13.08.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 520 037	(51) H04L 1/00	LT 13.08.2014	LU 29.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LU 29.12.2014	LV 01.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		

SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 520 469	(51) B60R 21/16	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 520 153	(51) A01D 42/00	IE 30.12.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 521 089	(51) G06T 1/20
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IE 14.12.2014	FI 11.06.2014	LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	BG 19.06.2014	IE 01.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 11.10.2014	FR 31.12.2014	LU 30.12.2014	LV 07.05.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LU 01.12.2014	LV 19.03.2014
LU 14.12.2014	LV 11.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) 2 520 569	(51) C07D 213/61	MC 19.03.2014	
SK 11.06.2014	SM 11.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 521 150	(51) H01H 9/22
MC 11.06.2014		BG 26.06.2014	IE 22.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 520 197	(51) A47B 88/04	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) CY 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 29.01.2014	IE 28.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 23.10.2013	IE 08.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LU 28.03.2014	LV 29.01.2014	LT 26.03.2014	LU 22.12.2014	LU 08.03.2014	LV 23.10.2013
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
MT 29.01.2014	SM 29.01.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 29.01.2014		SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	MT 23.10.2013	SM 23.10.2013
		SM 26.03.2014	MC 26.03.2014	MC 23.10.2013	
(11) 2 520 433	(51) G06K 15/02	(11) 2 520 773	(51) F01L 13/06	(11) 2 521 160	(51) H01J 63/06
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IE 13.12.2014	CY 02.07.2014	IE 29.12.2014	CZ 11.06.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	GB 29.12.2014	DK 11.06.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	FR 31.12.2014	IT 11.06.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	LU 13.12.2014	LV 02.07.2014	LT 11.06.2014	LU 29.12.2014
RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
		MC 02.07.2014		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 520 460	(51) B60P 1/44	(11) 2 520 787	(51) F02D 29/00	SM 11.06.2014	MC 11.06.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) 2 521 208	(51) H01M 2/36
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	BG 09.07.2014	IE 27.12.2014
HR 18.12.2013	IE 12.03.2014	IE 07.12.2014	CY 08.10.2014	CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 09.04.2014
LU 12.03.2014	LV 18.12.2013	GB 08.01.2015	DK 08.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	FR 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 27.12.2014	LV 09.04.2014
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	LU 07.12.2014	LV 08.10.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 520 461	(51) B60P 3/32	(84) RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	AT 08.10.2014	SM 08.10.2014	SK 09.04.2014	SM 09.04.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 08.10.2014		MC 09.04.2014	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IE 07.12.2014			
FR 31.03.2014	HR 13.11.2013	CH 31.12.2014			
IE 07.03.2014	IS 13.03.2014	GB 08.01.2015			
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	EE 08.10.2014			
LU 07.03.2014	LV 13.11.2013	FI 08.10.2014			
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 08.10.2014			
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FR 31.12.2014			
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LU 07.12.2014			
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 08.10.2014			
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 08.10.2014			
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	RS 08.10.2014			
RO 13.11.2013	MC 13.11.2013	SI 08.10.2014			
		MC 08.10.2014			
		(11) 2 520 870	(51) F24J 2/52	(11) 2 521 213	(51) H01M 10/48
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
		EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IE 02.12.2014	CY 08.10.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014

PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	(11) 2 523 878	(51) B65G 35/06
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 29.01.2014		(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013			EE 19.02.2014	HR 19.02.2014
MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	(11) 2 523 577	(51) A47B 88/00	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
MC 04.12.2013		(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 19.02.2014	NO 19.05.2014
		IE 23.12.2014	CZ 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
(11) 2 523 283	(51) H02G 3/18	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 19.02.2014	SM 19.02.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	GB 23.12.2014	DK 20.08.2014	MC 19.02.2014	
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	(11) 2 523 941	(51) C07D 233/70
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
IE 09.03.2014	IS 13.03.2014	IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	LU 23.12.2014	LV 20.08.2014	IE 14.12.2014	CY 15.10.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	IS 15.02.2015	FR 31.12.2014
RO 13.11.2013	MC 13.11.2013			LT 15.10.2014	LU 14.12.2014
		(11) 2 523 582	(51) A47F 7/00	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 523 284	(51) H02G 3/18	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	IE 29.12.2014	CY 06.08.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
CZ 08.01.2014	DE 01.10.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014		
HR 08.01.2014	IE 29.03.2014	SI 06.08.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 524 048	(51) C12P 7/10
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LU 29.03.2014	LV 08.01.2014	LU 29.12.2014	LV 06.08.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 15.01.2014	HR 15.01.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
				SM 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) 2 523 440	(51) H04M 3/51	(11) 2 523 631	(51) A61F 2/16	(11) 2 524 159	(51) F16J 15/34
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 09.12.2014
BG 30.07.2014	IE 28.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GB 09.12.2014	DK 19.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 19.03.2014	LU 09.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LU 28.12.2014	LV 30.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014			MC 19.03.2014	
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 523 750	(51) B01J 8/00		
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IE 24.12.2014	(11) 2 524 184	(51) F28D 7/00
		CY 05.03.2014	CH 31.12.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
		LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 523 441	(51) H04M 3/533	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LU 24.12.2014	LV 05.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 29.01.2014	IE 12.02.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
IS 29.05.2014	LI 28.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014		
NL 29.01.2014	PL 29.01.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014		
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014				
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014				
SK 29.01.2014	BG 29.01.2014				
MC 29.01.2014					
		(11) 2 523 859	(51) B65B 37/20	(11) 2 524 893	(51) B66C 23/20
(11) 2 523 443	(51) H04M 3/533	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 16.07.2014	IE 27.12.2014
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GB 27.12.2014	DK 16.04.2014
FI 29.01.2014	HR 04.06.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 29.05.2014	LT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LU 07.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 29.01.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	FR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 29.01.2014	NO 04.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	FR 31.12.2014	LT 16.04.2014
PT 29.05.2014	RO 04.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LU 27.12.2014	LV 16.04.2014
SE 29.01.2014	SE 04.06.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SI 29.01.2014	SK 04.06.2014	SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SM 29.01.2014	MC 04.06.2014	MC 04.06.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SI 16.04.2014

SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	LT 30.04.2014	LU 02.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 16.04.2014		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 525 395	(51) H01L 21/67	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 30.04.2014		(11) 2 526 895	(51) A61F 2/01
HR 09.10.2013	IE 16.03.2014	(11) 2 526 580	(51) H01M 2/10	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 21.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LU 09.10.2013	LU 16.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.12.2014	DK 29.01.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	GB 21.12.2014	DK 19.03.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.12.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 29.01.2014	LU 22.12.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	LT 19.03.2014	LU 21.12.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	BG 29.01.2014	MC 29.01.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
(11) 2 525 669	(51) A23J 3/16	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 526 899	(51) A61F 2/24
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
BG 23.10.2014	IE 21.12.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 526 667	(51) H04L 27/26	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 30.07.2014	IE 21.12.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014
FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	MC 29.01.2014	
LT 23.07.2014	LU 21.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 527 141	(51) B32B 3/26
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	BG 30.10.2014	IE 28.12.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LU 21.12.2014	NO 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 23.07.2014		PL 30.04.2014	RS 30.04.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		RO 30.04.2014	SI 30.04.2014	ES 30.07.2014	SI 30.07.2014
(11) 2 526 384	(51) G01D 3/08	SE 30.04.2014	SM 30.04.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 04.12.2013	SK 30.04.2014		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	MC 30.04.2014		LU 28.12.2014	LV 30.07.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 04.12.2013	GB 04.03.2014	(11) 2 526 739	(51) H05B 35/00	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
HR 04.12.2013	IE 01.03.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IS 04.04.2014	LI 31.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
LT 04.12.2013	LU 01.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	MC 30.07.2014	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 527 150	(51) B41J 2/155
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 04.12.2013	MT 04.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SM 04.12.2013	MC 04.12.2013	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		SM 19.02.2014	MC 19.02.2014	LT 26.02.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 526 435	(51) H04B 17/00			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 526 824	(51) A47B 88/04	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	SK 26.02.2014	BG 26.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 26.02.2014	
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 22.01.2014	IE 27.03.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 527 167	(51) B60C 25/138
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LU 27.03.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	IE 30.03.2014	IS 23.02.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	MC 22.01.2014		LT 23.10.2013	LU 30.03.2014
SK 05.03.2014	SM 05.03.2014			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 05.03.2014		(11) 2 526 853	(51) A61B 1/06	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 526 471	(51) G06F 3/044	CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
BG 30.07.2014	IE 02.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MT 23.10.2013	SM 23.10.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	MC 23.10.2013	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 04.03.2014	IS 08.05.2014		
GB 02.12.2014	DK 30.04.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 527 195	(51) B60N 2/10
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 04.03.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
FR 31.12.2014	IT 30.04.2014				

FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 528 397	(51) H04W 56/00
HR 24.07.2013	IE 29.03.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	MT 12.06.2013	SM 12.06.2013	IE 28.12.2014	CY 14.05.2014
LT 24.07.2013	LU 29.03.2014	MC 12.06.2013		CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013			LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 527 789	(51) G01C 19/56	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 30.12.2014	DK 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
MT 24.07.2013	SM 24.07.2013	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
MC 24.07.2013		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LU 28.12.2014	LV 14.05.2014
		LT 09.04.2014	LU 30.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 527 401	(51) C08L 69/00	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 14.05.2014	SI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 09.04.2014		MC 14.05.2014	SM 14.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 527 985	(51) G06F 11/16	(11) 2 528 402	(51) H04W 74/08
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 29.01.2014	NO 29.04.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	IE 20.03.2014	IS 21.12.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
		LU 20.03.2014	LV 21.08.2013	SK 29.01.2014	SM 29.01.2014
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 29.01.2014	
(11) 2 527 439	(51) C12N 15/10	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 528 638	(51) A61M 1/12
BG 26.06.2014	IE 11.12.2014	SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 528 095	(51) H01L 25/07	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
IT 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
LU 11.12.2014	LV 26.03.2014	HR 25.12.2013	IE 27.03.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LU 27.03.2014	LV 25.12.2013	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
RO 26.03.2014	SI 26.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	MC 22.01.2014	
SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 528 708	(51) B23K 26/08
(11) 2 527 485	(51) C22C 38/00	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 528 186	(51) H02J 7/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	BG 13.11.2014	IE 28.12.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
RO 19.02.2014	SI 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
SK 19.02.2014	BG 19.02.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
MC 19.02.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 12.03.2014	
		SI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
(11) 2 527 616	(51) F02B 37/18	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 528 762	(51) B60K 6/46
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LU 28.12.2014	LV 13.08.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
HR 27.11.2013	IE 23.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LU 23.03.2014	LV 27.11.2013	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014			PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) 2 528 249	(51) H04W 72/04	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
SK 27.11.2013	MT 27.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
SM 27.11.2013	MC 27.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	MC 12.02.2014	
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014		
(11) 2 527 717	(51) F21L 4/00	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 528 764	(51) B60K 23/08
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013				

PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 529 047	(51) D06F 37/04	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	IE 30.12.2014	CY 30.04.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	MC 01.10.2014	
MC 12.02.2014		LI 31.12.2014	GB 30.12.2014		
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 529 422	(51) H01L 41/047
(11) 2 528 781	(51) B60R 7/04	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IE 29.12.2014	CY 13.08.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LT 30.04.2014	LU 30.12.2014	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014
HR 29.01.2014	IE 28.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LU 28.03.2014	LV 29.01.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SK 30.04.2014	SM 30.04.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	MC 30.04.2014		LU 29.12.2014	LV 13.08.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	(11) 2 529 089	(51) F01L 1/344	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 528 803	(51) B62D 25/07	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
(84) CY 11.12.2013	(84) DK 11.12.2013	GB 20.12.2014	DK 03.09.2014		
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 529 522	(51) H04L 25/02
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
IE 07.03.2014	IS 11.04.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
LT 11.12.2013	LU 07.03.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	IE 23.12.2014	CY 08.10.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 20.12.2014	LV 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	LU 23.12.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 528 829	(51) B65C 9/24	(11) 2 529 104	(51) F02M 63/02	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) IE 20.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 29.12.2014	CY 06.08.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LI 31.12.2014	GB 29.12.2014	MC 08.10.2014	
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 529 614	(51) A01D 34/66
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LU 20.12.2014	LV 25.06.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 06.08.2014	LU 29.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IE 16.03.2014	IS 10.11.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LU 16.03.2014	LV 10.07.2013
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 528 892	(51) C07C 231/12	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	MC 06.08.2014		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IE 22.12.2014	CY 04.06.2014			SK 10.07.2013	MT 10.07.2013
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 529 325	(51) G06F 17/50	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014		
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 529 696	(51) A61F 2/01
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LU 22.12.2014	LV 04.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014
MC 04.06.2014		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	MC 29.01.2014	
		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014		
(11) 2 528 953	(51) C08F 10/00	(11) 2 529 382	(51) H01H 9/00	(11) 2 529 697	(51) A61F 2/01
(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 29.01.2014	PL 29.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 01.10.2014	LU 09.12.2014	SK 29.01.2014	BG 29.01.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	MC 29.01.2014	
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014				
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014				

(11) 2 529 698	(51) A61F 2/01	LT 04.06.2014	LU 08.12.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LU 18.12.2014	LV 25.06.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LT 29.01.2014	PL 29.01.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014				
SK 29.01.2014	BG 29.01.2014				
MC 29.01.2014					
(11) 2 529 699	(51) A61F 2/01	(11) 2 531 007	(51) G02F 1/00	(11) 2 531 765	(51) F16L 37/113
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 06.12.2014	CY 02.04.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LI 31.12.2014	GB 06.12.2014
LT 29.01.2014	PL 29.01.2014	HR 23.10.2013	IE 07.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LT 23.10.2013	LU 07.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 29.01.2014	BG 29.01.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014
MC 29.01.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LU 06.12.2014	LV 02.04.2014
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
				SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
				SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
				MC 02.04.2014	
(11) 2 529 735	(51) A61K 31/341	(11) 2 531 256	(51) A61N 1/32	(11) 2 531 778	(51) B61D 27/00
(84) BE 25.06.2014	(84) IE 02.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	IE 15.12.2014	CY 17.09.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
LU 02.12.2014	LV 25.06.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LT 19.03.2014	LU 15.12.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 17.09.2014	LU 15.12.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
MC 25.06.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 19.03.2014	SI 19.03.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
		SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	MC 19.03.2014	
(11) 2 529 914	(51) B29C 49/48	(11) 2 531 372	(51) B60N 2/44	(11) 2 531 814	(51) B60R 16/023
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
BG 23.10.2014	IE 24.12.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
GB 24.12.2014	DK 23.07.2014	GB 29.01.2015	DK 29.10.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 23.07.2014	LU 24.12.2014	LT 29.10.2014	LU 23.12.2014	RS 26.02.2014	SE 26.02.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014		
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014		
SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014		
MC 23.07.2014					
(11) 2 529 990	(51) B60W 10/06	(11) 2 531 623	(51) C21C 5/48	(11) 2 531 844	(51) G01N 27/22
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IT 08.10.2014	IE 11.12.2014	BE 31.12.2014	IE 20.12.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LI 31.12.2014	GB 08.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GB 01.01.2015	DK 01.10.2014
IE 02.03.2014	IS 29.09.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LU 02.03.2014	LV 29.05.2013	LT 08.10.2014	LU 11.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 01.10.2014	LU 20.12.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RS 08.10.2014	SI 08.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SK 29.05.2013	MT 29.05.2013			SE 01.10.2014	SI 01.10.2014
SM 29.05.2013	MC 29.05.2013			SM 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 530 054	(51) C01G 37/00	(11) 2 531 712	(51) F02D 41/00	(11) 2 532 002	(51) G10L 21/04
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 18.12.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 01.01.2014	IE 04.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014		

IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 533 626	(51) A01G 1/00
LT 01.01.2014	LU 04.03.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) IE 16.12.2014
LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 532 225	(51) A01G 13/00	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
MC 01.01.2014		LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 532 073	(51) H02K 1/14	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LU 16.12.2014	LV 23.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 532 511	(51) B29D 30/54	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 533 997	(51) G02F 1/1333
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	IE 20.12.2014	CY 16.07.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
MC 19.03.2014		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) 2 532 074	(51) H02K 1/16	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 20.12.2014	LV 16.07.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MC 26.02.2014	
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 534 421	(51) F23D 14/34
SE 19.03.2014	SI 19.03.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014
SK 19.03.2014	SM 19.03.2014	(11) 2 532 868	(51) F02D 41/04	IE 08.12.2014	CY 26.03.2014
MC 19.03.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 532 077	(51) H02K 5/14	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LI 31.12.2014	GB 08.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
IE 01.12.2014	CZ 09.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 13.11.2013	IE 15.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	FR 31.12.2014	IT 26.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 13.11.2013	LU 15.03.2014	LT 26.03.2014	LU 08.12.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LU 01.12.2014	LV 09.04.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SE 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	MC 13.11.2013			
SK 09.04.2014	SM 09.04.2014	(11) 2 533 335	(51) H01M 4/62	(11) 2 534 549	(51) G05G 1/08
MC 09.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014
(11) 2 532 086	(51) H02P 6/00	IE 29.12.2014	CY 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 04.06.2014	LU 29.12.2014	LT 14.05.2014	LU 23.12.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
RO 26.02.2014	RS 26.02.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
MC 26.02.2014		SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 532 103	(51) H04B 7/185	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 533 570	(51) H04W 36/00	(11) 2 534 888	(51) H04W 48/18
BG 16.10.2014	IE 09.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014
LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
GB 09.12.2014	DK 16.07.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	FR 31.03.2014	HR 02.10.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	IE 25.03.2014	IS 02.02.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 02.10.2013	LI 31.03.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 02.10.2013	LU 25.03.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014
LU 09.12.2014	LV 16.07.2014	LV 02.10.2013	NO 01.01.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MT 02.10.2013	MC 02.10.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
				SM 21.05.2014	MC 21.05.2014

(11) 2 534 889	(51) H04W 48/18	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 15.10.2014	
IE 22.12.2014	CY 28.05.2014	IE 26.12.2014	CY 03.09.2014		
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 536 507	(51) B04B 5/04
LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
LT 28.05.2014	LU 22.12.2014	IS 03.01.2015	FR 31.12.2014	LT 22.01.2014	LU 23.03.2014
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LU 26.12.2014	NO 03.12.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 03.09.2014	RS 03.09.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
SM 28.05.2014	MC 28.05.2014	SE 03.09.2014	MC 03.09.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
		SM 03.09.2014		MC 22.01.2014	
(11) 2 535 216	(51) B60H 1/32	(11) 2 535 814	(51) G06F 11/00	(11) 2 536 585	(51) B60W 50/16
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.03.2014	CY 31.07.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 29.01.2014	IE 03.02.2014
IE 26.03.2014	IS 10.11.2013	HR 31.07.2013	IE 20.03.2014	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LU 26.03.2014	LV 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 31.07.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 20.03.2014	LV 31.07.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MT 31.07.2013	MC 31.07.2013	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014
MT 10.07.2013	SM 10.07.2013				
MC 10.07.2013					
(11) 2 535 231	(51) B60S 1/38	(11) 2 535 817	(51) G06F 11/20	(11) 2 536 601	(51) B60S 1/24
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 02.07.2014	IE 13.12.2014	IE 27.12.2014	CY 30.07.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	GB 27.12.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	LU 13.12.2014	LV 02.04.2014	LU 27.12.2014	LV 30.07.2014
MC 19.02.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		SM 02.04.2014	MC 02.04.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04	(11) 2 535 986	(51) H01R 13/646	(11) 2 536 611	(51) B60W 40/08
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IE 24.12.2014	CY 17.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 26.06.2014	IE 20.12.2014
CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	DK 26.03.2014	IT 26.03.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 26.07.2014	LU 20.12.2014
LT 17.09.2014	LU 24.12.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			PT 28.07.2014	SE 26.03.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			RS 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014			SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
MC 17.09.2014					
(11) 2 535 360	(51) C08F 10/06	(11) 2 536 268	(51) A01J 25/12	(11) 2 536 648	(51) B65G 21/06
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
BG 19.06.2014	IE 18.12.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 15.10.2014	DE 01.07.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 19.03.2014	ES 19.03.2014	GB 15.01.2015	DK 15.10.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IT 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LU 18.12.2014	LT 19.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PL 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 19.03.2014	PT 21.07.2014	FR 31.12.2014	LT 15.10.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 19.03.2014	SE 19.03.2014	LU 14.12.2014	LV 15.10.2014		
MC 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		

SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 537 535	(51) A61L 9/22	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 536 964	(51) F16H 57/04	CH 31.03.2014	CY 28.08.2013	(11) 2 537 751	(51) B64C 25/40
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014
BG 02.10.2014	IE 14.12.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IE 17.12.2014	CY 14.05.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 28.08.2013	IE 17.03.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
GB 14.12.2014	DK 02.07.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LI 31.03.2014	LT 28.08.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	LU 17.03.2014	LV 28.08.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 02.11.2014	FR 31.12.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 17.12.2014	LV 14.05.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LU 14.12.2014	LV 02.07.2014	SK 28.08.2013	MT 28.08.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	MC 28.08.2013		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014			SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 537 536	(51) A61L 9/22	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 537 845	(51) C07D 405/06
SM 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 31.03.2014	CY 25.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BG 19.06.2014	IE 09.12.2014
(11) 2 537 039	(51) G01R 1/067	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 25.09.2013	IE 17.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	LU 09.12.2014	LV 19.03.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LU 17.03.2014	LV 25.09.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 25.09.2013	MT 25.09.2013	MC 19.03.2014	
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 25.09.2013			
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 537 739	(51) B62M 6/45	(11) 2 537 885	(51) C08K 3/00
MT 01.05.2013	SM 01.05.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
MC 01.05.2013		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
(11) 2 537 197	(51) H01M 2/10	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LT 08.10.2014	LU 22.12.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	MC 12.02.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014			SK 08.10.2014	SI 08.10.2014
SK 29.01.2014	SM 29.01.2014	(11) 2 537 749	(51) B64C 25/40	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
MC 29.01.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014		
		IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 538 407	(51) G10L 19/04
(11) 2 537 212	(51) H01R 13/629	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) IE 02.12.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	BG 23.10.2014	IE 31.12.2014
CY 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LU 02.12.2014	LV 16.04.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 31.12.2014	LV 23.07.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 537 255	(51) H03M 1/06	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014			MC 23.07.2014	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 537 750	(51) B64C 25/40	(11) 2 538 614	(51) H04W 52/02
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IE 17.12.2014	CY 14.05.2014	IE 18.12.2014	CZ 11.06.2014
IE 31.03.2014	IS 15.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
LU 31.03.2014	LV 15.01.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 11.06.2014	GR 12.09.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 11.06.2014	IT 11.06.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 11.10.2014	LU 18.12.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 11.06.2014	PL 11.06.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LU 17.12.2014	LV 14.05.2014	LV 11.06.2014	RO 11.06.2014
SM 15.01.2014	SM 15.01.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 13.10.2014	SK 11.06.2014
MC 15.01.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SI 11.06.2014	MC 11.06.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 11.06.2014	

(11) 2 538 765	(51) A01D 87/12	(11) 2 539 349	(51) C08G 77/14	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) IE 28.12.2014	(84) CY 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	GB 28.12.2014	DK 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LU 15.12.2014	LV 30.04.2014
RO 26.02.2014	SI 26.02.2014	LT 14.05.2014	LU 28.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
MC 26.02.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
		RS 14.05.2014	SI 14.05.2014	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014
		SK 14.05.2014	SM 14.05.2014		
		MC 14.05.2014			
(11) 2 538 766	(51) A01F 15/07	(11) 2 539 491	(51) C25D 1/02	(11) 2 540 777	(51) C08L 67/03
(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LU 14.12.2014	LV 01.10.2014
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		SM 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
				SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
				MC 01.10.2014	
(11) 2 539 180	(51) B60R 1/04	(11) 2 540 038	(51) H04L 12/801	(11) 2 541 166	(51) F25B 9/14
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 31.03.2014	CY 11.09.2013	BG 26.06.2014	IE 02.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GB 02.12.2014	DK 26.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 11.09.2013	IE 25.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LI 31.03.2014	LT 11.09.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RS 26.02.2014	SE 26.02.2014	LU 25.03.2014	LV 11.09.2013	LU 02.12.2014	LV 26.03.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
		SI 11.09.2013	MT 11.09.2013	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
		SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 26.03.2014	SM 26.03.2014
				MC 26.03.2014	
(11) 2 539 223	(51) B63B 35/03	(11) 2 540 109	(51) H04W 36/00	(11) 2 541 340	(51) G03G 15/20
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 28.12.2014	CY 25.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 02.10.2014	IE 03.12.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LU 28.12.2014	LV 25.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	LU 03.12.2014	LV 02.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 12.02.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
				SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) 2 539 253	(51) B65G 39/16	(11) 2 540 149	(51) A01B 59/00	(11) 2 541 341	(51) G03G 15/20
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
IE 30.12.2014	CY 02.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 03.12.2014	CY 18.06.2014
CZ 02.04.2014	GB 30.12.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
LT 02.04.2014	LU 30.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	LU 03.12.2014	LV 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 08.01.2014	SM 08.01.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	MC 12.02.2014			
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014				
SM 02.04.2014	MC 02.04.2014				
(11) 2 539 265	(51) B65H 75/44	(11) 2 540 546	(51) B60K 11/04		
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	BG 30.07.2014	IE 15.12.2014		
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014				
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014				
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014				
SM 12.02.2014	MC 12.02.2014				

RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 542 599	(51) C08F 220/06	MT 11.12.2013	SM 11.12.2013
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 11.12.2013	
SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013		
MC 18.06.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) 2 542 788	(51) F15B 11/16
(11) 2 542 278	(51) A61M 5/14	EE 18.12.2013	ES 02.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 01.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IE 04.03.2014	IS 18.04.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 18.12.2013	LU 04.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MT 18.12.2013	SM 18.12.2013	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 18.12.2013			
MT 18.12.2013	SM 18.12.2013			(11) 2 542 841	(51) F24J 2/12
MC 18.12.2013		(11) 2 542 636	(51) C09J 133/00	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) 2 542 301	(51) A61N 1/36	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) IE 13.12.2014	CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	HR 26.06.2013	IE 02.03.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LU 02.03.2014	LV 26.06.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IE 04.03.2014	IS 18.04.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LU 13.12.2014	LV 12.03.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LU 04.03.2014	LV 18.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 26.06.2013	MT 26.06.2013
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	SM 26.06.2013	MC 26.06.2013
SK 12.03.2014	SM 12.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
MC 12.03.2014		SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	(11) 2 542 865	(51) G01D 11/02
		SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) 2 542 302	(51) A61N 1/36	(11) 2 542 674	(51) C12N 9/24	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	FI 01.01.2014	FR 31.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GB 01.04.2014	HR 01.01.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IE 01.03.2014	IS 01.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IE 02.03.2014	IS 15.05.2014	LU 01.03.2014	LV 01.01.2014
LT 30.04.2014	LU 13.12.2014	LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 02.03.2014	LV 15.01.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	MC 01.01.2014	
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014		
		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 543 094	(51) H01M 2/10
(11) 2 542 407	(51) B32B 17/10	(11) 2 542 711	(51) D01D 5/06	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 04.03.2015	DK 11.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 11.12.2013	IE 04.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 01.03.2014	IS 08.05.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 08.01.2014	IE 04.03.2014	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
LU 04.03.2014	LV 11.12.2013	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	LU 01.03.2014	LV 08.01.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 08.01.2014	LU 04.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
SM 11.12.2013	MC 11.12.2013	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
		MC 08.01.2014			
(11) 2 542 528	(51) C07D 213/75	(11) 2 542 730	(51) E04B 9/02	(11) 2 543 124	(51) H02J 3/36
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CH 31.03.2014	CY 21.08.2013
FI 19.06.2013	HR 19.06.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LU 04.03.2014	LV 19.06.2013	HR 11.12.2013	IE 01.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 21.08.2013	IE 04.03.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LU 04.03.2014	LV 11.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
MT 19.06.2013	SM 19.06.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LI 31.03.2014	LT 21.08.2013
MC 19.06.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LU 04.03.2014	LV 21.08.2013
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SK 21.08.2013
				MT 21.08.2013	SM 21.08.2013
				MC 21.08.2013	

- (11) **2 543 155** (51) **H04L 1/00** RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 (11) **2 544 594** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013 MT 29.01.2014 SM 29.01.2014 CH 31.03.2014 BE 10.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 MC 29.01.2014 CZ 10.07.2013 CY 10.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 (11) **2 543 617** (51) **B66B 11/04** GR 11.10.2013 FI 10.07.2013
FI 31.07.2013 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 IE 10.12.2014 IS 10.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IE 10.12.2014 LI 31.03.2014 LT 10.07.2013
IE 03.03.2014 IS 30.11.2013 CZ 16.07.2014 LU 02.03.2014 LV 10.07.2013
IT 31.07.2013 LI 31.03.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
LT 31.07.2013 LU 03.03.2014 GB 10.12.2014 DK 16.07.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014 MT 10.07.2013 SM 10.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 10.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 LU 10.12.2014 LV 16.07.2014
MT 31.07.2013 SM 31.07.2013 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
MC 31.07.2013 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 543 173** (51) **H04L 29/08** (11) **2 543 621** (51) **B66C 23/76**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014 CY 14.08.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CH 31.03.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 14.08.2013 FR 31.03.2014 FR 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 09.03.2014
IE 03.03.2014 IS 14.12.2013 FR 31.03.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IT 14.08.2013 LI 31.03.2014 GR 26.12.2013 IE 09.03.2014 IS 25.01.2014
LT 14.08.2013 LU 03.03.2014 IE 09.03.2014 IT 25.09.2013 LI 31.03.2014
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LU 09.03.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SK 14.08.2013 MT 14.08.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 14.08.2013 MC 14.08.2013 MT 25.09.2013 MC 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 543 202** (51) **H04W 8/00** (11) **2 543 778** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CH 31.03.2014 CY 01.01.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 BE 12.03.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 EE 12.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 01.01.2014 IE 01.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 ES 12.03.2014
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014 FI 12.03.2014 IT 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 01.01.2014 LU 01.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014 SI 12.03.2014 SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
MT 01.01.2014 SM 01.01.2014 SM 12.03.2014 MC 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 01.04.2014 MC 01.01.2014
- (11) **2 543 560** (51) **B60R 21/0132** (11) **2 544 418** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 BE 19.03.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 DK 19.03.2014
FI 08.01.2014 FR 31.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 19.07.2014
HR 08.01.2014 IE 03.03.2014 LI 31.03.2014 LU 19.03.2014 LV 19.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014 LU 03.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
LT 08.01.2014 LU 03.03.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 MT 25.12.2013 SM 25.12.2013
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 MC 25.12.2013
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
MT 08.01.2014 SM 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 543 580** (51) **B62J 11/00** (11) **2 544 585** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 29.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
IE 21.02.2014 IS 29.05.2014 LU 10.03.2014 LV 08.01.2014
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014 NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 RS 08.01.2014 SI 08.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SM 08.01.2014
- (11) **2 544 743** (51) **A61M 15/00**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IE 10.03.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 10.03.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 544 748** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.03.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 04.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SM 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 544 762** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 03.03.2014 IS 25.04.2014
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013
LU 03.03.2014 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 25.12.2013 SM 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **2 544 788** (51) **B01D 29/68**
(84) CH 31.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 10.03.2014
IS 20.03.2014 LI 31.03.2014
LT 20.11.2013 LU 10.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
MT 20.11.2013 SM 20.11.2013
MC 20.11.2013
- (11) **2 544 824** (51) **B05B 1/16**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014

- (11) **2 545 503** (51) **G06K 19/07** DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
(84) AT 18.12.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
DK 18.12.2013 FR 31.03.2014 GB 10.03.2014
FI 18.12.2013 HR 04.12.2013 IE 10.03.2014
IE 07.03.2014 IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LT 18.12.2013 LU 10.12.2013 LU 10.03.2014
LV 18.12.2013 NO 04.03.2014 NL 04.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 PL 04.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013 RO 04.12.2013
MT 18.12.2013 SM 18.12.2013 SE 04.12.2013
MC 18.12.2013 SK 04.12.2013 SI 04.12.2013
MT 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 545 542** (51) **G09F 9/33** (11) **2 545 685** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014 CY 08.01.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 IE 04.03.2014 IS 01.05.2014
IE 02.03.2014 IS 08.05.2014 LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LI 31.03.2014 LV 08.01.2014 LU 04.03.2014 LV 01.01.2014
LU 02.03.2014 NO 08.04.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
PL 08.01.2014 RS 08.01.2014 RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014 SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
SE 08.01.2014 SM 08.01.2014 MT 01.01.2014 SM 01.01.2014
SK 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 01.04.2014 MC 01.01.2014
- (11) **2 545 560** (51) **G21G 1/06** (11) **2 545 719** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 22.01.2014 IE 10.03.2014 FI 13.11.2013 FR 31.03.2014
IS 22.05.2014 LI 31.03.2014 HR 13.11.2013 IE 09.03.2014
LT 22.01.2014 LU 10.03.2014 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 LT 13.11.2013 LU 09.03.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
MC 22.01.2014 RO 13.11.2013 SM 13.11.2013 MC 13.11.2013
- (11) **2 545 576** (51) **H01H 71/52** (11) **2 545 726** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
GB 27.12.2014 DK 18.06.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 FR 31.03.2014 HR 15.01.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 IE 04.03.2014 IS 15.05.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 LI 31.03.2014 LT 15.01.2014
FR 31.12.2014 IT 18.06.2014 LU 04.03.2014 LV 15.01.2014
LT 18.06.2014 LU 27.12.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 SK 15.01.2014 MT 15.01.2014
SM 18.06.2014 MC 18.06.2014 SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 545 588** (51) **H01L 31/02** (11) **2 545 735** (51) **H04W 52/10**
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CH 31.03.2014 CY 18.12.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
HR 01.01.2014 IE 02.03.2014 FI 18.12.2013 FR 31.03.2014
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014 HR 18.12.2013 IE 09.03.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 IS 18.04.2014 LI 31.03.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 LT 18.12.2013 LU 09.03.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 01.01.2014 MT 01.01.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SM 01.01.2014 NO 01.04.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
MC 01.01.2014 SK 18.12.2013 SM 18.12.2013 MC 18.12.2013
- (11) **2 545 643** (51) **H03D 1/22** (11) **2 545 748** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CH 31.03.2014 CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
MT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 546 277** (51) **C08G 63/60**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IE 14.12.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 14.12.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
SM 21.05.2014 MC 21.05.2014
- (11) **2 547 142** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.03.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 31.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.03.2014 LT 28.08.2013
LU 31.03.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
MT 28.08.2013 SM 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 547 433** (51) **B01F 15/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IE 10.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 10.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 25.12.2013 SM 25.12.2013
MC 25.12.2013
- (11) **2 547 484** (51) **B23K 9/10**
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 15.03.2014 IS 21.12.2013
LI 31.03.2014 LT 21.08.2013
LU 15.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013

SK 21.08.2013	MT 21.08.2013	(11) 2 547 675	(51) C08G 59/02	(11) 2 547 936	(51) F16K 47/04
SM 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(11) 2 547 490	(51) B25J 9/16	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 15.01.2014	DE 01.10.2014
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FR 31.03.2014	HR 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 17.03.2014	IS 22.05.2014	HR 15.01.2014	IE 10.03.2014
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 10.03.2014
IE 18.03.2014	IS 08.05.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
LU 18.03.2014	LV 08.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 22.01.2014		MT 15.01.2014	SM 15.01.2014
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			MC 15.01.2014	
MT 08.01.2014	SM 08.01.2014	(11) 2 547 686	(51) C07D 498/10	(11) 2 547 948	(51) F17C 3/02
MC 08.01.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(11) 2 547 550	(51) B60P 7/13	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 14.03.2014	IS 22.05.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
HR 27.11.2013	IE 16.03.2014	LT 22.01.2014	LU 14.03.2014	IE 17.03.2014	IS 29.05.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
LU 16.03.2014	LV 27.11.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LU 17.03.2014	LV 29.01.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
MT 27.11.2013	SM 27.11.2013			MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
MC 27.11.2013		(11) 2 547 804	(51) G22C 1/02	MC 29.01.2014	
(11) 2 547 612	(51) B65G 57/06	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(11) 2 547 981	(51) C06B 21/00
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IE 08.12.2014	CY 26.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 04.12.2013
CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LI 31.12.2014	DK 26.03.2014	IE 15.03.2014	IS 22.05.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LU 15.03.2014	LV 22.01.2014	IE 03.03.2014	IS 04.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IT 04.12.2013	LI 31.03.2014
LU 08.12.2014	LV 26.03.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 04.12.2013	LU 03.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
SM 26.03.2014	MC 26.03.2014			SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 547 647	(51) C07C 209/36	(11) 2 547 850	(51) E05D 5/02	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	MC 04.12.2013	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 547 986	(51) G01C 21/34
DK 08.01.2014	EE 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
FI 08.01.2014	FI 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
IE 18.03.2014	IE 15.03.2014	IE 15.03.2014	IS 15.05.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LU 18.03.2014	NO 15.04.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NO 08.04.2014	PT 15.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IE 18.03.2014	IS 22.05.2014
RO 08.01.2014	RS 15.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
SI 08.01.2014	SI 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014
MT 08.01.2014	MT 15.01.2014	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
MC 08.01.2014	SM 08.01.2014			PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 547 648	(51) C07C 227/18	(11) 2 547 924	(51) F16C 25/08	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 2 548 214	(51) H01H 83/04
IE 15.03.2014	HR 10.07.2013	HR 08.01.2014	IE 09.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014
LI 31.03.2014	IS 10.11.2013	IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LU 15.03.2014	LT 10.07.2013	LT 08.01.2014	LU 09.03.2014	HR 15.01.2014	IE 09.03.2014
NL 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014
PT 11.11.2013	NO 10.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LT 15.01.2014	LU 09.03.2014
SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 15.01.2014	PT 15.05.2014
SK 10.07.2013	RO 10.07.2013	RS 08.01.2014	RS 08.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
SM 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
	MT 10.07.2013	MT 08.01.2014	SM 08.01.2014		
	MC 10.07.2013	MC 08.01.2014			

MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
MC 15.01.2014		IE 21.03.2014	IS 04.01.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 548 275	(51) H02H 11/00	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	LU 21.03.2014	LV 04.09.2013	MC 22.01.2014	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 549 942	(51) A61B 18/08
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
IE 10.03.2014	IS 01.05.2014	SK 04.09.2013	MT 04.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	SM 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LU 10.03.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 549 386	(51) G06F 13/38	IE 04.03.2014	IS 04.04.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IT 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	BG 16.10.2014	IE 10.12.2014	LU 04.03.2014	LV 04.12.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 04.12.2013	MT 04.12.2013
(11) 2 548 318	(51) H04B 10/2575	LT 16.07.2014	LU 10.12.2014	SM 04.12.2013	MC 04.12.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014		
CH 31.03.2014	CY 18.12.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 549 978	(51) A61K 8/42
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	MC 16.07.2014		BG 16.10.2014	IE 16.12.2014
FI 18.12.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 549 664	(51) H04B 7/26	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
HR 18.12.2013	IE 19.03.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 18.04.2014	LI 31.03.2014	BG 23.10.2014	IE 18.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 18.12.2013	LU 19.03.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 23.07.2014	SI 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 16.12.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SK 18.12.2013	MT 18.12.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SM 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 23.07.2014	LU 18.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 548 392	(51) H04W 84/18	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 16.07.2014	
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	MC 23.07.2014			
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 549 683	(51) H04L 12/24	(11) 2 550 032	(51) A61L 31/02
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
HR 13.11.2013	IE 16.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FR 31.03.2014	HR 20.11.2013
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	IE 15.03.2014	IS 11.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LU 16.03.2014	LV 13.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 23.03.2014	LV 20.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 15.03.2014	LV 11.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	MT 20.11.2013	SM 20.11.2013
MC 13.11.2013				MC 20.11.2013	
(11) 2 548 441	(51) A61K 31/663	(11) 2 549 910	(51) A47L 1/02	(11) 2 550 091	(51) B01F 7/16
(84) CY 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SI 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
LT 27.08.2014	LU 13.12.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
MC 27.08.2014		IE 24.03.2014	IS 08.05.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		LT 08.01.2014	LU 24.03.2014	IE 17.03.2014	IS 25.04.2014
(11) 2 548 460	(51) A24F 1/32	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
(84) MT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LU 17.03.2014	LV 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 08.01.2014	SI 08.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
HR 08.01.2014	IE 30.03.2014	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
LU 30.03.2014	LV 08.01.2014			MT 25.12.2013	SM 25.12.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 549 935	(51) A61B 17/15	MC 25.12.2013	
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 550 106	(51) B02C 9/04
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SK 08.01.2014	SM 08.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
MC 08.01.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 549 050	(51) E06B 3/964	LT 22.01.2014	LU 22.03.2014	IE 25.03.2014	IS 11.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013				

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 24.03.2014	NO 25.03.2014
SK 11.09.2013	MT 11.09.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SM 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	RS 25.12.2013	SI 25.12.2013
(11) 2 550 136	(51) B26D 7/27	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.03.2014	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 550 228	(51) B66F 9/07	(11) 2 550 692	(51) C09K 3/10
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 25.12.2013	IE 24.03.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CH 31.03.2014	CY 09.10.2013
IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	HR 20.11.2013	IE 24.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
LT 25.12.2013	LU 24.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 24.03.2014	LV 20.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IE 14.03.2014	IS 09.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LI 31.03.2014	LT 09.10.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LU 14.03.2014	LV 09.10.2013
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 20.11.2013	MT 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	SM 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
MC 25.12.2013				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 550 140	(51) B28B 5/02	(11) 2 550 335	(51) C08L 71/00	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 15.01.2014	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 550 693	(51) H01L 27/32
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 15.01.2014	IE 18.03.2014	CH 31.03.2014	CY 13.11.2013
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 08.01.2014	IE 03.03.2014	LT 15.01.2014	LU 18.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 08.01.2014	LU 31.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	IT 13.11.2013	LI 31.03.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 13.11.2013	LU 14.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 15.01.2014		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
MT 08.01.2014	SM 08.01.2014			SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
MC 08.01.2014		(11) 2 550 406	(51) E02D 29/02	SK 13.11.2013	MT 13.11.2013
		(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	SM 13.11.2013	RO 13.11.2013
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
(11) 2 550 151	(51) B29C 44/12	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013		
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 16.10.2013	LU 25.03.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 550 697	(51) H01M 2/20
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013	IE 08.12.2014	CY 16.04.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
IE 16.03.2014	IS 16.02.2014	(11) 2 550 559	(51) G03B 15/05	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
IT 16.10.2013	LI 31.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 16.10.2013	LU 16.03.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LU 08.12.2014	LV 16.04.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 10.03.2014	IS 29.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
MT 16.10.2013	SM 16.10.2013	LU 10.03.2014	LV 29.01.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
MC 16.10.2013		NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
		PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
(11) 2 550 159	(51) B32B 5/00	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	MC 16.04.2014	
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 10.07.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	(11) 2 550 742	(51) H03L 7/085
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SM 29.01.2014	MC 29.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			CH 31.03.2014	CY 22.01.2014
IE 23.03.2014	IS 10.11.2013	(11) 2 550 565	(51) G04B 1/12	CZ 22.01.2014	DE 01.10.2014
LI 31.03.2014	LT 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
LU 23.03.2014	LV 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FR 31.03.2014	HR 22.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 25.03.2014	IS 22.05.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 31.07.2013	IE 01.03.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014
SK 10.07.2013	MT 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LU 25.03.2014	LV 22.01.2014
SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	LU 01.03.2014	LV 31.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 550 208	(51) B65D 47/26	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SK 31.07.2013	MT 31.07.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014
DE 01.10.2014	DK 08.01.2014	SM 31.07.2013	MC 31.07.2013		
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			(11) 2 550 772	(51) H04L 12/26
FI 08.01.2014	FR 31.03.2014	(11) 2 550 664	(51) G21F 9/22	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 08.01.2014	IE 22.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 11.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 25.12.2013	HR 25.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LU 22.03.2014	LV 08.01.2014	IE 24.03.2014	IS 25.04.2014		
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				

EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(11) 2 552 234	(51) A23L 1/00	(11) 2 552 667	(51) B29C 47/82
FI 11.12.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014
HR 11.12.2013	IE 22.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IE 23.12.2014	CY 02.07.2014
IS 11.04.2014	LI 31.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014
LT 11.12.2013	LU 22.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 04.12.2013	IE 28.03.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 04.12.2013	LU 28.03.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
MT 11.12.2013	SM 11.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 23.12.2014	LV 02.07.2014
MC 11.12.2013		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 550 793	(51) H04L 29/14	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MT 04.12.2013	SM 04.12.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.03.2014	CZ 20.11.2013	MC 04.12.2013		SM 02.07.2014	MC 02.07.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013				
FI 20.11.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 552 395	(51) A61K 8/49	(11) 2 552 673	(51) B29C 65/50
GB 24.03.2014	HR 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.03.2014
IE 24.03.2014	IS 20.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
IT 20.11.2013	LI 31.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DE 01.10.2014	EE 08.01.2014
LT 20.11.2013	LU 24.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 10.03.2014	IS 13.03.2014	IE 28.03.2014	IS 08.05.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LU 10.03.2014	LV 13.11.2013	LU 28.03.2014	LV 08.01.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MT 20.11.2013	SM 20.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
MC 20.11.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014
(11) 2 550 810	(51) H04R 25/00	MT 13.11.2013	SM 13.11.2013	SM 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 13.11.2013	MC 13.11.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			(11) 2 552 705	(51) B41J 2/21
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 552 564	(51) B01D 29/23	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.03.2014
FI 23.10.2013	FR 31.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
GB 25.03.2014	HR 23.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IE 25.03.2014	IS 23.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 25.12.2013	FR 31.03.2014	HR 22.01.2014	IE 22.03.2014
LU 25.03.2014	LV 23.10.2013	HR 25.12.2013	IE 29.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IS 25.04.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	LU 22.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 25.12.2013	LU 29.03.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
SK 23.10.2013	MT 23.10.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
SM 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014
(11) 2 552 188	(51) A01G 3/053	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	MT 25.12.2013	SM 25.12.2013		
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	MC 25.12.2013		(11) 2 552 742	(51) B60N 2/235
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			(84) CH 31.03.2014	(84) CY 18.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 552 613	(51) B21C 23/00	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IE 30.03.2014	IS 01.05.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	HR 15.01.2014	IE 31.03.2014	IE 02.03.2014	IS 18.04.2014
LU 30.03.2014	LV 01.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 18.12.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LU 31.03.2014	LV 15.01.2014	LU 02.03.2014	LV 18.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
MC 01.01.2014		SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 18.12.2013	MT 18.12.2013
				SM 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) 2 552 218	(51) A01N 63/00	(11) 2 552 619	(51) B21D 51/54	(11) 2 552 764	(51) B62D 25/20
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	CH 31.03.2014	CY 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 23.03.2014	DK 15.01.2014	DE 01.10.2014	DK 01.01.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014
FR 31.03.2014	HR 25.12.2013	FI 15.01.2014	FR 31.03.2014	HR 01.01.2014	IE 11.03.2014
IE 15.03.2014	IS 25.04.2014	HR 15.01.2014	IE 23.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	IS 15.05.2014	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LU 11.03.2014
LU 15.03.2014	LV 25.12.2013	LT 15.01.2014	LU 23.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	SM 01.01.2014	NO 01.04.2014
SM 25.12.2013	MC 25.12.2013	SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 01.01.2014	

- (11) **2 552 818** (51) **B65H 31/06**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 15.03.2014 IS 01.05.2014
LI 31.03.2014 LT 01.01.2014
LU 15.03.2014 LV 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
MT 01.01.2014 SM 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 552 894** (51) **C07D 229/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 31.03.2014
HR 04.12.2013 IE 02.03.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.03.2014 LT 04.12.2013
LU 02.03.2014 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
MT 04.12.2013 SM 04.12.2013
MC 04.12.2013
- (11) **2 553 015** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.03.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 03.03.2014 IS 15.05.2014
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014
LU 03.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014 MT 15.01.2014
SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 553 018** (51) **C08L 33/12**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 23.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014
LT 08.01.2014 LU 23.03.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SM 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 553 030** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 10.03.2014 IS 25.04.2014
LI 31.03.2014 LT 25.12.2013
LU 10.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013 MT 25.12.2013
SM 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **2 553 081** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IE 09.03.2014 IS 08.05.2014
LI 31.03.2014 LT 08.01.2014
LU 09.03.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SM 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 553 148** (51) **C25D 17/10**
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IE 30.03.2014
IS 08.05.2014 LI 31.03.2014
LT 08.01.2014 LU 30.03.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014 MT 08.01.2014
SM 08.01.2014 MC 08.01.2014
- (11) **2 553 159** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.03.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 31.03.2014
HR 04.12.2013 IE 29.03.2014
IS 04.04.2014 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 29.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013 MT 04.12.2013
SM 04.12.2013 MC 04.12.2013
- (11) **2 553 168** (51) **D21H 21/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FR 31.03.2014
HR 25.12.2013 IE 04.03.2014
IS 25.04.2014 LI 31.03.2014
LT 25.12.2013 LU 04.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SI 25.12.2013 MT 25.12.2013
SM 25.12.2013 MC 25.12.2013
- (11) **2 553 175** (51) **E02D 5/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.03.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 30.03.2014 IS 06.03.2014
LI 31.03.2014 LT 06.11.2013
LU 30.03.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013 MT 06.11.2013
SM 06.11.2013 MC 06.11.2013
- (11) **2 553 216** (51) **E21B 43/08**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 31.03.2014 IS 15.05.2014
LI 31.03.2014 LT 15.01.2014
LU 31.03.2014 LV 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014 MT 15.01.2014
SM 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 553 225** (51) **F01N 3/021**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.03.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 08.03.2014
IS 30.11.2013 LI 31.03.2014
LT 31.07.2013 LU 08.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
MT 31.07.2013 SM 31.07.2013
MC 31.07.2013
- (11) **2 553 231** (51) **F01P 7/04**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 31.03.2014
HR 01.01.2014 IE 03.03.2014
IS 01.05.2014 LI 31.03.2014
LT 01.01.2014 LU 03.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014 MT 01.01.2014
SM 01.01.2014 NO 01.04.2014
MC 01.01.2014
- (11) **2 553 244** (51) **F02C 7/224**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 29.03.2014
IS 27.03.2014 LI 31.03.2014
LT 27.11.2013 LU 29.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
MT 27.11.2013 SM 27.11.2013
MC 27.11.2013
- (11) **2 553 296** (51) **F16H 59/02**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 19.03.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.03.2014
LT 04.12.2013 LU 19.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
MT 04.12.2013 SM 04.12.2013
MC 04.12.2013

(11) 2 553 373	(51) F27B 9/04	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LU 06.12.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 553 775	(51) H01R 13/627	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	SM 04.06.2014	MC 04.06.2014
IE 28.03.2014	IS 13.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 553 916	(51) H04M 3/42
IT 23.11.2013	LI 31.03.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LT 13.11.2013	LU 28.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IE 25.03.2014	IS 01.05.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LI 31.03.2014	LT 01.01.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LU 25.03.2014	LV 01.01.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 03.09.2014	LU 17.12.2014
MC 13.11.2013		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
		MT 01.01.2014	SM 01.01.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		NO 01.04.2014	MC 01.01.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
				MC 03.09.2014	
(11) 2 553 379	(51) F41H 13/00	(11) 2 553 802	(51) H02P 21/00	(11) 2 553 948	(51) H04W 4/22
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CH 31.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BG 02.07.2014	IE 20.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
HR 01.01.2014	IE 23.03.2014	IE 29.03.2014	IS 22.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IS 01.05.2014	LI 31.03.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 01.01.2014	LU 23.03.2014	LU 29.03.2014	LV 22.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 02.08.2014	FR 31.12.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LU 20.12.2014	LV 02.04.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 01.01.2014	MT 01.01.2014	SK 22.01.2014	MT 22.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SM 01.01.2014	NO 01.04.2014	SM 22.01.2014	MC 22.01.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
MC 01.01.2014				SE 02.04.2014	SI 02.04.2014
				SK 02.04.2014	SM 02.04.2014
				MC 02.04.2014	
(11) 2 553 515	(51) G02B 26/10	(11) 2 553 811	(51) H03K 17/082	(11) 2 554 329	(51) B23B 35/00
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 22.01.2014	FR 31.03.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 22.01.2014	IE 03.03.2014	FI 29.01.2014	FR 31.03.2014
HR 24.07.2013	IE 29.03.2014	IS 22.05.2014	LI 31.03.2014	HR 29.01.2014	IE 03.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 22.01.2014	LU 03.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.03.2014
LI 31.03.2014	LT 24.07.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 29.01.2014	LU 03.03.2014
LU 29.03.2014	LV 24.07.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
SK 24.07.2013	MT 24.07.2013	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014
SM 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 22.01.2014		MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
				MC 29.01.2014	
(11) 2 553 691	(51) H01H 1/14	(11) 2 553 813	(51) H03K 17/22	(11) 2 554 456	(51) B62D 25/20
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.03.2014	CY 02.10.2013	CH 31.03.2014	CY 23.10.2013
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 02.10.2013	FR 31.03.2014	FI 23.10.2013	FR 31.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 02.10.2013	IE 29.03.2014	HR 23.10.2013	IE 23.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LU 07.12.2014	LV 14.05.2014	LI 31.03.2014	LT 02.10.2013	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 29.03.2014	LV 02.10.2013	LU 23.03.2014	LV 23.10.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NL 02.10.2013	NO 01.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
		MT 02.10.2013	SM 02.10.2013	SM 23.10.2013	MT 23.10.2013
		MC 02.10.2013		MC 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 553 774	(51) H01R 13/627	(11) 2 553 823	(51) H04B 7/04		
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014		
CH 31.03.2014	CY 25.12.2013	IE 06.12.2014	CY 04.06.2014		
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
IE 25.03.2014	IS 25.04.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014		
LI 31.03.2014	LT 25.12.2013	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014		
LU 25.03.2014	LV 25.12.2013				
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014				
PT 25.12.2013	PT 28.04.2014				
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013				

(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	(11) 2 558 205	(51) B02C 4/30
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 10.09.2014		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IE 14.12.2014	CY 03.09.2014			CH 31.03.2014	CY 07.08.2013
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 555 874	(51) B02C 1/02	CZ 07.08.2013	DE 01.10.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FR 31.03.2014	GR 08.11.2013
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 07.08.2013	IE 14.03.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IE 11.03.2014	IS 23.02.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 03.09.2014	LU 14.12.2014	LI 31.03.2014	LT 23.10.2013	LI 31.03.2014	LT 07.08.2013
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LU 14.03.2014	LV 07.08.2013
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 07.08.2013	GB 14.03.2015
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	MT 23.10.2013	SM 23.10.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013
MC 03.09.2014		MC 23.10.2013		MT 07.08.2013	SM 07.08.2013
				MC 07.08.2013	
(11) 2 555 604	(51) H05K 7/20	(11) 2 556 253	(51) F04B 39/10	(11) 2 558 226	(51) B21D 1/06
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
HR 10.07.2013	IE 31.03.2014	IE 29.03.2014	IS 08.05.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LI 31.03.2014	LT 08.01.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LU 31.03.2014	LV 10.07.2013	LU 29.03.2014	LV 08.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
MT 10.07.2013	SM 10.07.2013	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	MT 19.06.2013	SM 19.06.2013
MC 10.07.2013		SM 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 19.06.2013	
(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02	(11) 2 556 573	(51) H02H 1/00	(11) 2 558 284	(51) B32B 1/08
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 16.07.2014	IE 27.12.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 18.03.2014	IS 01.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GB 27.12.2014	DK 16.04.2014	LT 01.01.2014	LU 18.03.2014
LT 30.04.2014	LU 03.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 01.01.2014	SI 01.01.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014	SK 01.01.2014	MT 01.01.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 16.04.2014	LU 27.12.2014	SM 01.01.2014	MC 01.01.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014		
(11) 2 555 718	(51) A61F 2/92	(11) 2 557 044	(51) B65D 5/20	(11) 2 558 508	(51) C08F 210/06
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 31.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CH 31.03.2014	CY 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 08.05.2014	LI 31.03.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IE 01.03.2014	IS 25.04.2014
LT 08.01.2014	LU 14.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LI 31.03.2014	LT 25.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	LU 01.03.2014	LV 25.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 15.01.2014	BG 15.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	MC 15.01.2014		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014			SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
MT 08.01.2014	SM 08.01.2014			SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
MC 08.01.2014				SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08	(11) 2 557 076	(51) C07C 403/02	(11) 2 559 089	(51) H01M 8/04
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
IE 22.12.2014	CY 10.09.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.03.2014	CY 29.01.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
LI 31.12.2014	GB 22.12.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 09.10.2013	IE 08.03.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IE 08.03.2014	IS 29.05.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 09.10.2013	LU 08.03.2014	LI 31.03.2014	LT 29.01.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 08.03.2014	LV 29.01.2014
FR 31.12.2014	IT 10.09.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
LT 10.09.2014	LU 22.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 09.10.2013	MT 09.10.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SM 09.10.2013	MC 09.10.2013	SK 29.01.2014	MT 29.01.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			SM 29.01.2014	MC 29.01.2014

- (11) **2 559 328** (51) *F24F 1/58* SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013 MC 13.11.2013
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 15.03.2014
LI 31.03.2014
LU 15.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
SM 25.12.2013
- (11) **2 559 427** (51) *A61K 9/00*
(84) IT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 05.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 24.12.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 FR 31.12.2014
LT 24.09.2014 LU 05.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
SI 24.09.2014 AT 05.12.2014
BG 24.09.2014 MC 24.09.2014
- (11) **2 559 571** (51) *B60D 1/14*
(84) IE 14.12.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 14.12.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
SM 03.09.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 559 576** (51) *B60J 7/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 06.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 06.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
SM 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 559 650** (51) *B66C 23/76*
(84) BE 13.11.2013 (84) CH 31.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 31.03.2014 GB 09.03.2014
HR 13.11.2013 IE 09.03.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 31.03.2014 LT 13.11.2013
LU 09.03.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
- (11) **2 559 796** (51) *D04H 1/54*
(84) AT 10.09.2014 (84) IE 06.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 06.12.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
BG 10.09.2014 MC 10.09.2014
- (11) **2 559 918** (51) *F16H 59/02*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IE 05.03.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 05.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
MT 22.01.2014 SM 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (11) **2 560 325** (51) *H04L 12/437*
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 SM 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 560 331** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 IE 28.12.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LU 28.12.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014
MC 26.03.2014
- (11) **2 561 318** (51) *G01D 3/036*
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.03.2014 HR 11.12.2013
IE 24.03.2014 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 24.03.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
MT 11.12.2013 SM 11.12.2013
MC 11.12.2013
- (11) **2 561 332** (51) *G01M 99/00*
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 16.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 16.12.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 SM 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 561 957** (51) *B23Q 7/14*
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
BE 31.12.2014 IE 08.12.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 08.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SI 15.10.2014 SM 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 562 516** (51) *G01D 5/244*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 IE 23.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 23.12.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014
SM 02.04.2014 MC 02.04.2014
- (11) **2 562 926** (51) *B64D 45/00*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.03.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IE 05.03.2014 IS 29.05.2014
LI 31.03.2014 LT 29.01.2014
LU 05.03.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
MT 29.01.2014 BG 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 563 300** (51) *A61F 5/01*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 18.03.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 18.03.2014 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 MT 18.09.2013
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013

- (11) **2 563 650** (51) **B63H 25/42**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 20.11.2014 IE 13.12.2014
CZ 20.08.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 GB 13.12.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 FR 31.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LU 13.12.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 20.08.2014 SM 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (11) **2 564 003** (51) **E05F 1/12**
(84) BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
FR 31.03.2014 HR 29.01.2014
IE 14.02.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
MT 29.01.2014 SM 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 564 228** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
IE 07.12.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 07.12.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014 SM 12.03.2014
MC 12.03.2014
- (11) **2 564 459** (51) **H01M 8/04**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 30.03.2014 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 31.03.2014
LT 13.11.2013 LU 30.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 MT 13.11.2013
SM 13.11.2013 RO 13.11.2013
MC 13.11.2013
- (11) **2 564 652** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 IE 30.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 30.12.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
SM 23.04.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 565 339** (51) **B28B 23/00**
(84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
RS 01.10.2014 SM 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 567 596** (51) **H05B 37/00**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 31.12.2014
IE 06.12.2014 CY 29.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
GB 29.01.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
FR 31.12.2014 LT 29.10.2014
LU 06.12.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014 SI 29.10.2014
SM 29.10.2014 MC 29.10.2014
- (11) **2 567 995** (51) **C08G 18/67**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014 BG 19.02.2014
MC 19.02.2014
- (11) **2 569 179** (51) **B60K 20/04**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IE 14.03.2014
IS 29.05.2014 LI 31.03.2014
LT 29.01.2014 LU 14.03.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 MT 29.01.2014
SM 29.01.2014 MC 29.01.2014
- (11) **2 570 407** (51) **C07D 257/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 08.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LU 08.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 570 582** (51) **E06B 9/52**
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 27.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 FR 31.12.2014
LT 24.09.2014 LU 27.12.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
- PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
SI 24.09.2014 SM 24.09.2014
MC 24.09.2014
- (11) **2 570 679** (51) **F15B 15/26**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 570 680** (51) **F15B 15/26**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013 MT 18.09.2013
SM 18.09.2013 RO 18.09.2013
MC 18.09.2013
- (11) **2 571 055** (51) **H01L 27/142**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 IE 01.12.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 01.12.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 572 610** (51) **A47J 31/36**
(84) SE 17.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.07.2014 IE 16.12.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 16.12.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014 SM 23.04.2014
PL 16.12.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 572 678** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014
SM 12.03.2014 MC 12.03.2014
- (11) **2 572 702** (51) **A61K 8/73**
(84) CZ 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IE 08.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 HR 08.10.2014

IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LU 08.12.2014	LV 08.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
NO 08.01.2015	SI 08.10.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014		
BG 08.10.2014	MC 08.10.2014	MC 02.04.2014			
(11) 2 572 824	(51) B23Q 11/10	(11) 2 574 467	(51) B41J 2/165	(11) 2 581 287	(51) B60W 40/10
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 11.12.2013	IE 22.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
LT 10.09.2014	LU 16.12.2014	LU 22.03.2014	LV 11.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	RO 12.03.2014	SI 12.03.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
SM 10.09.2014	MC 10.09.2014	SK 11.12.2013	MT 11.12.2013	MC 12.03.2014	
		SM 11.12.2013	MC 11.12.2013		
(11) 2 572 876	(51) B29C 45/14	(11) 2 574 498	(51) B60N 2/50	(11) 2 581 288	(51) B60W 40/10
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BG 26.06.2014	IE 07.12.2014	BG 16.07.2014	IE 01.12.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 16.04.2014	CH 31.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 26.03.2014	LU 07.12.2014	LU 01.12.2014	LV 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 18.08.2014	SI 16.04.2014	RO 12.03.2014	SI 12.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 16.04.2014	SM 16.04.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
SI 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 12.03.2014	
MC 26.03.2014					
(11) 2 573 508	(51) G01B 11/06	(11) 2 578 073	(51) A01D 41/12	(11) 2 581 335	(51) B66D 1/74
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IE 08.12.2014	CY 26.03.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	LI 31.12.2014	GB 08.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
FR 31.03.2014	HR 29.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IE 20.02.2014	IS 29.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LU 08.12.2014	LV 26.03.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	LU 15.12.2014	LV 10.09.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 29.01.2014	MT 29.01.2014	SK 26.03.2014	MC 26.03.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
SM 29.01.2014	MC 29.01.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
				SM 10.09.2014	MC 10.09.2014
(11) 2 573 660	(51) G06F 3/045	(11) 2 579 096	(51) G03B 19/00	(11) 2 582 269	(51) A47J 27/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) CY 18.06.2014
IE 13.12.2014	CY 25.06.2014	IE 22.12.2014	CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	LT 18.06.2014	LU 22.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	RO 18.06.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 18.06.2014	LU 22.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 25.10.2014	FR 31.12.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
LU 13.12.2014	LV 25.06.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	(11) 2 582 903	(51) E06B 7/30
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 18.06.2014		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014			ES 25.12.2013	HR 25.12.2013
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 581 214	(51) B32B 3/06	LT 25.12.2013	LU 22.03.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013
		IE 21.12.2014	CY 18.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 573 833	(51) H01L 51/30	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014	RS 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	SK 25.12.2013	MT 25.12.2013
BG 02.07.2014	IE 04.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SM 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	(11) 2 583 428	(51) H04L 29/06
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	IE 17.12.2014	CY 25.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
LT 02.04.2014	LU 04.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LI 31.12.2014	EE 25.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
				SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	IS 25.10.2014

IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IE 10.03.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 589 534	(51) B64C 27/605
LU 17.12.2014	LV 25.06.2014	LI 31.03.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LU 10.03.2014	LV 22.01.2014	BG 02.10.2014	IE 08.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 583 831	(51) B41J 2/14	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	MT 22.01.2014	SM 22.01.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CH 31.03.2014	CY 15.01.2014			HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 585 358	(51) B62D 6/00	LT 02.07.2014	LU 08.12.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 25.09.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IE 17.03.2014	IS 15.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LI 31.03.2014	LT 15.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
LU 17.03.2014	LV 15.01.2014	HR 25.09.2013	IE 29.03.2014	SK 02.07.2014	SM 02.07.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MC 02.07.2014	
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 31.03.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 590 514	(51) A23G 1/40
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	LU 29.03.2014	LV 25.09.2013	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
SK 15.01.2014	MT 15.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SM 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
(11) 2 583 919	(51) B65G 47/51	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	MT 25.09.2013	SM 25.09.2013	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
IE 18.12.2014	CY 02.04.2014	MC 25.09.2013		LU 15.12.2014	LV 06.08.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014			NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LI 31.12.2014	GB 18.12.2014	(11) 2 586 465	(51) A61L 2/22	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 23.07.2014	IE 03.12.2014	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	MC 06.08.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 591 617	(51) H04S 7/00
LU 18.12.2014	LV 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IE 06.12.2014	CY 18.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 18.06.2014	CH 31.12.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	IS 23.08.2014	FR 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 18.06.2014
SK 02.04.2014	AT 18.12.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
MC 02.04.2014		LU 03.12.2014	LV 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 583 920	(51) B65G 47/51	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 18.06.2014	LU 06.12.2014
IE 18.12.2014	CY 02.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LI 31.12.2014	GB 18.12.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 586 804	(51) C08F 299/00	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SM 18.06.2014	MC 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 02.07.2014	IE 27.12.2014	(11) 2 592 019	(51) B65D 83/20
LU 18.12.2014	LV 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 22.12.2014	CY 10.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GB 27.12.2014	DK 02.04.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
SK 02.04.2014	AT 18.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
MC 02.04.2014		IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 584 038	(51) C12N 15/10	IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LU 27.12.2014	LV 02.04.2014	LT 10.09.2014	LU 22.12.2014
IE 11.12.2014	CY 25.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LI 31.12.2014	DK 25.06.2014	SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014			SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 589 460	(51) B23K 35/30	MC 10.09.2014	
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(11) 2 592 282	(51) F16B 4/00
LT 25.06.2014	LU 11.12.2014	IE 15.12.2014	CY 25.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
MC 25.06.2014		FR 31.12.2014	IT 25.06.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
(11) 2 585 322	(51) B60G 17/04	LT 25.06.2014	LU 15.12.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 22.01.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 25.06.2014	BG 25.06.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014
		MC 25.06.2014		MC 12.02.2014	

- (11) **2 592 300** (51) *F16F 7/10* DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 LI 31.12.2014 DK 24.09.2014
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014 SI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 24.09.2014 LU 01.12.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LU 08.12.2014 LV 06.08.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 SI 24.09.2014 SM 24.09.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014 SM 06.08.2014 MC 06.08.2014 MC 24.09.2014
SK 12.02.2014 SM 12.02.2014
- (11) **2 592 392** (51) *G01D 5/347* (11) **2 596 553** (51) *H01R 9/05* (11) **2 599 845** (51) *C09J 7/02*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.12.2014
DK 04.09.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013 BG 20.11.2014 IE 02.12.2014
ES 04.09.2013 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 05.12.2013 HR 25.12.2013 HR 25.12.2013 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
IE 09.03.2014 IS 25.04.2014 IE 07.03.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
IT 04.09.2013 LU 07.03.2014 LT 25.12.2013 SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LU 09.03.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
NO 04.12.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
PT 06.01.2014 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 LU 02.12.2014 LV 20.08.2014
SE 04.09.2013 SK 25.12.2013 SI 25.12.2013 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
MT 04.09.2013 SM 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
MC 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 594 216** (51) *A61B 17/68* (11) **2 599 413** (51) *A47J 31/44* (11) **2 599 939** (51) *E04H 3/08*
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
IE 14.12.2014 CY 13.08.2014 BG 16.10.2014 IE 02.12.2014 CZ 16.07.2014 BE 05.06.2014 IE 02.12.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 LI 31.12.2014 BY 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 EE 16.07.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 FI 16.07.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014 GR 17.10.2014 IS 05.03.2014 HR 05.03.2014
LU 14.12.2014 LV 13.08.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 IT 16.07.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 LT 16.07.2014 LU 02.12.2014 LU 02.12.2014 LU 02.12.2014 LV 05.03.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
AT 14.12.2014 MC 13.08.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 RO 16.07.2014 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SI 05.03.2014 SM 05.03.2014
- (11) **2 594 483** (51) *B64C 27/51* (11) **2 599 414** (51) *A47J 31/44* (11) **2 599 945** (51) *E06B 3/46*
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) IE 01.12.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
IE 22.12.2014 CY 24.09.2014 CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014 DK 28.05.2014 IE 01.12.2014 CZ 20.08.2014
CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014 EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 ES 28.05.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
EE 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 29.08.2014 GR 29.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 28.05.2014 FR 31.12.2014 SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 LU 01.12.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 24.09.2014 LU 22.12.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 NO 28.08.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014 PT 29.09.2014 LU 01.12.2014 LV 20.08.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 28.05.2014 RS 28.05.2014 RS 28.05.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 28.05.2014 SE 28.05.2014 SI 28.05.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 28.05.2014 SK 28.05.2014 SM 28.05.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 24.09.2014 SI 24.09.2014 SK 28.05.2014 MC 28.05.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
SM 24.09.2014 MC 24.09.2014
- (11) **2 595 021** (51) *G05B 23/02* (11) **2 599 516** (51) *A61M 25/10* (11) **2 600 076** (51) *F24H 3/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CZ 14.05.2014 AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014 IT 22.10.2014 BE 31.12.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 FI 14.05.2014 IE 02.12.2014 CY 22.10.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 HR 14.05.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 14.09.2014 FR 31.12.2014 LT 14.05.2014 DE 01.07.2015 DK 22.10.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 LU 03.12.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 RO 14.05.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 FR 31.12.2014 LT 22.10.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 14.05.2014 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 LU 02.12.2014 LV 22.10.2014
SM 05.03.2014 MC 05.03.2014 SK 14.05.2014 MC 14.05.2014 MC 14.05.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 595 228** (51) *H01M 8/04* (11) **2 599 728** (51) *B65D 37/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 IE 08.12.2014 IE 01.12.2014 CY 24.09.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 24.09.2014 CH 31.12.2014

- (11) **2 600 089** (51) **F25J 3/04** NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
IE 01.12.2014 CY 03.09.2014 RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014 SM 09.07.2014 MC 09.07.2014
- (11) **2 601 852** (51) **A43C 7/04**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
SM 12.02.2014 MC 12.02.2014
- (11) **2 601 867** (51) **A47G 19/22**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 05.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 05.12.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 601 870** (51) **A47J 37/04**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
IT 19.02.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
SM 19.02.2014 MC 19.02.2014
- (11) **2 601 871** (51) **A47J 45/07**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IE 03.12.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 03.12.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
- (11) **2 601 882** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 04.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 FR 31.12.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 04.12.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014 MC 16.07.2014
- (11) **2 601 890** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 06.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 06.12.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 601 917** (51) **A61F 9/007**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
BE 31.12.2014 IE 07.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 07.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SI 29.10.2014 MC 29.10.2014
- (11) **2 601 918** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 07.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 07.12.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **2 601 928** (51) **A61H 15/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 31.12.2014 IE 08.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 08.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014 SM 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 602 003** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 06.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 FR 31.12.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 06.12.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
SM 16.07.2014 MC 16.07.2014
- (11) **2 600 175** (51) **G01V 1/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 IE 02.12.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 FR 31.12.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 02.12.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014 SM 02.04.2014
MC 02.04.2014
- (11) **2 600 358** (51) **H01C 7/12**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 30.07.2014
IE 02.12.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 02.12.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014 SM 30.04.2014
MC 30.04.2014
- (11) **2 600 695** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
RS 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 601 826** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 09.10.2014 IE 08.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 08.12.2014 LV 09.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 602 013 | (51) C05B 17/00 | DK 02.07.2014 | EE 02.07.2014 | (11) 2 602 281 | (51) C08J 5/18 |
| (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 06.11.2014 | FI 02.07.2014 | SI 02.07.2014 | (84) AT 03.09.2014 | (84) BE 31.12.2014 |
| IE 06.12.2014 | CY 06.08.2014 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | IE 05.12.2014 | CY 03.09.2014 |
| CZ 06.08.2014 | DK 06.08.2014 | IS 02.11.2014 | FR 31.12.2014 | CZ 03.09.2014 | CH 31.12.2014 |
| EE 06.08.2014 | ES 06.08.2014 | LT 02.07.2014 | LU 09.12.2014 | LI 31.12.2014 | DK 03.09.2014 |
| FI 06.08.2014 | SI 06.08.2014 | LV 02.07.2014 | NL 02.07.2014 | EE 03.09.2014 | FI 03.09.2014 |
| GR 07.11.2014 | HR 06.08.2014 | NO 02.10.2014 | PL 02.07.2014 | SI 03.09.2014 | GR 04.12.2014 |
| IS 06.12.2014 | FR 31.12.2014 | PT 03.11.2014 | RO 02.07.2014 | HR 03.09.2014 | IS 03.01.2015 |
| IT 06.08.2014 | LT 06.08.2014 | RS 02.07.2014 | SE 02.07.2014 | LT 03.09.2014 | LU 05.12.2014 |
| LU 06.12.2014 | LV 06.08.2014 | SK 02.07.2014 | SM 02.07.2014 | LV 03.09.2014 | NL 03.09.2014 |
| NL 06.08.2014 | NO 06.11.2014 | MC 02.07.2014 | | NO 03.12.2014 | PL 03.09.2014 |
| PL 06.08.2014 | PT 09.12.2014 | | | PT 05.01.2015 | RO 03.09.2014 |
| RO 06.08.2014 | RS 06.08.2014 | (11) 2 602 141 | (51) B60K 1/04 | RS 03.09.2014 | SE 03.09.2014 |
| SE 06.08.2014 | SK 06.08.2014 | (84) AT 02.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | SK 03.09.2014 | SM 03.09.2014 |
| SM 06.08.2014 | MC 06.08.2014 | BG 02.10.2014 | IE 07.12.2014 | MC 03.09.2014 | |
| | | CY 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 | | |
| (11) 2 602 028 | (51) B06B 1/02 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | (11) 2 602 282 | (51) C08J 5/18 |
| (84) AT 19.02.2014 | (84) CY 19.02.2014 | DK 02.07.2014 | EE 02.07.2014 | (84) RO 29.10.2014 | (84) SK 29.10.2014 |
| CZ 19.02.2014 | EE 19.02.2014 | FI 02.07.2014 | SI 02.07.2014 | IE 05.12.2014 | CY 29.10.2014 |
| HR 19.02.2014 | IS 19.06.2014 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| LT 19.02.2014 | LV 19.02.2014 | IS 02.11.2014 | IT 02.07.2014 | DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 |
| NO 19.05.2014 | PT 19.06.2014 | LT 02.07.2014 | LU 07.12.2014 | FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 |
| RO 19.02.2014 | RS 03.09.2014 | LV 02.07.2014 | NL 02.07.2014 | HR 29.10.2014 | IS 28.02.2015 |
| SE 19.02.2014 | SI 19.02.2014 | NO 02.10.2014 | PL 02.07.2014 | LT 29.10.2014 | LU 05.12.2014 |
| SK 19.02.2014 | MC 19.02.2014 | PT 03.11.2014 | RO 02.07.2014 | LV 29.10.2014 | NO 29.01.2015 |
| | | RS 02.07.2014 | SE 02.07.2014 | PT 02.03.2015 | RS 29.10.2014 |
| (11) 2 602 049 | (51) B23P 15/00 | SK 02.07.2014 | SM 02.07.2014 | SI 29.10.2014 | SM 29.10.2014 |
| (84) BE 31.12.2014 | (84) IE 09.12.2014 | MC 02.07.2014 | | MC 29.10.2014 | |
| CY 07.05.2014 | CZ 07.05.2014 | | | | |
| CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | (11) 2 602 156 | (51) B60R 11/02 | (11) 2 602 287 | (51) C08L 23/12 |
| DK 07.05.2014 | EE 07.05.2014 | (84) AT 26.02.2014 | (84) CY 26.02.2014 | (84) AT 26.03.2014 | (84) BE 26.03.2014 |
| ES 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | CZ 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | BG 26.06.2014 | IE 09.12.2014 |
| GR 08.08.2014 | HR 07.05.2014 | EE 26.02.2014 | ES 26.02.2014 | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 |
| IS 07.09.2014 | IT 07.05.2014 | FI 26.02.2014 | HR 26.02.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| LT 07.05.2014 | LU 09.12.2014 | IS 26.06.2014 | LT 26.02.2014 | DK 26.03.2014 | EE 26.03.2014 |
| LV 07.05.2014 | NL 07.05.2014 | LV 26.02.2014 | NO 26.05.2014 | ES 26.03.2014 | FI 26.03.2014 |
| NO 07.08.2014 | PL 07.05.2014 | PL 26.02.2014 | PT 26.06.2014 | HR 26.03.2014 | IS 26.07.2014 |
| PT 08.09.2014 | RO 07.05.2014 | RO 26.02.2014 | SE 26.02.2014 | IT 26.03.2014 | LT 26.03.2014 |
| RS 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | SI 26.02.2014 | SK 26.02.2014 | LU 09.12.2014 | LV 26.03.2014 |
| SI 07.05.2014 | SK 07.05.2014 | MC 26.02.2014 | | NL 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| SM 07.05.2014 | MC 07.05.2014 | | | PL 26.03.2014 | PT 28.07.2014 |
| | | (11) 2 602 161 | (51) B60R 25/10 | RO 26.03.2014 | RS 26.03.2014 |
| (11) 2 602 078 | (51) B28B 3/26 | (84) BE 31.12.2014 | (84) BG 09.10.2014 | SE 26.03.2014 | SI 26.03.2014 |
| (84) BE 31.12.2014 | (84) IE 06.12.2014 | IE 06.12.2014 | CY 09.07.2014 | SK 26.03.2014 | SM 26.03.2014 |
| CY 03.09.2014 | CZ 03.09.2014 | CZ 09.07.2014 | DK 09.07.2014 | MC 26.03.2014 | |
| DK 03.09.2014 | EE 03.09.2014 | EE 09.07.2014 | ES 09.07.2014 | | |
| ES 03.09.2014 | FI 03.09.2014 | FI 09.07.2014 | SI 09.07.2014 | (11) 2 602 368 | (51) D04H 1/60 |
| SI 03.09.2014 | GR 04.12.2014 | GR 10.10.2014 | HR 09.07.2014 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 |
| HR 03.09.2014 | IS 03.01.2015 | IS 09.11.2014 | IT 09.07.2014 | IE 06.12.2014 | CY 14.05.2014 |
| FR 31.12.2014 | IT 03.09.2014 | LT 09.07.2014 | LU 06.12.2014 | CZ 14.05.2014 | DK 14.05.2014 |
| LT 03.09.2014 | LU 06.12.2014 | LV 09.07.2014 | NL 09.07.2014 | EE 14.05.2014 | ES 14.05.2014 |
| LV 03.09.2014 | NL 03.09.2014 | NO 09.10.2014 | PL 09.07.2014 | FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 |
| NO 03.12.2014 | PL 03.09.2014 | PT 10.11.2014 | RS 09.07.2014 | HR 14.05.2014 | IS 14.09.2014 |
| PT 05.01.2015 | RO 03.09.2014 | SE 09.07.2014 | SK 09.07.2014 | FR 31.12.2014 | IT 14.05.2014 |
| RS 03.09.2014 | SE 03.09.2014 | RO 09.07.2014 | MC 09.07.2014 | LT 14.05.2014 | LU 06.12.2014 |
| SK 03.09.2014 | SM 03.09.2014 | | | LV 14.05.2014 | NL 14.05.2014 |
| MC 03.09.2014 | | (11) 2 602 204 | (51) B65D 5/00 | NO 14.08.2014 | PL 14.05.2014 |
| | | (84) CY 19.03.2014 | (84) EE 19.03.2014 | PT 15.09.2014 | RO 14.05.2014 |
| (11) 2 602 099 | (51) B29D 11/00 | IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 | RS 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| (84) CY 12.02.2014 | (84) CZ 12.02.2014 | LU 05.12.2014 | LV 19.03.2014 | SI 14.05.2014 | MC 14.05.2014 |
| DK 12.02.2014 | EE 12.02.2014 | NO 19.06.2014 | RO 19.03.2014 | | |
| ES 12.02.2014 | FI 12.02.2014 | SM 19.03.2014 | MC 19.03.2014 | (11) 2 602 369 | (51) D04H 1/60 |
| HR 12.02.2014 | IS 12.06.2014 | | | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 |
| LT 12.02.2014 | LV 12.02.2014 | (11) 2 602 247 | (51) C07D 207/267 | IE 06.12.2014 | CY 14.05.2014 |
| NL 12.02.2014 | NO 12.05.2014 | (84) IE 07.12.2014 | (84) CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 | DK 14.05.2014 |
| PL 12.02.2014 | PT 12.06.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | EE 14.05.2014 | ES 14.05.2014 |
| RO 12.02.2014 | RS 12.02.2014 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 | FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 |
| SE 12.02.2014 | SI 12.02.2014 | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 | HR 14.05.2014 | IS 14.09.2014 |
| SK 12.02.2014 | SM 12.02.2014 | IS 14.09.2014 | LT 14.05.2014 | FR 31.12.2014 | IT 14.05.2014 |
| MC 12.02.2014 | | LU 07.12.2014 | LV 14.05.2014 | LT 14.05.2014 | LU 06.12.2014 |
| | | NO 14.08.2014 | PT 15.09.2014 | LV 14.05.2014 | NL 14.05.2014 |
| (11) 2 602 111 | (51) B41F 9/06 | RO 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | NO 14.08.2014 | PL 14.05.2014 |
| (84) AT 02.07.2014 | (84) BE 31.12.2014 | SE 14.05.2014 | SI 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | RO 14.05.2014 |
| BG 02.10.2014 | IE 09.12.2014 | SK 14.05.2014 | SM 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| CY 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 | MC 14.05.2014 | | SI 14.05.2014 | MC 14.05.2014 |
| CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | | | | |

(11) 2 602 371	(51) D05B 19/12	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	LU 04.12.2014	LV 03.09.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014
IE 03.12.2014	CY 16.04.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
IS 16.08.2014	FR 31.12.2014	MC 03.09.2014		SK 19.02.2014	SM 19.02.2014
IT 16.04.2014	LT 16.04.2014			MC 19.02.2014	
LU 03.12.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014				
MC 16.04.2014					
(11) 2 602 377	(51) D06F 39/00	(11) 2 602 442	(51) F01D 25/34	(11) 2 602 571	(51) F25B 1/10
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 04.12.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	BG 13.11.2014	IE 05.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
IE 07.12.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 17.09.2014	LU 04.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LU 07.12.2014	LV 15.10.2014	LT 13.08.2014	LU 05.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 17.09.2014	MC 17.09.2014
SI 15.10.2014	MC 15.10.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014	SM 13.08.2014		
		MC 13.08.2014			
(11) 2 602 391	(51) E03D 11/08	(11) 2 602 480	(51) F03D 1/06	(11) 2 602 635	(51) G01S 7/486
(84) CY 03.09.2014	(84) SI 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IE 06.12.2014	CY 02.07.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
IS 03.01.2015	LU 05.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
NO 03.12.2014	RS 03.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	IT 19.02.2014	LT 19.02.2014
MC 03.09.2014		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
		LU 06.12.2014	LV 02.07.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SM 19.02.2014	MC 19.02.2014
		SK 02.07.2014	MC 02.07.2014		
(11) 2 602 403	(51) E04G 21/32	(11) 2 602 498	(51) B23P 15/00	(11) 2 602 641	(51) G01S 17/66
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 06.12.2014
IE 05.12.2014	CY 24.09.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	BE 01.12.2014	IE 07.12.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
LT 24.09.2014	LU 05.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LU 06.12.2014	LV 26.02.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 01.10.2014	LU 07.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
MC 24.09.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
		SI 01.10.2014	SM 01.10.2014		
		MC 01.10.2014			
(11) 2 602 413	(51) E05C 17/28	(11) 2 602 504	(51) F16D 7/02	(11) 2 602 672	(51) G04B 13/02
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	CZ 21.05.2014	BG 16.10.2014	IE 08.12.2014
IE 05.12.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IT 21.09.2014	IT 21.05.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LU 05.12.2014	LV 29.10.2014	LS 21.05.2014	LU 09.12.2014	LT 16.07.2014	LU 08.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 21.08.2014	RO 21.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
MC 29.10.2014		RS 21.05.2014	SI 21.05.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014
		SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	MC 16.07.2014	
(11) 2 602 441	(51) F01D 25/16	(11) 2 602 527	(51) F16K 31/60	(11) 2 602 674	(51) G04C 3/14
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 04.12.2014	CY 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 19.02.2014	IE 07.12.2014	CY 25.06.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 19.02.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 26.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FR 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 25.10.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
SI 03.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
	FR 31.12.2014		LV 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
			NO 25.09.2014	LT 25.06.2014	LU 07.12.2014
				LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PL 25.06.2014

- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| (11) 2 602 959 | (51) H04L 12/40 | (11) 2 604 128 | (51) A23L 3/3436 | (11) 2 604 153 | (51) A47J 31/50 |
| (84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
CH 31.12.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 06.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014 | (84) IE 06.12.2014
CZ 04.06.2014
LI 31.12.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
SM 04.06.2014 | (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CH 31.12.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 15.12.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014
IE 15.12.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.12.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
SM 02.04.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
MC 14.05.2014 | (84) IE 10.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 10.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014 |
| (11) 2 603 045 | (51) H04W 48/02 | (11) 2 604 133 | (51) A41D 27/24 | (11) 2 604 157 | (51) A47J 37/06 |
| (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 05.12.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
SM 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014
IE 05.12.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014 | (84) AT 14.05.2014
IE 10.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 10.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
MC 14.05.2014 | (84) AT 02.07.2014
IE 06.12.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014 | (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 06.12.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014 |
| (11) 2 603 046 | (51) H04W 48/18 | (11) 2 604 136 | (51) A43C 1/00 | (11) 2 604 158 | (51) A47J 37/06 |
| (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CH 31.12.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LU 05.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
SM 06.08.2014 | (84) BE 31.12.2014
IE 05.12.2014
CZ 06.08.2014
LI 31.12.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014 | (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LU 13.12.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
MC 27.08.2014 | (84) BE 31.12.2014
IE 13.12.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014 | (84) AT 18.06.2014
IE 10.12.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 10.12.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
MC 18.06.2014 |
| (11) 2 603 882 | (51) G06K 19/077 | (11) 2 604 140 | (51) A44C 5/18 | (11) 2 604 171 | (51) A61B 1/00 |
| (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014
CH 31.12.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SM 10.09.2014 | (84) IE 07.12.2014
CZ 10.09.2014
LI 31.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 07.12.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
MC 10.09.2014 | (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 16.12.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
SM 13.08.2014 | (84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
MC 13.08.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 04.12.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014 | (84) IE 04.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
MC 04.06.2014 |
| (11) 2 604 119 | (51) A21C 3/04 | (11) 2 604 152 | (51) A47J 31/40 | (11) 2 604 179 | (51) A61B 1/12 |
| (84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014 | (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
IE 13.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SM 22.10.2014 | (84) AT 04.06.2014
IE 15.12.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SM 04.06.2014 | (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 15.12.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014 | (84) IT 24.09.2014
IE 15.12.2014
CZ 24.09.2014
LI 31.12.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
FR 31.12.2014
LU 15.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
SI 24.09.2014
MC 24.09.2014 | (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014
CH 31.12.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
SM 24.09.2014 |

- (11) **2 604 204** (51) **A61B 17/70**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
IE 13.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 13.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SI 01.10.2014 SM 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 604 210** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 12.12.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014 MC 23.07.2014
- (11) **2 604 214** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 20.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 604 240** (51) **A61F 13/535**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 06.11.2014 IE 14.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 14.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014 MC 06.08.2014
- (11) **2 604 249** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
IE 12.12.2014 CZ 11.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 12.12.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014 SM 11.06.2014
MC 11.06.2014
- (11) **2 604 273** (84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
IE 14.12.2014
CH 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 604 281** (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 604 296** (84) BE 31.12.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 13.12.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
SM 14.05.2014
- (11) **2 604 306** (84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (11) **2 604 342** (84) IE 12.12.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 12.12.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 604 345** (84) BE 31.12.2014
IE 16.12.2014
- (51) **A61K 36/185** (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
LI 31.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SM 08.10.2014
- (51) **A61K 47/48** (84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 14.12.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) **A61L 2/24** (84) IE 13.12.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (51) **F16L 57/00** (84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (51) **B01L 3/00** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
SM 25.06.2014
- (51) **B02C 15/00** (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
- CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 16.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- CH 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 604 350** (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
FR 31.12.2014
LU 14.12.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
MC 23.07.2014
- (51) **B08B 3/14** (84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 604 364** (84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.12.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (51) **B22F 1/00** (84) BE 19.03.2014
IE 14.12.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
SM 19.03.2014
- (11) **2 604 400** (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 12.12.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
MC 09.07.2014
- (51) **B26D 7/32** (84) IE 12.12.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (11) **2 604 406** (84) BE 31.12.2014
CZ 21.05.2014
LI 31.12.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 12.12.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (51) **B29C 45/14** (84) IE 12.12.2014
CH 31.12.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
SM 21.05.2014

(11) 2 604 410	(51) B29C 49/42	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SI 26.03.2014	SK 26.03.2014
IE 14.12.2014	CY 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SM 26.03.2014	MC 26.03.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LT 17.09.2014	LU 05.12.2014		
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 604 568	(51) B66C 1/10
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	BG 16.07.2014	IE 14.12.2014
LU 14.12.2014	LV 22.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 17.09.2014	MC 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 604 518	(51) B64C 25/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SI 22.10.2014	MC 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		BG 16.10.2014	IE 06.12.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
(11) 2 604 451	(51) B60D 5/00	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
IE 16.12.2014	CY 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 16.07.2014	LU 06.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
LU 16.12.2014	LV 30.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 604 570	(51) B66D 1/36
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014	BE 31.12.2014	IE 13.12.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014			CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 604 532	(51) B65B 5/10	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
(11) 2 604 456	(51) B60H 1/34	BE 31.12.2014	IE 10.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) IE 07.12.2014	(84) CY 25.12.2013	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 17.09.2014	LU 13.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LU 10.12.2014	LV 29.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 07.12.2014	LV 25.12.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	MC 17.09.2014	
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SI 29.10.2014	MC 29.10.2014		
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013			(11) 2 604 592	(51) C07D 207/27
SK 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 604 536	(51) B65B 31/06	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) 2 604 457	(51) B60J 5/04	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 12.12.2014	CY 08.10.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	DE 01.07.2015	DK 08.10.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	MC 26.02.2014		FR 31.12.2014	LT 08.10.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014			LU 12.12.2014	LV 08.10.2014
RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 604 544	(51) B65D 47/08	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	IE 10.12.2014	CY 23.04.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
MC 19.02.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) 2 604 458	(51) B60J 5/04	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 604 649	(51) C08K 5/103
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	IE 14.12.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IE 05.12.2014	CY 14.05.2014
CZ 09.04.2014	CH 31.12.2014	LU 10.12.2014	LV 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LI 31.12.2014	DK 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 23.04.2014	SI 23.04.2014	LT 14.05.2014	LU 05.12.2014
LT 09.04.2014	LU 14.12.2014	SK 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 604 566	(51) B66B 13/22	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 26.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IE 12.12.2014	CY 26.03.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	MC 14.05.2014	
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 604 653	(51) C08L 67/04
(11) 2 604 486	(51) B60W 30/18	FR 31.12.2014	IT 26.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	LT 26.03.2014	LU 12.12.2014	BG 19.06.2014	IE 05.12.2014
BE 31.12.2014	IE 05.12.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014

FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 605 096	(51) G05B 19/042	(11) 2 605 371	(51) H02K 1/27
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 14.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
FR 31.12.2014	LT 15.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 13.11.2014	IE 13.12.2014
LU 13.12.2014	LV 15.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 31.01.2015	NL 15.10.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 19.03.2014	LU 14.12.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
ES 14.12.2014	SM 15.10.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014
MC 15.10.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LU 13.12.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 605 043	(51) G01S 17/93	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
BG 23.10.2014	IE 15.12.2014			RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 2 605 102	(51) G05F 1/575	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IE 12.12.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 605 416	(51) H04B 3/56
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014	IE 16.12.2014	CY 25.06.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 25.06.2014	CH 31.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LI 31.12.2014	DK 25.06.2014
LU 15.12.2014	LV 23.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FR 31.12.2014	IT 14.05.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 14.05.2014	LU 12.12.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LT 25.06.2014	LU 16.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 605 079	(51) G04B 5/00	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014
SK 01.10.2014	BE 31.12.2014			MC 25.06.2014	
IE 13.12.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 605 223	(51) G08B 13/02	(11) 2 605 480	(51) H04L 29/08
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	IE 12.12.2014	CY 30.07.2014	IE 15.12.2014	CY 04.06.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 04.06.2014
LT 01.10.2014	LU 13.12.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LT 30.07.2014	LU 12.12.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LU 15.12.2014	LV 04.06.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 605 080	(51) G04B 13/02	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
BE 31.12.2014	IE 16.12.2014			SK 04.06.2014	SM 04.06.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 605 249	(51) B01J 8/00	MC 04.06.2014	
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 2 605 604	(51) H04W 76/00
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IE 11.12.2014	CZ 20.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IE 13.12.2014	CY 25.06.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
LT 10.09.2014	LU 16.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LU 11.12.2014	LV 20.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 22.12.2014	RS 20.08.2014	LU 13.12.2014	LV 25.06.2014
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
MC 10.09.2014		MC 20.08.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 605 083	(51) G04B 31/02	(11) 2 605 260	(51) H01H 33/42	SK 25.06.2014	MC 25.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 606 245	(51) F16C 17/03
BE 31.12.2014	IE 16.12.2014	IE 14.12.2014	CY 23.07.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 01.10.2014	BE 31.12.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IE 07.12.2014	CY 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 10.09.2014	LU 16.12.2014	LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 01.10.2014	LU 07.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014		
MC 10.09.2014		MC 23.07.2014			

SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	LU 06.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 606 783	(51) A47J 31/44
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 606 330	(51) G01L 25/00	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IE 11.12.2014	CZ 21.05.2014
(84) IT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IE 07.12.2014	CY 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SI 24.09.2014	MC 24.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 606 735	(51) A22C 21/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LU 11.12.2014	LV 21.05.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IS 24.01.2015	FR 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LI 31.12.2014	LT 24.09.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 07.12.2014	LV 24.09.2014	LI 31.12.2014	EE 29.10.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 21.05.2014	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 606 791	(51) A47J 45/06
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 29.10.2014	LU 23.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 23.10.2014	IE 11.12.2014
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
MC 24.09.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 606 378	(51) G01V 1/46	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	MC 29.10.2014		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CH 31.03.2014	CY 13.11.2013	(11) 2 606 741	(51) A23J 1/06	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 23.07.2014	LU 11.12.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CH 31.12.2014	CZ 16.04.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 13.11.2013	FR 31.03.2014	EE 16.04.2014	LI 31.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 13.11.2013	IE 23.03.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
LI 31.03.2014	LT 13.11.2013	LU 23.12.2014	LT 16.04.2014	MC 23.07.2014	
LU 23.03.2014	LV 13.11.2013	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 606 815	(51) A61B 3/08
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 21.12.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	SK 16.04.2014	SI 16.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	MC 16.04.2014	SM 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	(11) 2 606 749	(51) A23L 1/302	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
MC 13.11.2013		(84) BG 16.07.2014	(84) IE 21.12.2014	LT 19.03.2014	LU 21.12.2014
(11) 2 606 710	(51) A01D 34/76	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 08.10.2014	IE 22.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 19.03.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 606 896	(51) A61K 31/573
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 22.12.2014	LV 08.10.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 27.11.2014	IE 23.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 16.04.2014	MC 16.04.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 606 776	(51) A47J 27/16	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
MC 08.10.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) 2 606 720	(51) A01K 13/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LU 23.12.2014	LV 27.08.2014
IE 19.12.2014	CY 28.05.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 28.05.2014	CH 31.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
LI 31.12.2014	DK 28.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014
HR 28.05.2014	IT 28.05.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 606 918	(51) A61M 1/06
LT 28.05.2014	LU 19.12.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 21.12.2014
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(11) 2 606 781	(51) A47J 31/44	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SM 28.05.2014	MC 28.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 606 722	(51) A01M 7/00	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 21.12.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
IE 06.12.2014	CY 24.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SK 26.02.2014	SM 26.02.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	MC 26.02.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			SM 25.06.2014	MC 25.06.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014				

(11) 2 606 981	(51) B05B 12/14	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	SK 25.06.2014	SM 25.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IE 20.12.2014	CY 30.04.2014	MC 25.06.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CZ 30.04.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 607 069	(51) B31B 1/00	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LI 31.12.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FR 31.12.2014	IT 30.04.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
LT 30.04.2014	LU 20.12.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 607 100	(51) B60C 1/00
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 19.02.2014	SM 19.02.2014	IE 17.12.2014	CY 01.10.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	MC 19.02.2014		CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SM 30.04.2014	MC 30.04.2014			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
				FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 606 993	(51) B21J 15/02	(11) 2 607 072	(51) B32B 3/04	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 01.10.2014	LU 17.12.2014
BG 30.10.2014	IE 19.12.2014	BG 16.10.2014	IE 29.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	MC 01.10.2014	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
LT 30.07.2014	LU 19.12.2014	LT 16.07.2014	LU 29.12.2014		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 607 114	(51) B60D 5/00
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 22.10.2014	IE 22.12.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
SK 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 16.07.2014		EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LU 22.12.2014	LV 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
				MC 22.10.2014	
(11) 2 607 042	(51) B29C 33/14	(11) 2 607 080	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 115	(51) B60G 9/00
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 20.11.2014	IE 14.12.2014	BG 13.11.2014	IE 22.12.2014	IE 01.12.2014	CY 12.03.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 12.03.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 12.03.2014	LU 01.12.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LU 14.12.2014	LV 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LU 22.12.2014	LV 13.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 12.03.2014	SI 12.03.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 12.03.2014	SM 12.03.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	AT 01.12.2014	MC 12.03.2014
MC 20.08.2014		SK 13.08.2014	SM 13.08.2014		
		MC 13.08.2014			
(11) 2 607 062	(51) B29C 70/86	(11) 2 607 081	(51) B41J 2/175	(11) 2 607 121	(51) B60H 1/22
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) IE 22.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
IE 10.12.2014	CY 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IE 22.12.2014	CY 23.04.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 13.08.2014	LU 10.12.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	LT 23.04.2014	LU 22.12.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	MC 24.09.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 607 082	(51) B41J 2/175	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) IE 22.12.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	CY 01.10.2014	EE 01.10.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
		LT 01.10.2014	LU 22.12.2014	(11) 2 607 124	(51) B60J 7/02
		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
		SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
		MC 01.10.2014		IE 19.12.2014	CY 15.10.2014
				CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 607 067	(51) B30B 11/08	(11) 2 607 084	(51) B41J 2/175		
(84) AT 25.06.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014		
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014				
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014				
FR 31.12.2014	IT 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LU 21.12.2014				
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014				
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014				
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014				

DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 607 152	(51) B60N 2/24	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 22.10.2014	MC 22.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BG 30.10.2014	IE 20.12.2014	(11) 2 607 224	(51) B63B 25/00
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 23.12.2014
LU 19.12.2014	LV 15.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
MC 15.10.2014		FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	IS 07.09.2014	FR 31.12.2014
		LT 30.07.2014	LU 20.12.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 607 125	(51) B60J 7/02	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LU 23.12.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IE 22.12.2014	CY 07.05.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 07.05.2014	CH 31.12.2014	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
LI 31.12.2014	DK 07.05.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 607 173	(51) B60R 7/00	SK 07.05.2014	SM 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 07.05.2014	
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 23.10.2014	IE 20.12.2014	(11) 2 607 226	(51) B63G 7/02
IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014
LU 22.12.2014	LV 07.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IE 05.12.2014	CY 12.03.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SI 23.07.2014	HR 23.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	LU 20.12.2014	LV 23.07.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
SK 07.05.2014	SM 07.05.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 12.03.2014	LU 05.12.2014
MC 07.05.2014		PT 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 607 130	(51) B60K 11/00	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	MC 23.07.2014		RS 03.09.2014	SI 12.03.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) 2 607 178	(51) B60R 16/033	SK 12.03.2014	MC 12.03.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 607 232	(51) F16F 7/00
IE 20.12.2014	CY 08.10.2014	BG 30.10.2014	IE 21.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
LT 08.10.2014	LU 20.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	LT 30.07.2014	LU 21.12.2014	FR 31.12.2014	LT 29.10.2014
MC 08.10.2014		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LU 21.12.2014	LV 29.10.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 607 132	(51) B60K 11/08	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
BG 13.11.2014	IE 19.12.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 607 200	(51) B62D 1/06	MC 29.10.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 607 238	(51) B64D 47/06
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	IE 20.12.2014	CY 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	BG 20.11.2014	IE 19.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014
LT 13.08.2014	LU 19.12.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 30.07.2014	LU 20.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 20.08.2014	LU 19.12.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 2 607 135	(51) B60K 15/035	RS 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 30.07.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
BG 02.10.2014	IE 22.12.2014	(11) 2 607 222	(51) B62M 3/08	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) 2 607 243	(51) B65B 9/213
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IE 17.12.2014	CY 22.10.2014	IE 22.12.2014	CY 04.06.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FR 31.12.2014	IT 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
LT 02.07.2014	LU 22.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 04.06.2014	LU 22.12.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LU 17.12.2014	LV 22.10.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
RS 02.07.2014	SK 02.07.2014				
SM 02.07.2014	MC 02.07.2014				

NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	(11) 2 607 310	(51) C01B 33/02
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	MC 01.10.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 607 274	(51) B65G 53/14	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
SM 04.06.2014	MC 04.06.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
		IE 21.12.2014	CY 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 607 247	(51) B65B 29/04	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 20.12.2014	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	LU 07.12.2014	LV 17.09.2014
CY 18.06.2014	(84) CH 31.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 31.12.2014	DK 18.06.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014	MC 17.09.2014	
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
FR 31.12.2014	LT 18.06.2014	LU 21.12.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 607 349	(51) C07C 255/30
LU 20.12.2014	LV 18.06.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	BG 09.10.2014	IE 23.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SM 18.06.2014	MC 18.06.2014			FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
		(11) 2 607 276	(51) B65H 1/02	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(11) 2 607 248	(51) B65B 61/00	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	IS 09.11.2014	FR 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	LU 23.12.2014	LV 09.07.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	LT 29.10.2014	LU 22.12.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 09.07.2014	
LT 04.06.2014	LU 14.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	RS 29.10.2014	SI 29.10.2014		
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 607 385	(51) C08F 10/00
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014			(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	(11) 2 607 277	(51) B65H 31/06	IE 19.12.2014	CY 19.03.2014
SK 04.06.2014	MC 04.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 607 254	(51) B65D 5/36	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LT 19.03.2014	LU 19.12.2014
IE 12.12.2014	CZ 11.06.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SE 19.03.2014	SI 19.03.2014
LT 11.06.2014	LU 12.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 19.03.2014	SM 19.03.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	MC 19.03.2014	
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 2 607 407	(51) C08J 3/22
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014			(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 607 296	(51) B66F 17/00	IE 21.12.2014	CZ 20.08.2014
MC 11.06.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		BG 02.10.2014	IE 19.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 2 607 257	(51) B65D 19/44	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IE 20.12.2014	CY 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 20.08.2014	LU 21.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LT 02.07.2014	LU 19.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LU 20.12.2014	LV 03.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 20.08.2014	
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SK 02.07.2014	MC 02.07.2014		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			(11) 2 607 437	(51) C09D 183/08
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 607 309	(51) C01B 33/02	(84) IE 04.12.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014		(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) 2 607 262	(51) B65D 75/32	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SK 01.10.2014	IE 22.12.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 03.09.2014	LU 04.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	FR 31.12.2014	IT 17.09.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 17.09.2014	LU 07.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 01.10.2014	LU 22.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 03.09.2014	
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 17.09.2014	MC 17.09.2014		

- (11) **2 607 438** (51) *C09J 4/06* DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 FR 31.12.2014 IT 16.07.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014 SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 16.07.2014 LU 19.12.2014
IE 21.12.2014 CY 01.10.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 IT 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 LU 21.12.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 16.07.2014 MC 16.07.2014
LU 21.12.2014 LV 01.10.2014 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SM 10.09.2014 MC 10.09.2014
RS 01.10.2014 SI 01.10.2014
SM 01.10.2014 MC 01.10.2014
- (11) **2 607 440** (51) *C09J 7/02* (11) **2 607 525** (51) *C30B 13/20*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
BG 13.11.2014 IE 07.12.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
ES 13.08.2014 EE 13.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FR 31.12.2014 IT 13.08.2014
HR 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
FR 31.12.2014 LT 13.08.2014 LU 07.12.2014
LT 13.08.2014 IE 17.12.2014 ES 13.08.2014 SI 13.08.2014
LV 13.08.2014 CZ 13.08.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
NO 13.11.2014 FR 31.12.2014 IT 13.08.2014 LU 07.12.2014
PT 15.12.2014 LU 17.12.2014 NL 13.08.2014 NL 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 MC 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 607 462** (51) *C10M 143/06* (11) **2 607 526** (51) *C30B 15/04*
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
IE 12.12.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 23.04.2014 IE 13.12.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 DK 23.04.2014 CZ 23.04.2014
LT 12.03.2014 LU 12.12.2014 ES 23.04.2014 EE 23.04.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 23.08.2014 FR 31.12.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014 IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014 LU 13.12.2014 LV 23.04.2014
SK 12.03.2014 MC 12.03.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 607 496** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 607 544** (51) *D06F 39/12*
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
BG 16.10.2014 (84) IE 17.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 BE 31.12.2014 IE 19.12.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 CY 15.10.2014 CH 31.12.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.12.2014 DK 15.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
LT 16.07.2014 LU 17.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 LT 15.10.2014 LU 19.12.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
SK 16.07.2014 SM 16.07.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
MC 16.07.2014 PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SI 15.10.2014
SM 15.10.2014 MC 15.10.2014
- (11) **2 607 510** (51) *C22C 19/05* (11) **2 607 545** (51) *D06F 39/12*
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
BG 27.11.2014 (84) IE 07.12.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 HR 26.02.2014 IS 26.02.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
LU 07.12.2014 LV 27.08.2014 SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 MC 26.02.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 607 524** (51) *C25D 3/56* (11) **2 607 548** (51) *D21F 5/04*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 (84) IE 19.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) IE 19.12.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CI 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SI 16.07.2014
- (11) **2 607 564** (51) *E04B 9/30*
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 17.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 17.12.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
- (11) **2 607 575** (51) *E04H 17/10*
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 607 598** (51) *E06B 1/56*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 (84) IE 21.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 21.12.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
SM 30.07.2014 MC 30.07.2014
- (11) **2 607 601** (51) *E06B 9/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 21.12.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 607 614** (51) *E21B 33/127*
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 21.12.2014 (84) CY 15.10.2014
CH 31.12.2014 (84) LI 31.12.2014
EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LU 21.12.2014
LV 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 (84) SI 15.10.2014
SM 15.10.2014

- (11) **2 607 615** (51) **E21B 34/14** GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 SE 01.10.2014 SI 01.10.2014
BG 30.07.2014 IE 21.12.2014 LU 22.12.2014 LV 18.06.2014 SM 01.10.2014 MC 01.10.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 SM 18.06.2014 MC 18.06.2014
IS 30.08.2014 FR 31.12.2014
LT 30.04.2014 LU 21.12.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014
SM 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 607 630** (51) **F01D 11/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 14.12.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 14.12.2014
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 607 646** (51) **F02B 37/24**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 18.12.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 18.12.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014 MC 21.05.2014
- (11) **2 607 685** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014 SM 05.03.2014
MC 05.03.2014
- (11) **2 607 695** (51) **F16H 1/28**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 21.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LU 21.12.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
MC 13.08.2014
- (11) **2 607 703** (51) **F04D 1/06**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 22.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 607 718** (51) **F15D 1/02**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.02.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
SM 26.02.2014 MC 26.02.2014
- (11) **2 607 722** (51) **F16B 23/00**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014 SM 26.02.2014
MC 26.02.2014
- (11) **2 607 731** (51) **F16C 32/04**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.12.2014 IE 19.12.2014
CY 15.10.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 19.12.2014
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SI 15.10.2014
SM 15.10.2014 MC 15.10.2014
- (11) **2 607 767** (51) **F16L 33/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 31.12.2014 IE 23.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
FR 31.12.2014 LT 24.09.2014
LU 23.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
SI 24.09.2014 SM 24.09.2014
MC 24.09.2014
- (11) **2 607 768** (51) **F16L 33/207**
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
BE 31.12.2014 IE 20.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 FR 31.12.2014
LT 01.10.2014 LU 20.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
- (11) **2 607 770** (51) **F16L 37/107**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 21.12.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LU 21.12.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014 MC 04.06.2014
- (11) **2 607 834** (51) **F41A 9/71**
(84) IE 14.12.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 14.12.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SI 18.06.2014
MC 18.06.2014
- (11) **2 607 836** (51) **F41B 11/72**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 13.11.2014
IE 18.12.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LU 18.12.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 607 867** (51) **G01G 19/42**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 16.07.2014
IE 22.12.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LU 22.12.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014 SM 16.04.2014
MC 16.04.2014
- (11) **2 607 923** (51) **G01S 13/95**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 18.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LU 18.12.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 MC 18.06.2014

(11) 2 607 935	(51) G02B 5/08	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	MC 29.10.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014			SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 608 039	(51) G01R 31/3185	(11) 2 608 223	(51) H01B 12/16
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	IE 22.12.2014	CZ 21.05.2014	IE 19.12.2014	CY 23.04.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 21.05.2014	LU 22.12.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LU 19.12.2014	LV 23.04.2014
MC 29.10.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 607 940	(51) G02B 27/01	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
BG 27.11.2014	IE 11.12.2014	SM 21.05.2014	MC 21.05.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 608 103	(51) G06K 7/10	(11) 2 608 287	(51) H01L 41/18
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	BG 16.07.2014	IE 22.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 11.12.2014	LV 27.08.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LU 22.12.2014	LV 16.04.2014
MC 27.08.2014		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
		SM 12.02.2014	MC 12.02.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
				SK 16.04.2014	SM 16.04.2014
				MC 16.04.2014	
(11) 2 607 956	(51) G03G 9/10	(11) 2 608 196	(51) G10L 15/28	(11) 2 608 299	(51) H01M 8/02
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	BG 16.10.2014	IE 21.12.2014	IE 22.12.2014	CZ 09.04.2014
BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 09.08.2014	FR 31.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SI 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 09.04.2014	LU 22.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FR 31.12.2014	IT 16.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LU 19.12.2014	LV 01.10.2014	LT 16.07.2014	LU 21.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014
MC 01.10.2014		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SM 09.04.2014	MC 09.04.2014
		SK 16.07.2014	SM 16.07.2014		
		MC 16.07.2014			
(11) 2 607 968	(51) G04B 15/08	(11) 2 608 217	(51) H01B 1/20	(11) 2 608 335	(51) H02G 3/14
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) IE 21.12.2014	(84) CY 24.09.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IE 21.12.2014	CY 16.07.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IE 21.12.2014	CY 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014	LT 24.09.2014	LU 21.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RS 24.09.2014	SI 24.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	MC 24.09.2014	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LU 21.12.2014	LV 16.07.2014		
LU 21.12.2014	LV 08.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 16.07.2014	SM 16.07.2014		
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	MC 16.07.2014			
MC 08.10.2014					
(11) 2 607 986	(51) G06F 1/18	(11) 2 608 218	(51) H01B 1/20	(11) 2 608 356	(51) H02J 13/00
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 30.07.2014	BG 23.10.2014	IE 19.12.2014
IE 22.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 30.07.2014	LU 21.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LU 22.12.2014	LV 29.10.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 19.12.2014	LV 23.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	SM 23.07.2014
				MC 23.07.2014	

- (11) **2 608 357** (51) **H02J 13/00** GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
BG 23.10.2014 IE 19.12.2014 LU 19.12.2014 LV 22.10.2014 SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 FR 31.12.2014 IT 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 LT 23.07.2014 LU 22.12.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SI 22.10.2014 SM 22.10.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014 MC 22.10.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 (11) **2 608 448** (51) **H04L 12/10** (11) **2 608 574** (51) **H04R 25/00**
IT 23.07.2014 CZ 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
LU 19.12.2014 AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 06.08.2014
NL 23.07.2014 IT 22.10.2014 BE 31.12.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
PT 24.11.2014 IE 21.12.2014 CY 22.10.2014 FI 22.10.2014 EE 06.08.2014
RS 23.07.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 HR 06.08.2014 GR 07.11.2014
SK 23.07.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 IT 06.08.2014 IS 06.12.2014
MC 23.07.2014 ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 LU 19.12.2014 LT 06.08.2014
SE 23.07.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
SM 23.07.2014 LU 21.12.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
NL 06.08.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SE 23.07.2014 SI 22.10.2014 SM 22.10.2014 SK 06.08.2014 SM 23.07.2014
SM 23.07.2014
- (11) **2 608 400** (51) **H03F 1/02** (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BG 13.11.2014 IE 20.12.2014 CY 06.08.2014 CZ 13.08.2014 CH 13.08.2014
CY 13.08.2014 LI 31.12.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 06.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 07.11.2014 GR 07.11.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 06.12.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LT 06.08.2014
FR 31.12.2014 LU 20.12.2014 NL 13.08.2014 LV 06.08.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 NO 06.11.2014
LV 13.08.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 PT 09.12.2014
NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 RS 06.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SM 13.08.2014 SK 13.08.2014
RS 13.08.2014 SM 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 608 410** (51) **H03K 7/08** (84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
BG 06.11.2014 IE 21.12.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CH 31.12.2014
CY 06.08.2014 LI 31.12.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 GR 07.11.2014
ES 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
SI 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 06.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
IT 06.08.2014 LU 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 06.11.2014
LU 21.12.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 PT 09.12.2014
NL 06.08.2014 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 RS 06.08.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SM 06.08.2014 SM 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 MC 06.08.2014
- (11) **2 608 415** (51) **H04B 1/04** (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 27.11.2014
BG 27.11.2014 IE 20.12.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CH 31.12.2014
CY 27.08.2014 LI 31.12.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LU 20.12.2014
IS 27.12.2014 LU 20.12.2014 NO 27.11.2014 NO 27.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 RO 27.08.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SE 27.08.2014
PL 27.08.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014 SM 27.08.2014
RS 27.08.2014 SK 27.08.2014 MC 27.08.2014
- (11) **2 608 444** (51) **H04L 7/02** (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014 CZ 22.10.2014 CH 31.12.2014
IE 19.12.2014 CY 22.10.2014 LI 31.12.2014 DK 22.10.2014
CH 31.12.2014 EE 22.10.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 GR 23.07.2014 GR 23.07.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 608 477** (51) **H04L 29/06** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014 PL 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014
PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
RS 19.03.2014 SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
SI 19.03.2014 SM 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **2 608 482** (51) **H04L 29/06** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 IE 18.12.2014 CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
FR 31.12.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
FR 31.12.2014 LU 18.12.2014 NO 26.06.2014
LU 18.12.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 SI 26.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 MC 26.03.2014
- (11) **2 608 488** (51) **H04L 29/12** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 22.12.2014 CY 14.05.2014 CH 31.12.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
LI 31.12.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IT 14.05.2014 LU 22.12.2014 NO 14.08.2014
LU 22.12.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014 MC 14.05.2014
SM 14.05.2014 MC 14.05.2014
- (11) **2 608 569** (51) **H04R 1/00** (84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 22.12.2014 CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 IE 22.12.2014 CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014 CH 31.12.2014
- (11) **2 609 825** (51) **A44B 11/28** (84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 IE 28.12.2014 CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014 LI 31.12.2014 DK 30.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
IT 30.07.2014 LU 28.12.2014 LV 30.07.2014
LU 28.12.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 SM 30.07.2014
RS 30.07.2014 SK 30.07.2014 SM 30.07.2014
SK 30.07.2014 MC 30.07.2014
- (11) **2 609 834** (51) **A47C 7/50** (84) BE 31.12.2014 (84) IE 28.12.2014 (84) IE 28.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 28.12.2014 (84) IE 28.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CH 31.12.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 LU 28.12.2014
LT 04.06.2014 LU 28.12.2014 PT 06.10.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014 SM 04.06.2014
SI 04.06.2014 MC 04.06.2014

(11) 2 609 852	(51) A61B 3/11	(11) 2 610 106	(51) B60P 1/64	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
IE 26.12.2014	CY 10.09.2014	BG 23.10.2014	IE 02.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 22.01.2014	
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	GB 02.12.2014	DK 23.07.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 610 137	(51) B62D 5/093
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 10.09.2014	LU 26.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 02.12.2014	LV 23.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SK 10.09.2014	MC 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		MC 23.07.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
				SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 609 889	(51) A61B 19/02	(11) 2 610 116	(51) B60R 22/40	(11) 2 610 142	(51) B62D 5/32
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 07.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 27.11.2014	IE 20.12.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LU 07.12.2014	LV 17.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LU 20.12.2014	LV 27.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 17.09.2014	MC 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SM 05.03.2014	MC 05.03.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
		MC 27.08.2014			
(11) 2 609 893	(51) A61F 2/24	(11) 2 610 122	(51) B60T 7/20	(11) 2 610 171	(51) B64C 25/56
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014	CY 03.09.2014	IE 28.12.2014	CY 30.07.2014	IE 29.12.2014	CY 10.09.2014
CZ 03.09.2014	LI 31.12.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014
CH 31.12.2014	DK 03.09.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 03.09.2014	LU 29.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 10.01.2015	FR 31.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 28.12.2014	LV 30.07.2014	LT 10.09.2014	LU 29.12.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
MC 03.09.2014		MC 30.07.2014		MC 10.09.2014	
(11) 2 610 066	(51) B41J 32/02	(11) 2 610 126	(51) B60W 20/00	(11) 2 610 181	(51) B65B 11/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IE 19.12.2014	CY 14.05.2014	BG 30.10.2014	IE 19.12.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
IS 14.09.2014	FR 31.12.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
LU 19.12.2014	LV 14.05.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 19.12.2014	LV 30.07.2014	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	MC 22.01.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
SK 14.05.2014	MC 14.05.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
		MC 30.07.2014			
(11) 2 610 080	(51) B60C 11/03	(11) 2 610 136	(51) B62D 5/093	(11) 2 610 191	(51) B65C 9/18
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 06.12.2014	CY 18.06.2014	IE 28.12.2014	CY 22.01.2014	IE 28.12.2014	CY 17.09.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	CZ 22.01.2014	CH 31.12.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LI 31.12.2014	DK 22.01.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	FR 31.12.2014	LT 22.01.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LU 06.12.2014	LV 18.06.2014	LU 28.12.2014	LV 22.01.2014	LT 17.09.2014	LU 28.12.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 22.01.2014	PT 19.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FR 31.12.2014	RS 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LU 28.12.2014	SK 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 18.06.2014	MC 18.06.2014	NL 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 17.09.2014	MC 17.09.2014

- (11) **2 610 194** (51) **B65D 5/48**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
IE 13.12.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 13.12.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014 MC 18.06.2014
- (11) **2 610 201** (51) **B65H 45/30**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 23.07.2014
IE 27.12.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 27.12.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
SM 23.04.2014 MC 23.04.2014
- (11) **2 610 207** (51) **B66C 23/36**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 10.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
FR 31.12.2014 LT 17.09.2014
LU 10.12.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 610 209** (51) **B67B 3/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 16.10.2014 IE 21.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 21.12.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
MC 16.07.2014
- (11) **2 610 235** (51) **C07C 1/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IE 28.12.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 28.12.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
SM 21.05.2014 MC 21.05.2014
- (11) **2 610 294** (51) **C08K 7/14**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 13.11.2014 IE 21.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
FR 31.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LU 21.12.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014 MC 13.08.2014
- (11) **2 610 320** (51) **C09J 153/02**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
BE 31.12.2014 IE 21.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 21.12.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SI 29.10.2014 CH 29.10.2014
LI 29.10.2014 MC 29.10.2014
- (11) **2 610 340** (51) **C12N 15/10**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.12.2014 IE 11.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 11.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SI 01.10.2014 BG 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 610 341** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 11.12.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 11.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 BG 17.09.2014
MC 17.09.2014
- (11) **2 610 346** (51) **C13B 20/16**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.10.2014 IE 28.12.2014
CY 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 28.12.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 MC 30.07.2014
- (11) **2 610 361** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 IE 21.12.2014
- CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 21.12.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 610 370** (51) **C25D 3/38**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014 MC 15.01.2014
- (11) **2 610 371** (51) **C25D 3/56**
(84) BE 14.05.2014 (84) IE 27.12.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 27.12.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
- (11) **2 610 382** (51) **D04H 1/60**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IE 28.12.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
FR 31.12.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 28.12.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 MC 14.05.2014
- (11) **2 610 384** (51) **D05B 3/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 24.12.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 FR 31.12.2014
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 24.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
MC 10.09.2014
- (11) **2 610 389** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
IE 29.12.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 CH 31.12.2014
LI 31.12.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014

IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 610 881	(51) H01F 27/14
LU 29.12.2014	LV 25.06.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	BG 30.07.2014	IE 28.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LU 29.12.2014	LV 23.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 610 391	(51) D06F 58/04	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 30.08.2014	FR 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
BG 30.10.2014	IE 28.12.2014			LU 28.12.2014	LV 30.04.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 610 513	(51) F16C 33/66	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	BG 13.11.2014	IE 17.12.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
FR 31.12.2014	IT 30.07.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 610 906	(51) H01L 21/98
LT 30.07.2014	LU 28.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IE 10.12.2014	CY 06.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LU 17.12.2014	LV 13.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
MC 30.07.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
		MC 13.08.2014		LU 10.12.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 610 399	(51) D06F 58/24			NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 610 572	(51) F41A 3/10	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
BG 06.11.2014	IE 28.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 06.08.2014	
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 27.12.2014		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 610 965	(51) H01Q 1/38
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	BG 16.10.2014	IE 27.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 06.08.2014	LU 28.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 08.10.2014	LU 27.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LT 16.07.2014	LU 27.12.2014
SK 06.08.2014	SM 06.08.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
MC 06.08.2014		SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 610 458	(51) F01P 1/06			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(11) 2 610 573	(51) F41A 9/60	SK 16.07.2014	MC 16.07.2014
IE 05.12.2014	CY 17.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014		
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	BG 23.10.2014	IE 27.12.2014	(11) 2 610 980	(51) H01S 5/10
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
LU 05.12.2014	LV 17.09.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 23.07.2014	LU 27.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
MC 17.09.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 2 610 496	(51) F04C 29/04	SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	SM 12.02.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 23.07.2014			
IE 21.12.2014	CZ 20.08.2014			(11) 2 611 035	(51) H03M 3/04
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) 2 610 691	(51) G04B 3/04	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	BG 16.10.2014	IE 29.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LU 21.12.2014	LV 20.08.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 16.11.2014	FR 31.12.2014
MC 20.08.2014		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	LU 29.12.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 610 501	(51) F04D 15/00	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 12.02.2014	SM 12.02.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
BG 23.10.2014	IE 29.12.2014	MC 12.02.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			SM 16.07.2014	MC 16.07.2014

(11) 2 611 051	(51) H04H 20/18	SK 22.01.2014	SM 22.01.2014	(11) 2 612 937	(51) C22C 19/05
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	MC 22.01.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 29.12.2014	CY 04.06.2014			BG 27.11.2014	IE 20.12.2014
CZ 04.06.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 611 233	(51) H04W 28/06	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LI 31.12.2014	DK 04.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 09.10.2014	IE 24.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 27.08.2014	LU 20.12.2014
LU 29.12.2014	LV 04.06.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 09.07.2014	LU 24.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	RS 09.07.2014	SK 09.07.2014		
SK 04.06.2014	SM 04.06.2014	RO 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 613 251	(51) G06F 9/38
MC 04.06.2014				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 611 076	(51) H04L 29/06	(11) 2 611 261	(51) H05B 3/46	BG 30.07.2014	IE 10.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BG 27.11.2014	IE 22.12.2014	BG 09.10.2014	IE 20.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 30.04.2014	LU 10.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LU 22.12.2014	LV 27.08.2014	LU 20.12.2014	LV 09.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	MC 30.04.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014		
MC 27.08.2014		MC 09.07.2014		(11) 2 613 281	(51) G06K 9/00
(11) 2 611 103	(51) H04L 29/06	(11) 2 612 582	(51) A47L 5/24	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014	BG 13.11.2014	IE 27.12.2014
BG 20.11.2014	IE 20.12.2014	IE 13.12.2014	CY 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 13.12.2014	FR 31.12.2014
LT 20.08.2014	IT 20.08.2014	LU 13.12.2014	LV 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 20.08.2014	LU 20.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LU 27.12.2014	LV 13.08.2014
NQ 20.11.2014	NL 20.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
PT 22.12.2014	PL 20.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RS 20.08.2014	RO 20.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 30.07.2014		MC 13.08.2014	
	MC 20.08.2014			(11) 2 613 329	(51) H01F 27/255
(11) 2 611 142	(51) H04N 5/3745	(11) 2 612 808	(51) B62K 15/00	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IE 19.12.2014	CY 25.06.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	BG 02.07.2014	IE 28.12.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
IT 15.10.2014	IE 27.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 02.04.2014	LU 28.12.2014	LU 19.12.2014	LV 25.06.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NQ 25.09.2014	PL 25.06.2014
LT 15.10.2014	LU 27.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 25.06.2014	MC 25.06.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	MC 02.04.2014			
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014			(11) 2 613 337	(51) H01H 71/02
MC 15.10.2014		(11) 2 612 818	(51) B65B 5/10	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2014
		(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 611 151	(51) H04N 7/18	BG 09.10.2014	IE 28.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LU 28.12.2014	LV 14.05.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LU 28.12.2014	LV 09.07.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014	SK 14.05.2014	MC 14.05.2014
		MC 09.07.2014			

(11) 2 613 444	(51) H04B 1/08	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 31.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 24.09.2014	MC 24.09.2014
BG 30.07.2014	IE 05.12.2014	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 617 862	(51) C23C 14/16
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	MC 02.04.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			BG 06.11.2014	IE 21.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 615 506	(51) G04B 27/00	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LU 05.12.2014	LV 30.04.2014	IE 12.12.2014	CY 25.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	FR 31.12.2014	IT 06.08.2014
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 06.08.2014	LU 21.12.2014
MC 30.04.2014		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		LT 25.06.2014	LU 12.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 613 916	(51) B25J 19/00	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
BG 02.07.2014	IE 28.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 06.08.2014	MC 06.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SK 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 618 313	(51) G06T 19/00
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 615 707	(51) H02G 3/12	BG 30.10.2014	IE 14.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IS 02.08.2014	FR 31.12.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CY 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LU 28.12.2014	LV 02.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 06.12.2014	LV 15.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LU 14.12.2014	LV 30.07.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	SI 15.10.2014	MC 15.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 02.04.2014				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) 2 614 866	(51) A63H 17/26	(11) 2 617 335	(51) A47J 31/60	(11) 2 618 345	(51) H01F 27/245
(84) CY 08.01.2014	(84) EE 08.01.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 27.12.2014	CZ 09.04.2014	BG 13.11.2014	IE 21.12.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SI 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 09.04.2014	LU 27.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 614 939	(51) B26D 7/32	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LU 21.12.2014	LV 13.08.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	MC 09.04.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014			MC 13.08.2014	
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(11) 2 617 796	(51) C10G 2/00	(11) 2 618 422	(51) H01Q 1/22
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 29.01.2014	MC 29.01.2014	BG 16.10.2014	IE 23.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 615 037	(51) B65B 35/40	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
BG 02.07.2014	IE 17.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 16.11.2014	FR 31.12.2014	LU 19.12.2014	LV 06.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 23.12.2014	LV 16.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
LT 02.04.2014	LU 17.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 06.08.2014	MC 06.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 619 753	(51) G10L 25/78
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 16.07.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014			IE 24.12.2014	CZ 21.05.2014
SI 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 617 828	(51) C12N 15/11	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
MC 02.04.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		IE 10.12.2014	CY 24.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 615 038	(51) B65B 35/40	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	LU 24.12.2014	LV 21.05.2014
BG 02.07.2014	IE 27.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RS 21.05.2014	SI 21.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	SK 21.05.2014	SM 21.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 10.12.2014	LV 24.09.2014	MC 21.05.2014	
LT 02.04.2014	LU 27.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		

- (11) **2 619 770** (51) **H01C 1/00**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
IE 01.12.2014 CY 06.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 01.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
SM 06.08.2014 MC 06.08.2014
- (11) **2 620 069** (51) **A43B 5/04**
(84) SK 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
IE 27.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 27.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SI 01.10.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014
- (11) **2 620 174** (51) **A61M 5/20**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IE 08.12.2014 CZ 21.05.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LU 08.12.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
RO 21.05.2014 BG 21.05.2014
MC 21.05.2014
- (11) **2 620 638** (51) **F03D 3/00**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 20.12.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SI 22.10.2014 MC 22.10.2014
- (11) **2 621 477** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 19.03.2014 (84) SM 19.03.2014
MC 19.03.2014
- (11) **2 623 238** (51) **B23B 31/28**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 06.11.2014
IE 06.12.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 06.12.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014 MC 06.08.2014
- (11) **2 625 050** (51) **B60G 3/20**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 27.11.2014 IE 21.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LU 21.12.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
SM 27.08.2014 MC 27.08.2014
- (11) **2 625 822** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 13.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 13.12.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 SM 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 626 026** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IE 24.12.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014
LT 28.05.2014 LU 24.12.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014
MC 28.05.2014
- (11) **2 626 171** (51) **B23Q 3/155**
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 FR 31.03.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014 MC 29.01.2014
- (11) **2 626 421** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 IE 09.12.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 09.12.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014
SM 19.03.2014 MC 19.03.2014
- (11) **2 627 281** (51) **A61C 13/20**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 01.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LU 01.12.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 SM 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (11) **2 627 960** (51) **F27B 9/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 30.07.2014 IE 19.12.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 19.12.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **2 628 584** (51) **B29C 49/42**
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 10.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 10.12.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014 MC 25.06.2014
- (11) **2 628 680** (51) **B64D 13/08**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.12.2014 IE 28.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 28.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 SI 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 629 489** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 31.12.2014 (84) BG 20.11.2014
IE 12.12.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LU 12.12.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014 MC 20.08.2014
- (11) **2 630 559** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.12.2014
BG 23.10.2014 IE 15.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014

SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LI 31.12.2014	LT 17.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 17.12.2014	LV 17.09.2014
FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 23.07.2014	LU 15.12.2014	LU 08.12.2014	LV 04.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SK 17.09.2014	BG 17.09.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	MC 17.09.2014	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014		
SM 23.07.2014	MC 23.07.2014	SK 04.06.2014	MC 04.06.2014		
(11) 2 631 309	(51) C22B 34/12	(11) 2 636 533	(51) B41M 3/10	(11) 2 637 185	(51) H01H 9/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 27.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
BG 23.10.2014	IE 04.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FR 31.03.2014	HR 15.01.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IE 06.03.2014	IS 15.05.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 15.01.2014	LU 06.03.2014
LT 23.07.2014	LU 04.12.2014	LU 27.12.2014	LV 17.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
MC 23.07.2014		MC 17.09.2014		MT 15.01.2014	SM 15.01.2014
				MC 15.01.2014	
(11) 2 631 310	(51) C22B 34/12	(11) 2 636 686	(51) C08F 2/26	(11) 2 637 790	(51) B02C 15/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 16.12.2014
BG 23.10.2014	IE 04.12.2014	IE 30.12.2014	CY 03.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 23.07.2014	LU 04.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	LU 30.12.2014	LV 03.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SM 07.05.2014	MC 07.05.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
MC 23.07.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
		SM 03.09.2014	MC 03.09.2014		
(11) 2 634 198	(51) C08F 230/04	(11) 2 636 843	(51) E21B 43/10	(11) 2 638 193	(51) D04B 15/68
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
IE 27.12.2014	CY 17.09.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014	BG 30.10.2014	IE 23.12.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	BE 31.12.2014	IE 17.12.2014	CY 30.07.2014	CH 31.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	LI 31.12.2014	EE 08.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 17.09.2014	LU 27.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 30.11.2014	FR 31.12.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	LU 17.12.2014	LV 08.10.2014	LT 30.07.2014	LU 23.12.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 17.09.2014		SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
				MC 30.07.2014	
(11) 2 636 207	(51) H04L 29/08	(11) 2 636 917	(51) F16D 55/226	(11) 2 638 805	(51) A23B 4/044
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 14.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	BG 06.11.2014	IE 13.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	LT 06.08.2014	LU 13.12.2014
FR 31.12.2014	LT 17.09.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LU 14.12.2014	LV 17.09.2014	SK 29.01.2014	MC 29.01.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			SK 06.08.2014	MC 06.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
SM 17.09.2014	MC 17.09.2014				
(11) 2 636 438	(51) B01D 35/18	(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10	(11) 2 639 065	(51) B41F 13/22
(84) BE 31.12.2014	(84) IE 08.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IE 17.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	IE 17.12.2014	CY 17.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		

LU 17.12.2014	LV 19.03.2014	LU 07.12.2014	LV 29.10.2014	RS 29.01.2014	SI 29.01.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	MT 29.01.2014	SM 29.01.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	MC 29.01.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014		
SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 645 485	(51) H01R 4/48
SM 19.03.2014	AT 17.12.2014			(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
MC 19.03.2014		(11) 2 642 004	(51) B65H 59/22	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
(11) 2 639 342	(51) C30B 15/04	(84) AT 14.05.2014	(84) IE 28.12.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
BG 12.06.2014	IE 07.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 14.09.2014	FR 31.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 14.05.2014	LU 28.12.2014	LU 09.12.2014	LV 15.10.2014
IT 12.03.2014	IT 12.03.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LU 07.12.2014	LV 12.03.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RS 14.05.2014	SI 14.05.2014	BG 15.10.2014	MC 15.10.2014
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	SK 14.05.2014	MC 14.05.2014		
SE 12.03.2014	SI 12.03.2014	(11) 2 643 563	(51) F01L 7/04	(11) 2 645 913	(51) A47J 31/44
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) IE 01.12.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 639 391	(51) E05D 15/06	IE 22.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	CZ 23.07.2014	CH 31.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LI 31.12.2014	DK 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 13.11.2013	IE 15.03.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	LU 01.12.2014	LV 18.06.2014
LT 13.11.2013	LU 15.03.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 23.07.2014	LU 22.12.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
RS 13.11.2013	SI 13.11.2013	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014
SK 13.11.2013	MT 13.11.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 18.06.2014	
SM 13.11.2013	RO 13.11.2013	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
MC 13.11.2013		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 646 258	(51) B60B 17/00
		SK 23.07.2014	SM 23.07.2014	(84) IE 05.12.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 639 602	(51) G01V 3/24	MC 23.07.2014		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(11) 2 643 826	(51) G08B 17/107	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
IE 26.12.2014	CY 22.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LU 05.12.2014	LV 09.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
DE 01.07.2015	DK 22.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 09.07.2014	SM 09.07.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LU 28.12.2014	LV 24.09.2014	MC 09.07.2014	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 646 813	(51) B01D 59/42
LU 26.12.2014	LV 22.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	BG 27.11.2014	IE 02.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 24.09.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
MC 22.10.2014		(11) 2 643 882	(51) H01Q 1/08	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) 2 639 894	(51) H01R 12/57	BG 16.07.2014	IE 14.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 27.08.2014	LU 02.12.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
HR 15.01.2014	IE 12.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
LU 12.03.2014	LV 15.01.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SK 27.08.2014	SM 27.08.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LT 16.04.2014	LU 14.12.2014	MC 27.08.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 646 940	(51) G06F 21/00
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
MT 15.01.2014	SM 15.01.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
MC 15.01.2014		SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
		SM 16.04.2014	MC 16.04.2014	CY 15.10.2014	CH 31.12.2014
(11) 2 640 988	(51) F16C 33/12	(11) 2 645 036	(51) F27B 9/36	LI 31.12.2014	DK 15.10.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IE 07.12.2014	CY 29.10.2014	HR 29.01.2014	IE 27.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FR 31.12.2014	LT 15.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 27.03.2014	LV 29.01.2014	LU 06.12.2014	LV 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014

SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	LI 31.12.2014	GB 09.12.2014
MC 15.10.2014		LU 23.12.2014	LV 22.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 2 647 097	(51) H02J 3/18	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IE 01.12.2014	CY 03.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	FR 31.12.2014	IT 20.08.2014
LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	MC 22.10.2014		LT 20.08.2014	LU 09.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 648 555	(51) A23L 3/22	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IE 06.12.2014	CY 24.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 03.09.2014	LU 01.12.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	SK 20.08.2014	SM 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	MC 20.08.2014	
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 648 941	(51) H01B 19/04
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 06.12.2014	LV 24.09.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
SM 03.09.2014	MC 03.09.2014	CY 10.09.2014	NO 24.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(11) 2 647 114	(51) H02M 3/157	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 24.09.2014		SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	(11) 2 648 642	(51) A61B 19/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IE 01.12.2014	CY 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 10.09.2014	LU 07.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 05.12.2014	CY 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
LU 01.12.2014	LV 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	MC 10.09.2014	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 648 942	(51) H02G 3/04
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LU 05.12.2014	LV 10.09.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IE 07.12.2014	CY 15.10.2014
(11) 2 647 222	(51) G10L 19/02	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SM 10.09.2014	MC 10.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	(11) 2 648 896	(51) G02B 1/04	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
IE 02.12.2014	CY 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BE 31.12.2014	CY 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014	LU 07.12.2014	LV 15.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 29.10.2014	LU 02.12.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014	MC 15.10.2014	
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	LT 17.09.2014	LU 02.12.2014	(11) 2 648 956	(51) B61C 5/02
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 06.12.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 647 273	(51) H05K 7/20	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 02.04.2014	CH 31.12.2014	MC 17.09.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LI 31.12.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 648 924	(51) B60C 1/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	FR 31.12.2014	IT 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 27.11.2014	IE 05.12.2014	LT 16.04.2014	LU 06.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
IT 02.04.2014	LT 02.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LU 01.12.2014	LV 02.04.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
SE 02.04.2014	SI 02.04.2014	LT 27.08.2014	LU 05.12.2014	(11) 2 648 959	(51) B61D 23/02
SK 02.04.2014	SM 02.04.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 02.04.2014		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IE 08.12.2014	CY 06.08.2014
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 647 790	(51) E21B 47/08	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) 2 648 927	(51) B60G 11/113	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	LU 08.12.2014	LV 06.08.2014
IE 23.12.2014	CY 22.10.2014	BG 20.11.2014	IE 09.12.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
DE 01.07.2015	DK 22.10.2014				
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014				
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015				
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				

SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LU 09.12.2014	LV 01.10.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014
SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LU 06.12.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 648 961	(51) B62D 3/12	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	RS 22.10.2014	SI 22.10.2014
BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	(11) 2 649 123	(51) C08K 5/544	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 649 236	(51) D21G 3/00
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 06.12.2014	CY 02.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.12.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LI 31.12.2014	DK 02.07.2014	IE 09.12.2014	CY 08.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015
LU 02.12.2014	LV 01.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 08.10.2014	LU 09.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LT 02.07.2014	LU 06.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RS 08.10.2014	SI 08.10.2014
MC 01.10.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
		SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	(11) 2 649 263	(51) E06B 9/68
		MC 02.07.2014		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(11) 2 648 969	(51) B63B 22/28	(11) 2 649 171	(51) C11D 1/835	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014
IE 01.12.2014	CY 06.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014	BE 31.12.2014	IE 05.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
LI 31.12.2014	DK 06.08.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LU 07.12.2014	LV 22.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LU 01.12.2014	LV 06.08.2014	LT 29.10.2014	LU 05.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	RS 29.10.2014	SI 29.10.2014		
SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 649 291	(51) F02M 37/22
				(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 649 052	(51) C07D 235/30	(11) 2 649 209	(51) C21C 5/52	IE 06.12.2014	CY 03.09.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	IE 10.12.2014	CY 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
IE 09.12.2014	CY 22.10.2014	LI 31.12.2014	GB 24.12.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	IS 24.01.2015	FR 31.12.2014	LT 03.09.2014	LU 06.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 24.09.2014	LU 10.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LU 09.12.2014	LV 22.10.2014	NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 03.09.2014	SK 03.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	SM 03.09.2014	MC 03.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 24.09.2014			
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014			(11) 2 649 313	(51) F04B 1/04
MC 22.10.2014				(84) IT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014
				IE 05.12.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 649 085	(51) C07H 3/06	(11) 2 649 230	(51) D06F 37/26	CZ 17.09.2014	CH 31.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LI 31.12.2014	DK 17.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IE 02.12.2014	CY 08.10.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 17.01.2015	FR 31.12.2014
LT 20.08.2014	LU 10.12.2014	ES 08.10.2014	FR 08.10.2014	LT 17.09.2014	LU 05.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 09.01.2015	FR 31.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 08.02.2015	LU 02.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	NO 08.01.2015	SE 08.10.2014	SK 17.09.2014	SM 17.09.2014
MC 20.08.2014		RS 08.10.2014	SM 08.10.2014	MC 17.09.2014	
		SI 08.10.2014			
		MC 08.10.2014		(11) 2 649 362	(51) F16L 55/172
(11) 2 649 091	(51) C07K 14/11	(11) 2 649 233	(51) D06F 81/06	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
BE 31.12.2014	IE 09.12.2014	IE 06.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014				
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014				

IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 650 092	(51) B26D 3/00
LU 06.12.2014	LV 24.09.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 27.08.2014	LU 07.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
MC 24.09.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
		SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	SI 26.02.2014	MC 26.02.2014
(11) 2 649 389	(51) F25D 23/08	(11) 2 649 710	(51) H02K 15/02	(11) 2 651 158	(51) H04L 12/24
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	CY 03.09.2014
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014	IE 08.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
FR 31.12.2014	LT 29.10.2014	LU 08.12.2014	LV 22.10.2014	LT 03.09.2014	LU 06.12.2014
LU 06.12.2014	LV 29.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	MC 22.10.2014		SM 03.09.2014	MC 03.09.2014
(11) 2 649 397	(51) F28F 3/12	(11) 2 649 726	(51) H03G 3/30	(11) 2 651 184	(51) H05B 7/09
(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) IE 13.12.2014	(84) CY 14.05.2014
SK 29.10.2014	IE 06.12.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 13.12.2014	LV 14.05.2014
LT 29.10.2014	LU 06.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 14.05.2014	SI 14.05.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SM 14.05.2014	MC 14.05.2014
RS 29.10.2014	SM 29.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
MC 29.10.2014		LU 12.12.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 651 232	(51) A23D 7/005
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(11) 2 649 494	(51) G03F 7/20	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
BG 20.11.2014	IE 07.12.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	IE 13.12.2014	CY 15.10.2014
CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	MC 01.10.2014		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 20.08.2014			DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 649 774	(51) H04W 4/18	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	BG 20.11.2014	IE 08.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.12.2014	LU 13.12.2014	LV 15.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LU 07.12.2014	LV 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 20.12.2014	FR 31.12.2014	MC 15.10.2014	
SK 20.08.2014	SM 20.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014		
MC 20.08.2014		LU 08.12.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 651 240	(51) A23L 1/00
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
(11) 2 649 563	(51) G06K 19/073	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IE 07.12.2014	CY 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
IE 09.12.2014	CY 27.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014	SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LI 31.12.2014	DK 27.08.2014			FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 649 812	(51) G10L 21/06	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IE 08.12.2014	CY 25.06.2014	LU 07.12.2014	LV 03.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 25.06.2014	GB 08.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 27.08.2014	LU 09.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 25.10.2014	FR 31.12.2014	MC 03.09.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014		
SK 27.08.2014	SM 27.08.2014	LU 08.12.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 651 257	(51) A44C 5/08
MC 27.08.2014		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) 2 649 631	(51) H01H 33/06	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
IE 07.12.2014	CY 27.08.2014	SM 25.06.2014	MC 25.06.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CZ 27.08.2014	CH 31.12.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LI 31.12.2014	DK 27.08.2014				

HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 651 672	(51) B60H 1/00
FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014
LU 14.12.2014	LV 22.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IE 17.12.2014	CY 03.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	MC 08.10.2014		LI 31.12.2014	DK 03.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 22.10.2014	MC 22.10.2014			SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		(11) 2 651 586	(51) B23K 9/095	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 651 274	(51) A47K 3/12	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	LT 03.09.2014	LU 17.12.2014
(84) SK 08.10.2014	(84) IE 15.12.2014	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CY 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
FI 08.10.2014	HR 08.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LU 15.12.2014	LV 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SK 03.09.2014	SM 03.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 03.09.2014	
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	IS 24.01.2015	FR 31.12.2014		
MC 08.10.2014		LT 24.09.2014	LU 02.12.2014		
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 651 807	(51) B66B 5/04
(11) 2 651 335	(51) A61F 2/24	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 09.12.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 651 610	(51) B25J 19/00	LU 09.12.2014	LV 17.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IE 09.12.2014	CY 06.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 22.10.2014	LU 15.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 651 852	(51) C04B 41/48
MC 22.10.2014		LT 06.08.2014	LU 09.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) 2 651 382	(51) A45D 7/06	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BE 31.12.2014	IE 19.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 13.12.2014	RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	LI 31.12.2014	DK 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 651 612	(51) B27N 1/00	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	LT 29.10.2014	LU 19.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LU 13.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 651 639	(51) B32B 17/10	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) IE 13.12.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 29.10.2014	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 651 890	(51) C07D 209/70
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	ES 18.06.2014	HR 18.06.2014	(84) IE 09.12.2014	(84) CY 10.09.2014
MC 24.09.2014		IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		LU 13.12.2014	LV 18.06.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(11) 2 651 457	(51) A61K 51/04	NO 18.09.2014	RO 18.06.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	RS 18.06.2014	SI 18.06.2014	LT 10.09.2014	LU 09.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 18.06.2014	SM 18.06.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
IE 15.12.2014	CY 29.10.2014	MC 18.06.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			SK 10.09.2014	SM 10.09.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 651 644	(51) B32B 37/12	MC 10.09.2014	
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 651 907	(51) C07D 295/15
LT 29.10.2014	LU 15.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SK 01.10.2014	BE 31.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 08.12.2014	CY 01.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 651 503	(51) A61N 1/08	(11) 2 651 646	(51) B32B 38/16	LT 01.10.2014	LU 08.12.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
IE 16.12.2014	CY 08.10.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	MC 01.10.2014	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 651 968	(51) D01D 5/12
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
LU 16.12.2014	LV 08.10.2014	SM 26.02.2014	MC 26.02.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
				IT 15.10.2014	BE 31.12.2014

IE 19.12.2014	CY 15.10.2014	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 08.10.2014		HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 652 199	(51) C09D 109/08	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LU 14.12.2014	LV 11.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IE 02.12.2014	CY 08.10.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
LU 19.12.2014	LV 15.10.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SK 11.06.2014	SM 11.06.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LT 08.10.2014	LU 02.12.2014	MC 11.06.2014	
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
MC 15.10.2014		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 652 328	(51) F04B 1/04
(11) 2 651 988	(51) C08F 14/18	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014	BE 31.12.2014	IE 14.12.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	SM 08.10.2014	MC 08.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
BE 31.12.2014	IE 06.12.2014			CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 652 206	(51) E02D 27/50	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BE 31.12.2014	CY 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	FR 31.12.2014	LT 17.09.2014
FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	LU 14.12.2014	LV 17.09.2014
LU 06.12.2014	LV 22.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	LU 09.12.2014	LV 01.10.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
MC 22.10.2014		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
(11) 2 652 008	(51) C08G 64/32	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 652 346	(51) F16C 19/52
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	SK 29.10.2014	BE 31.12.2014
IE 12.12.2014	CY 22.10.2014			IE 15.12.2014	CY 29.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 652 219	(51) E04B 2/70	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 09.12.2014	CY 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 22.10.2014	LU 12.12.2014	IS 08.02.2015	LU 09.12.2014	LU 15.12.2014	LV 29.10.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 08.10.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014			SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
MC 22.10.2014		(11) 2 652 240	(51) E21B 21/10	MC 29.10.2014	
(11) 2 652 088	(51) C09K 19/32	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(11) 2 652 390	(51) F21S 2/00
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	BG 23.07.2014	IE 08.12.2014
BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	IE 16.12.2014	CY 15.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LU 16.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
FR 31.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	LT 23.04.2014	LU 08.12.2014
LU 02.12.2014	LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014			RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	(11) 2 652 241	(51) E21B 21/10	SI 23.04.2014	SK 23.04.2014
MC 15.10.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SM 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 652 088	(51) C09K 19/32	BG 19.06.2014	IE 16.12.2014		
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 652 395	(51) F21V 17/00
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BG 30.10.2014	IE 08.12.2014
CY 15.10.2014	CH 31.12.2014	IS 19.03.2014	IT 19.03.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014	DK 15.10.2014	LT 19.03.2014	LU 16.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FR 31.12.2014	LT 15.10.2014	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LU 02.12.2014	LV 15.10.2014	SM 19.03.2014	MC 19.03.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			LU 08.12.2014	LV 30.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 652 295	(51) F02D 35/02	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 14.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SI 15.10.2014	SM 15.10.2014	CZ 11.06.2014	CH 31.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
MC 15.10.2014		LI 31.12.2014	DK 11.06.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 652 192	(51) D06F 33/02	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SM 30.07.2014	MC 30.07.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014				
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014				
IE 08.12.2014	CY 08.10.2014				
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014				
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014				
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	FR 31.12.2014				
LT 08.10.2014	LU 08.12.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 652 478 | (51) G01N 17/02 | BE 31.12.2014 | IE 06.12.2014 | (11) 2 652 881 | (51) H04B 7/06 |
| (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 | CY 15.10.2014 | CH 31.12.2014 | (84) AT 24.09.2014 | (84) IT 24.09.2014 |
| SK 08.10.2014 | IT 08.10.2014 | LI 31.12.2014 | DK 15.10.2014 | BE 31.12.2014 | IE 15.12.2014 |
| BE 31.12.2014 | IE 07.12.2014 | EE 15.10.2014 | ES 15.10.2014 | CY 24.09.2014 | CZ 24.09.2014 |
| CY 08.10.2014 | CH 31.12.2014 | FI 15.10.2014 | GR 16.01.2015 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| LI 31.12.2014 | DK 08.10.2014 | HR 15.10.2014 | IS 15.02.2015 | DK 24.09.2014 | EE 24.09.2014 |
| EE 08.10.2014 | ES 08.10.2014 | LT 15.10.2014 | LU 06.12.2014 | ES 24.09.2014 | FI 24.09.2014 |
| FI 08.10.2014 | GR 09.01.2015 | LV 15.10.2014 | NL 15.10.2014 | GR 25.12.2014 | HR 24.09.2014 |
| HR 08.10.2014 | IS 08.02.2015 | NO 15.01.2015 | PL 15.10.2014 | IS 24.01.2015 | FR 31.12.2014 |
| LT 08.10.2014 | LU 07.12.2014 | PT 16.02.2015 | RS 15.10.2014 | LT 24.09.2014 | LU 15.12.2014 |
| LV 08.10.2014 | NL 08.10.2014 | SE 15.10.2014 | SI 15.10.2014 | LV 24.09.2014 | NL 24.09.2014 |
| NO 08.01.2015 | PL 08.10.2014 | SM 15.10.2014 | MC 15.10.2014 | NO 24.12.2014 | PL 24.09.2014 |
| PT 09.02.2015 | RS 08.10.2014 | | | PT 26.01.2015 | RO 24.09.2014 |
| SE 08.10.2014 | SI 08.10.2014 | (11) 2 652 737 | (51) G10L 21/0208 | RS 24.09.2014 | SE 24.09.2014 |
| SM 08.10.2014 | MC 08.10.2014 | (84) AT 04.06.2014 | (84) BE 04.06.2014 | SK 24.09.2014 | SI 24.09.2014 |
| | | IE 07.12.2014 | CY 04.06.2014 | SM 24.09.2014 | MC 24.09.2014 |
| (11) 2 652 479 | (51) G01N 21/03 | CZ 04.06.2014 | CH 31.12.2014 | | |
| (84) RO 15.10.2014 | (84) CZ 15.10.2014 | LI 31.12.2014 | DK 04.06.2014 | (11) 2 652 978 | (51) H04W 16/32 |
| SK 15.10.2014 | CY 15.10.2014 | EE 04.06.2014 | ES 04.06.2014 | (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 |
| EE 15.10.2014 | GR 16.01.2015 | FI 04.06.2014 | GR 05.09.2014 | AT 08.10.2014 | SK 08.10.2014 |
| HR 15.10.2014 | IS 15.02.2015 | HR 04.06.2014 | IS 04.10.2014 | IT 08.10.2014 | BE 31.12.2014 |
| LT 15.10.2014 | LU 14.12.2014 | IT 04.06.2014 | LT 04.06.2014 | IE 14.12.2014 | CY 08.10.2014 |
| LV 15.10.2014 | NO 15.01.2015 | LU 07.12.2014 | LV 04.06.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| PT 16.02.2015 | RS 15.10.2014 | NL 04.06.2014 | NO 04.09.2014 | DK 08.10.2014 | EE 08.10.2014 |
| SI 15.10.2014 | SM 15.10.2014 | PL 04.06.2014 | PT 06.10.2014 | ES 08.10.2014 | FI 08.10.2014 |
| MC 15.10.2014 | | RO 04.06.2014 | RS 04.06.2014 | GR 09.01.2015 | HR 08.10.2014 |
| | | SE 04.06.2014 | SI 04.06.2014 | IS 08.02.2015 | LT 08.10.2014 |
| (11) 2 652 495 | (51) G01N 33/28 | SK 04.06.2014 | SM 04.06.2014 | LU 14.12.2014 | LV 08.10.2014 |
| (84) RO 29.10.2014 | (84) CZ 29.10.2014 | | | NL 08.10.2014 | NO 08.01.2015 |
| AT 29.10.2014 | SK 29.10.2014 | (11) 2 652 762 | (51) H01H 11/00 | PL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 |
| IE 08.12.2014 | CY 29.10.2014 | (84) RO 22.10.2014 | (84) CZ 22.10.2014 | RS 08.10.2014 | SE 08.10.2014 |
| CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | SK 22.10.2014 | BE 31.12.2014 | SI 08.10.2014 | SM 08.10.2014 |
| DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 | IE 13.12.2014 | CY 22.10.2014 | MC 08.10.2014 | |
| FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 | DK 22.10.2014 | EE 22.10.2014 | | |
| HR 29.10.2014 | IS 28.02.2015 | ES 22.10.2014 | FI 22.10.2014 | (11) 2 653 015 | (51) H05G 1/58 |
| LT 29.10.2014 | LU 08.12.2014 | GR 23.01.2015 | HR 22.10.2014 | (84) AT 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014 |
| LV 29.10.2014 | NO 29.01.2015 | IS 22.02.2015 | LT 22.10.2014 | BG 16.07.2014 | IE 05.12.2014 |
| PL 29.10.2014 | PT 02.03.2015 | LU 13.12.2014 | LV 22.10.2014 | CY 16.04.2014 | CZ 16.04.2014 |
| RS 29.10.2014 | SE 29.10.2014 | NL 22.10.2014 | NO 22.01.2015 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 |
| SI 29.10.2014 | SM 29.10.2014 | PL 22.10.2014 | PT 23.02.2015 | DK 16.04.2014 | EE 16.04.2014 |
| MC 29.10.2014 | | RS 22.10.2014 | SE 22.10.2014 | ES 16.04.2014 | FI 16.04.2014 |
| | | SI 22.10.2014 | SM 22.10.2014 | GR 17.07.2014 | HR 16.04.2014 |
| (11) 2 652 543 | (51) G02B 27/01 | MC 22.10.2014 | | IS 16.08.2014 | FR 31.12.2014 |
| (84) AT 03.09.2014 | (84) BE 31.12.2014 | | | IT 16.04.2014 | LT 16.04.2014 |
| IE 14.12.2014 | CY 03.09.2014 | (11) 2 652 816 | (51) H01M 2/10 | LU 05.12.2014 | LV 16.04.2014 |
| CZ 03.09.2014 | CH 31.12.2014 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 | NL 16.04.2014 | NO 16.07.2014 |
| LI 31.12.2014 | DK 03.09.2014 | BG 30.07.2014 | IE 12.12.2014 | PL 16.04.2014 | PT 18.08.2014 |
| EE 03.09.2014 | ES 03.09.2014 | CY 30.04.2014 | CZ 30.04.2014 | RO 16.04.2014 | RS 16.04.2014 |
| FI 03.09.2014 | SI 03.09.2014 | CH 31.12.2014 | LI 31.12.2014 | SE 16.04.2014 | SI 16.04.2014 |
| GR 04.12.2014 | HR 03.09.2014 | DK 30.04.2014 | EE 30.04.2014 | SK 16.04.2014 | SM 16.04.2014 |
| IS 03.01.2015 | IT 03.09.2014 | ES 30.04.2014 | FI 30.04.2014 | MC 16.04.2014 | |
| LT 03.09.2014 | LU 14.12.2014 | GR 31.07.2014 | HR 30.04.2014 | | |
| LV 03.09.2014 | NO 03.12.2014 | IS 30.08.2014 | FR 31.12.2014 | (11) 2 653 227 | (51) B02C 4/02 |
| PL 03.09.2014 | PT 05.01.2015 | IT 30.04.2014 | LT 30.04.2014 | (84) RO 29.10.2014 | (84) CZ 29.10.2014 |
| RO 03.09.2014 | RS 03.09.2014 | LU 12.12.2014 | LV 30.04.2014 | AT 29.10.2014 | SK 29.10.2014 |
| SE 03.09.2014 | SK 03.09.2014 | NL 30.04.2014 | NO 30.07.2014 | IT 29.10.2014 | BE 31.12.2014 |
| SM 03.09.2014 | MC 03.09.2014 | PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 | IE 19.12.2014 | CY 29.10.2014 |
| | | RO 30.04.2014 | RS 30.04.2014 | EE 29.10.2014 | ES 29.10.2014 |
| (11) 2 652 702 | (51) G06T 5/00 | SE 30.04.2014 | SI 30.04.2014 | GR 30.01.2015 | HR 29.10.2014 |
| (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 31.12.2014 | SK 30.04.2014 | SM 30.04.2014 | IS 28.02.2015 | FR 31.12.2014 |
| BG 09.07.2014 | IE 12.12.2014 | MC 30.04.2014 | | LT 29.10.2014 | LU 19.12.2014 |
| CZ 09.04.2014 | DK 09.04.2014 | | | LV 29.10.2014 | NL 29.10.2014 |
| EE 09.04.2014 | ES 09.04.2014 | (11) 2 652 844 | (51) H01S 3/042 | NO 29.01.2015 | PL 29.10.2014 |
| FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 | PT 02.03.2015 | RS 29.10.2014 |
| HR 09.04.2014 | IS 09.08.2014 | AT 08.10.2014 | SK 08.10.2014 | SI 29.10.2014 | MC 29.10.2014 |
| LT 09.04.2014 | LU 12.12.2014 | CY 08.10.2014 | EE 08.10.2014 | | |
| LV 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | ES 08.10.2014 | FI 08.10.2014 | (11) 2 653 233 | (51) B02C 4/32 |
| NO 09.07.2014 | PL 09.04.2014 | GR 09.01.2015 | HR 08.10.2014 | (84) AT 18.06.2014 | (84) BE 18.06.2014 |
| PT 11.08.2014 | RO 09.04.2014 | IS 08.02.2015 | LU 14.12.2014 | IE 14.12.2014 | CY 18.06.2014 |
| RS 09.04.2014 | SE 09.04.2014 | LV 08.10.2014 | NO 08.01.2015 | CZ 18.06.2014 | EE 18.06.2014 |
| SI 09.04.2014 | SK 09.04.2014 | PL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 | ES 18.06.2014 | GR 19.09.2014 |
| SM 09.04.2014 | MC 09.04.2014 | RS 08.10.2014 | SE 08.10.2014 | HR 18.06.2014 | IS 18.10.2014 |
| | | SI 08.10.2014 | SM 08.10.2014 | FR 31.12.2014 | IT 18.06.2014 |
| (11) 2 652 717 | (51) B60L 11/14 | MC 08.10.2014 | | LT 18.06.2014 | LU 14.12.2014 |
| (84) RO 15.10.2014 | (84) CZ 15.10.2014 | | | LV 18.06.2014 | NL 18.06.2014 |
| SK 15.10.2014 | IT 15.10.2014 | | | NO 18.09.2014 | PL 18.06.2014 |

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 654 485	(51) A44B 18/00	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014
RS 18.06.2014	SI 18.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	MC 01.10.2014	
SK 18.06.2014	MC 18.06.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014		
(11) 2 653 861	(51) G01N 27/414	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	(11) 2 654 893	(51) A61N 5/06
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IE 20.12.2014	CY 22.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 13.11.2014	IE 14.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 14.05.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 31.12.2014	DK 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 22.10.2014	LU 20.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 13.08.2014	LU 14.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LU 16.12.2014	LV 14.05.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 13.08.2014	MC 13.08.2014			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		(11) 2 654 488	(51) A45D 34/04	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014	SK 14.05.2014	SM 14.05.2014
		IE 21.12.2014	CY 27.08.2014	MC 14.05.2014	
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014		
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 654 938	(51) B01F 13/00
		FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 08.10.2014	IE 19.12.2014
		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		LU 21.12.2014	LV 27.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		PT 29.12.2014	RS 27.08.2014	LT 08.10.2014	LU 19.12.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
		SM 27.08.2014	MC 27.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		(11) 2 654 501	(51) A46D 1/08	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014
		(84) FR 31.12.2014	(84) IE 22.12.2014	MC 08.10.2014	
		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
		CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(11) 2 655 005	(51) B23P 6/00
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
		SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
		LT 17.09.2014	LU 22.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 15.10.2014	LU 22.12.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		MC 17.09.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
				SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
		(11) 2 654 510	(51) A47B 96/20	MC 15.10.2014	
		(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014		
		SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	(11) 2 655 011	(51) B24B 5/04
		BE 31.12.2014	IE 19.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.10.2014
		CY 29.10.2014	CH 31.12.2014	IE 13.12.2014	CY 30.07.2014
		LI 31.12.2014	DK 29.10.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.12.2014
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LI 31.12.2014	DK 30.07.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
		LT 29.10.2014	LU 19.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 30.11.2014	FR 31.12.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 30.07.2014	LU 13.12.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
		(11) 2 654 810	(51) A61L 9/03	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
		(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	MC 30.07.2014	
		SK 01.10.2014	BE 31.12.2014		
		IE 13.12.2014	CY 01.10.2014	(11) 2 655 013	(51) B24B 13/005
		CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
		LI 31.12.2014	DK 01.10.2014	IE 20.12.2014	CZ 20.08.2014
		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		LU 13.12.2014	LV 01.10.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LU 20.12.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014

PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	DE 01.07.2015	DK 22.10.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
SM 20.08.2014	MC 20.08.2014	MC 29.10.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 655 027	(51) B27N 3/00	(11) 2 655 126	(51) B60N 2/36	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) IE 23.12.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 17.12.2014	CY 30.04.2014	LU 21.12.2014	LV 22.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
IS 30.11.2014	LU 23.12.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	MC 22.10.2014	
NO 30.10.2014	RS 30.07.2014	LT 30.04.2014	LU 17.12.2014	(11) 2 655 349	(51) C07D 265/10
SM 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(11) 2 655 031	(51) B29C 39/02	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	IE 15.12.2014	CY 15.10.2014
BE 31.12.2014	IE 22.12.2014	SM 30.04.2014	MC 30.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 655 148	(51) B60T 11/232	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	BE 31.12.2014	IE 12.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LU 15.12.2014	LV 15.10.2014
LT 22.10.2014	LU 22.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 15.10.2014	SM 15.10.2014
SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	LU 12.12.2014	LV 24.09.2014	MC 15.10.2014	
MC 22.10.2014		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 655 354	(51) C07D 311/92
(11) 2 655 074	(51) B41J 2/21	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 09.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IE 21.12.2014	CY 06.08.2014
IE 21.12.2014	CZ 09.04.2014	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	LI 31.12.2014	DK 06.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 655 219	(51) B65D 90/02	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) CY 15.10.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 09.04.2014	LU 21.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 15.10.2014	HR 15.10.2014	LT 06.08.2014	LU 21.12.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 15.02.2015	LU 16.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SI 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
SM 09.04.2014	MC 09.04.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	SK 06.08.2014	SM 06.08.2014
MC 06.08.2014				MC 06.08.2014	
(11) 2 655 090	(51) C08F 36/06	(11) 2 655 236	(51) B66B 7/08	(11) 2 655 387	(51) C07F 17/02
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
BE 31.12.2014	IE 23.12.2014	CY 01.10.2014	DK 01.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 01.10.2014	GR 02.01.2015	BE 31.12.2014	IE 22.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 29.10.2014	CH 31.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 01.10.2014	LU 07.12.2014	LI 31.12.2014	EE 29.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 01.10.2014	RS 01.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SI 01.10.2014	SM 01.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	MC 01.10.2014		LT 29.10.2014	LU 22.12.2014
LU 23.12.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 655 238	(51) B66B 11/02	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	SI 29.10.2014	SM 29.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 29.10.2014	
SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 655 446	(51) C08F 214/22
MC 24.09.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(11) 2 655 091	(51) C08K 5/548	LT 01.10.2014	LU 07.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 13.12.2014	CY 29.10.2014
IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IE 23.12.2014	CY 29.10.2014	SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 655 246	(51) B81C 1/00	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LU 13.12.2014	LV 29.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LU 23.12.2014	LV 29.10.2014	IE 21.12.2014	CY 22.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014

SI 29.10.2014 MC 29.10.2014	SM 29.10.2014	(11) 2 655 707	(51) D01D 5/096	SK 27.08.2014 MC 27.08.2014	SM 27.08.2014
(11) 2 655 448	(51) C08F 220/06	(84) IE 09.12.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 FR 31.12.2014 LU 09.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SM 03.09.2014	(11) 2 655 855	(51) F02M 63/00
(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 SM 24.09.2014	(84) IE 20.12.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 20.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SM 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 21.12.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 SI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LU 21.12.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014 MC 13.08.2014	(84) RO 22.10.2014 SK 22.10.2014 IE 19.12.2014 CH 31.12.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LU 19.12.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 SI 22.10.2014 MC 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 22.10.2014 LI 31.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 SM 22.10.2014
(11) 2 655 463	(51) C08G 18/12	(11) 2 655 742	(51) D21J 3/00	(11) 2 655 880	(51) F03D 11/02
(84) BE 31.12.2014 CY 10.09.2014 CH 31.12.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 SI 10.09.2014 HR 10.09.2014 IT 10.09.2014 LU 19.12.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SM 10.09.2014	(84) IE 19.12.2014 CZ 10.09.2014 LI 31.12.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014 MC 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 22.12.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 SM 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 EE 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014 MC 30.07.2014	(84) SE 23.12.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CH 31.12.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 FR 31.12.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SI 23.04.2014 SM 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 23.04.2014 LI 31.12.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 LU 22.12.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014 MC 23.04.2014
(11) 2 655 466	(51) C08G 18/32	(11) 2 655 750	(51) E02D 29/02	(11) 2 655 914	(51) F16D 48/06
(84) RO 15.10.2014 SK 15.10.2014 BE 31.12.2014 CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SM 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014 IT 15.10.2014 IE 20.12.2014 EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 20.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014 SI 15.10.2014 MC 15.10.2014	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 CH 31.12.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 22.12.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 SM 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 22.12.2014 CZ 30.07.2014 LI 31.12.2014 EE 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014 MC 30.07.2014	(84) AT 24.09.2014 BE 31.12.2014 CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 GB 24.12.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 FR 31.12.2014 LU 20.12.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SI 24.09.2014 MC 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014 IE 20.12.2014 CZ 24.09.2014 LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SM 24.09.2014
(11) 2 655 474	(51) C08G 65/00	(11) 2 655 766	(51) E05B 79/08	(11) 2 655 917	(51) F16D 65/14
(84) RO 08.10.2014 SK 08.10.2014 IE 19.12.2014 CH 31.12.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 SI 08.10.2014 MC 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014 IT 08.10.2014 CY 08.10.2014 LI 31.12.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LU 19.12.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SM 08.10.2014	(84) RO 15.10.2014 IT 15.10.2014 CH 31.12.2014 CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LU 10.12.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014 SI 15.10.2014 MC 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014 BE 31.12.2014 IE 10.12.2014 LI 31.12.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SM 15.10.2014	(84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 FR 31.12.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014	(84) IE 13.12.2014 CZ 03.09.2014 LI 31.12.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 LU 13.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 SM 03.09.2014
(11) 2 655 577	(51) C10M 105/04	(11) 2 655 787	(51) E21B 23/00	(11) 2 655 952	(51) F16M 13/02
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SI 23.04.2014 SM 23.04.2014	(84) BE 31.12.2014 IE 21.12.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 LU 21.12.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 MC 23.04.2014	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 IE 21.12.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LU 21.12.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) BE 31.12.2014 CH 31.12.2014 CY 27.08.2014 LI 31.12.2014 ES 27.08.2014 SI 27.08.2014 HR 27.08.2014 FR 31.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) RO 08.10.2014 AT 08.10.2014 IT 08.10.2014 IE 06.12.2014 CH 31.12.2014	(84) CZ 08.10.2014 SK 08.10.2014 BE 31.12.2014 CY 08.10.2014 LI 31.12.2014

- DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 06.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 655 995**
(84) BE 31.12.2014
CY 28.05.2014
CH 31.12.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
FR 31.12.2014
LU 22.12.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
MC 28.05.2014
- (11) **2 656 002**
(84) AT 20.08.2014
IE 12.12.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 12.12.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SM 20.08.2014
- (11) **2 656 063**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 19.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 656 064**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
IE 13.12.2014
CH 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SM 22.10.2014
- (11) **2 656 091**
(84) AT 03.09.2014
IE 10.12.2014
- EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SM 08.10.2014
- (51) **F27B 9/30**
(84) IE 22.12.2014
CZ 28.05.2014
LI 31.12.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
SM 28.05.2014
- (51) **F42B 15/38**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
MC 20.08.2014
- (51) **G01N 30/86**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
IE 19.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SM 15.10.2014
- (51) **G01N 33/18**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
LI 31.12.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
FR 31.12.2014
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (51) **G01R 33/07**
(84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014
- CZ 03.09.2014
LI 31.12.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LU 10.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
SM 03.09.2014
- (11) **2 656 118**
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 02.02.2014
- (11) **2 656 149**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
IE 15.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 15.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 656 311**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
IE 20.12.2014
CH 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 20.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SI 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 656 345**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
CH 31.12.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 23.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SI 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 656 367**
(84) BE 31.12.2014
IE 08.12.2014
CZ 27.08.2014
LI 31.12.2014
- CH 31.12.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
FR 31.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
MC 03.09.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
MC 29.01.2014
- (51) **G04B 5/22**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SM 08.10.2014
- (51) **G06T 7/20**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
CY 22.10.2014
LI 31.12.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SM 22.10.2014
- (51) **G11B 23/50**
(84) SK 01.10.2014
IE 23.12.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.12.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SM 01.10.2014
- (51) **H01H 85/046**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
CH 31.12.2014
DK 27.08.2014
- EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 08.12.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
MC 27.08.2014
- (11) **2 656 375**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
IE 14.12.2014
CH 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SI 08.10.2014
MC 08.10.2014
- (11) **2 656 387**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CH 31.12.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
FR 31.12.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
MC 30.07.2014
- (11) **2 656 409**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
IE 19.12.2014
CZ 01.10.2014
LI 31.12.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SM 01.10.2014
- (11) **2 656 424**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CY 17.09.2014
CH 31.12.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
FR 31.12.2014
LU 16.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SM 17.09.2014
- (51) **H01J 37/32**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CY 08.10.2014
LI 31.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SM 08.10.2014
- (51) **H01L 27/082**
(84) BE 31.12.2014
IE 19.12.2014
CZ 30.07.2014
LI 31.12.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LU 19.12.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
- (51) **H01L 41/08**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CY 01.10.2014
CH 31.12.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SI 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) IT 17.09.2014
IE 16.12.2014
CZ 17.09.2014
LI 31.12.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
MC 17.09.2014

- (11) **2 656 534** (51) *H04L 9/08* PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014 SE 22.10.2014 SI 22.10.2014 LT 17.09.2014 LU 14.12.2014
IE 21.12.2014 CY 10.09.2014 SM 22.10.2014 MC 22.10.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
CZ 10.09.2014 CH 31.12.2014 (11) **2 658 849** (51) *C07D 307/46* NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
LI 31.12.2014 DK 10.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.12.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 BG 27.11.2014 IE 28.12.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 SK 17.09.2014 SM 17.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 MC 17.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (11) **2 659 165** (51) *F16H 47/04*
LT 10.09.2014 LU 21.12.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 SK 08.10.2014 CZ 08.10.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 CY 08.10.2014 IE 20.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LI 31.12.2014 CH 31.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LU 28.12.2014 LV 27.08.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
SK 10.09.2014 SM 10.09.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
MC 10.09.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
PT 09.02.2015 SE 27.08.2014 LT 08.10.2014 LU 20.12.2014 NL 08.10.2014
RS 27.08.2014 SK 27.08.2014 SM 27.08.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
MC 27.08.2014 (11) **2 658 929** (51) *C09C 1/22* (84) RO 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SM 08.10.2014
- (11) **2 658 493** (51) *A61F 13/02* (84) IT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 SK 08.10.2014 BE 31.12.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014 CY 08.10.2014 CH 31.12.2014
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 08.10.2014
IE 22.12.2014 CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014
CH 31.12.2014 LI 31.12.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 FR 31.12.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LU 22.12.2014 NL 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
IS 08.02.2015 FR 31.12.2014 RS 08.10.2014 SI 08.10.2014
LT 08.10.2014 LU 22.12.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 RS 08.10.2014 SI 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 SI 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 SM 08.10.2014 MC 08.10.2014
- (11) **2 658 638** (51) *B01F 7/00* (84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014 CY 03.09.2014
IE 07.12.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CH 31.12.2014 DK 03.09.2014
LI 31.12.2014 DK 03.09.2014 FI 03.09.2014
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014 LV 07.12.2014
LU 07.12.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 MC 03.09.2014
SM 03.09.2014 MC 03.09.2014
- (11) **2 658 779** (51) *B64D 27/26* (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 SK 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014 IE 20.12.2014
BE 31.12.2014 CH 31.12.2014 DK 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
LI 31.12.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
HR 22.10.2014 LU 20.12.2014 NL 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 RS 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 SM 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SI 22.10.2014 SM 22.10.2014
MC 22.10.2014
- (11) **2 658 839** (51) *C07C 201/02* (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 BE 31.12.2014
SK 22.10.2014 BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
IE 28.12.2014 CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
DK 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
HR 22.10.2014 LU 28.12.2014 NL 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 RS 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 SM 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
- (11) **2 659 092** (51) *E21D 23/12* (84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014 CH 31.12.2014
CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 GB 30.12.2014
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 FR 31.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
IT 24.09.2014 LU 30.12.2014 LV 24.09.2014
LU 30.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SI 24.09.2014
SI 01.10.2014 SM 01.10.2014 MC 24.09.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 659 092** (51) *E21D 23/12* (84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014 CH 31.12.2014
CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 GB 30.12.2014
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 FR 31.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
IT 24.09.2014 LU 30.12.2014 LV 24.09.2014
LU 30.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SI 24.09.2014
SI 01.10.2014 SM 01.10.2014 MC 24.09.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 659 993** (51) *C12Q 1/48* (84) AT 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 IT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014 IE 28.12.2014
BE 31.12.2014 IE 28.12.2014 CZ 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LI 31.12.2014
CH 01.10.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
CH 31.12.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014
ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
IS 01.02.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
LU 28.12.2014 NO 01.01.2015 SE 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SM 01.10.2014
PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
RS 01.10.2014 SM 01.10.2014
SI 01.10.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 659 929** (51) *E21D 23/12* (84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 30.12.2014 CH 31.12.2014
CY 24.09.2014 CH 31.12.2014 GB 30.12.2014
LI 31.12.2014 DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 FR 31.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
IT 24.09.2014 LU 30.12.2014 LV 24.09.2014
LU 30.12.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014 SI 24.09.2014
SI 01.10.2014 SM 01.10.2014 MC 24.09.2014
MC 01.10.2014
- (11) **2 659 125** (51) *F02M 59/46* (84) BE 31.12.2014 (84) IE 14.12.2014
(84) BE 31.12.2014 (84) IE 14.12.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 LI 31.12.2014
CH 31.12.2014 EE 17.09.2014
DK 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
- (11) **2 659 369** (51) *G06F 11/20* (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 SK 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 IE 23.12.2014
IT 15.10.2014 CH 31.12.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
LI 31.12.2014 ES 15.10.2014
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015
FI 15.10.2014 IS 15.02.2015
HR 15.10.2014 LU 23.12.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
LV 15.10.2014 PT 16.02.2015
PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
RS 15.10.2014 SM 15.10.2014
SI 15.10.2014
MC 15.10.2014
- (11) **2 659 527** (51) *H01L 51/05* (84) AT 14.05.2014 (84) IE 22.12.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 22.12.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	MC 13.08.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 14.09.2014	FR 31.12.2014	(11) 2 659 616	(51) H04L 9/32	LT 16.04.2014	LU 22.12.2014
LT 14.05.2014	LU 22.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IE 22.12.2014	CY 24.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 14.05.2014	SM 14.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SM 16.04.2014	MC 16.04.2014
MC 14.05.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 661 220	(51) A61B 5/0408
(11) 2 659 545	(51) H01P 5/12	LU 22.12.2014	LV 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) IE 15.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IE 29.12.2014	CY 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SI 24.09.2014	SM 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	MC 24.09.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 659 657	(51) G06F 3/01	LU 15.12.2014	LV 17.09.2014
FR 31.12.2014	IT 24.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 24.09.2014	LU 29.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IE 30.12.2014	CY 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	SM 17.09.2014	MC 17.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014		
SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 661 527	(51) E04H 9/10
SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 659 571	(51) H02K 1/27	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014	IE 16.12.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2014	LT 08.10.2014	LU 30.12.2014	CZ 23.04.2014	CH 31.12.2014
IE 20.12.2014	CY 10.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.12.2014	DK 23.04.2014
CZ 10.09.2014	CH 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LI 31.12.2014	DK 10.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 08.10.2014		LT 23.04.2014	LU 16.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 659 721	(51) H04W 56/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 10.09.2014	LU 20.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014	RS 23.04.2014	SI 23.04.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 30.12.2014	CY 15.10.2014	SK 23.04.2014	SM 23.04.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 23.04.2014	
SK 10.09.2014	SM 10.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 661 573	(51) F16K 31/52A
MC 10.09.2014		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(11) 2 659 584	(51) H03B 5/12	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IS 15.02.2015	FR 31.12.2014	BE 31.12.2014	CY 22.10.2014
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	LT 15.10.2014	LU 30.12.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
BE 31.12.2014	IE 28.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	LT 22.10.2014	LU 09.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 659 728	(51) H04W 72/12	PT 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 01.02.2015	FR 31.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LT 01.10.2014	LU 28.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IT 29.10.2014	BE 31.12.2014	MC 22.10.2014	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 30.12.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 661 822	(51) H04B 7/06
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SE 01.10.2014	SI 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	BG 30.10.2014	IE 30.12.2014
SM 01.10.2014	MC 01.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 659 593	(51) H04B 1/12	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	IS 28.02.2015	FR 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
BG 13.11.2014	IE 29.12.2014	LT 29.10.2014	LU 30.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FR 31.12.2014	IT 30.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 29.10.2014	SI 29.10.2014	LT 30.07.2014	LU 30.12.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SM 29.10.2014	MC 29.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 659 748	(51) H05H 1/34	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
FR 31.12.2014	IT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 13.08.2014	LU 29.12.2014	IE 22.12.2014	CY 16.04.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.12.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LI 31.12.2014	DK 16.04.2014	MC 30.07.2014	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				

(11) 2 661 845	(51) H04L 12/863	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.12.2014	MC 23.07.2014		SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	(11) 2 663 721	(51) E05F 15/12	(11) 2 665 610	(51) B60G 21/055
LI 31.12.2014	EE 13.08.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 13.08.2014	SI 13.08.2014	IE 13.12.2014	CY 24.09.2014	IE 24.12.2014	CZ 20.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LU 27.12.2014	LV 13.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 24.09.2014	LU 13.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SK 13.08.2014	SM 13.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LU 24.12.2014	LV 20.08.2014
MC 13.08.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 662 729	(51) G03F 7/32	SK 24.09.2014	SI 24.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 24.09.2014	MC 24.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014			SM 20.08.2014	MC 20.08.2014
IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	(11) 2 663 804	(51) F21S 8/10	(11) 2 665 798	(51) C09K 19/34
IE 28.12.2014	CY 22.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	BG 06.11.2014	IE 20.12.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IT 08.10.2014	BE 31.12.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 27.12.2014	CY 08.10.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LU 28.12.2014	LV 22.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LU 20.12.2014	LV 06.08.2014	IS 08.02.2015	FR 31.12.2014
SI 22.10.2014	BG 22.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 08.10.2014	LU 27.12.2014
MC 22.10.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		SM 06.08.2014	MC 06.08.2014	SE 08.10.2014	SI 08.10.2014
				SM 08.10.2014	MC 08.10.2014
(11) 2 663 446	(51) B29C 51/28	(11) 2 663 989	(51) H01H 9/00	(11) 2 666 604	(51) B27N 3/00
(84) AT 17.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) CH 31.12.2014	(84) LI 31.12.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IT 01.10.2014	BE 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 01.10.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 01.10.2014	CH 31.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LI 31.12.2014	DE 01.07.2015	IS 20.12.2014	LU 01.12.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 20.11.2014	RS 20.08.2014
LT 17.09.2014	LU 21.12.2014	GR 02.01.2015	FR 01.10.2014	SM 20.08.2014	MC 20.08.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 01.02.2015	FR 31.12.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 01.10.2014	LU 24.12.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
SK 17.09.2014	SM 17.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
MC 17.09.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
		SE 01.10.2014	SI 01.10.2014		
		SM 01.10.2014	MC 01.10.2014		
(11) 2 663 463	(51) B62D 21/11	(11) 2 665 222	(51) H04L 5/00	(11) 2 668 052	(51) B60J 1/17
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
SK 29.10.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	CY 03.09.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
IE 01.12.2014	CY 29.10.2014	CZ 03.09.2014	CH 31.12.2014	IT 15.10.2014	BE 31.12.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	LI 31.12.2014	DK 03.09.2014	IE 20.12.2014	CY 15.10.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 01.12.2014	LV 29.10.2014	LT 03.09.2014	LU 21.12.2014	LT 15.10.2014	LU 20.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
SI 29.10.2014	SM 29.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
MC 29.10.2014		SK 03.09.2014	SM 03.09.2014	SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
		MC 03.09.2014			
(11) 2 663 611	(51) C09K 11/61	(11) 2 665 366	(51) A23F 3/16	(11) 2 668 187	(51) C07D 487/04
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
BG 23.10.2014	IE 06.12.2014	SK 08.10.2014	IE 13.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
ES 23.07.2014	FR 23.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SI 23.07.2014	GI 24.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LU 19.12.2014	LV 15.10.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LU 06.12.2014	LV 23.07.2014			PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014			SE 15.10.2014	SI 15.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			SM 15.10.2014	MC 15.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014				

(11) 2 669 393	(51) C22B 34/14	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SK 30.07.2014	SM 30.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 30.07.2014		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IT 08.10.2014	BE 31.12.2014	(11) 2 674 647	(51) B04B 1/20	LT 13.08.2014	LU 01.12.2014
IE 04.12.2014	CY 08.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	BG 23.10.2014	IE 28.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 08.10.2014	LU 04.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 13.08.2014	SM 13.08.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 13.08.2014	
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 677 309	(51) G01N 27/414
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FR 31.12.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2014
SI 08.10.2014	MC 08.10.2014	LT 23.07.2014	LU 28.12.2014	BG 23.10.2014	IE 14.12.2014
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 670 589	(51) B31D 5/00	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 23.07.2014	IE 23.12.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			LT 23.07.2014	LU 14.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 676 010	(51) F16H 19/00	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IS 23.08.2014	IE 23.12.2014	BE 31.12.2014	IE 01.12.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014
LT 23.04.2014	LU 23.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 677 511	(51) G08G 1/14
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 05.12.2014	CY 16.07.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
SM 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 01.12.2014	LV 22.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 670 981	(51) F04B 17/04	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 05.12.2014	LV 16.07.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
BE 31.12.2014	IE 30.12.2014	MC 22.10.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CY 22.10.2014	CH 31.12.2014			RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 676 011	(51) F01L 1/352	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	BE 31.12.2014	IE 02.12.2014	(11) 2 678 100	(51) B01J 8/06
LT 22.10.2014	LU 30.12.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 16.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	IE 09.12.2014	CY 16.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 31.12.2014	DK 16.07.2014
SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	LU 02.12.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 671 090	(51) G01R 31/34	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LU 09.12.2014	LV 16.07.2014
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	SE 22.10.2014	SI 22.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IE 07.12.2014	CY 08.10.2014	SM 22.10.2014	MC 22.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014			RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 676 012	(51) F01L 1/344	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SM 16.07.2014	MC 16.07.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BE 31.12.2014	IE 07.12.2014	(11) 2 678 243	(51) B65D 75/00
LU 07.12.2014	LV 08.10.2014	CY 22.10.2014	CH 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) IE 19.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.12.2014	DK 22.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SI 08.10.2014	SM 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
MC 08.10.2014		FR 31.12.2014	LT 22.10.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LU 07.12.2014	LV 22.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 674 633	(51) F16C 23/04	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 13.08.2014	LU 19.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
BG 30.10.2014	IE 06.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SI 22.10.2014	SM 22.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CH 31.12.2014	LI 31.12.2014	MC 22.10.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 676 819	(51) B60C 23/04	SM 13.08.2014	MC 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 679 515	(51) B65D 77/22
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IE 01.12.2014	CY 13.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 13.08.2014	CH 31.12.2014	BG 02.10.2014	IE 29.12.2014
LT 30.07.2014	LU 06.12.2014	LI 31.12.2014	DK 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CH 31.12.2014	LI 31.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				

DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	II.6(1)
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	MC 15.10.2014		• Einspruch
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 740 727	(51) C07D 239/95	• Opposition
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	• Opposition
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
LU 29.12.2014	LV 02.07.2014	IT 22.10.2014	BE 31.12.2014	- most recent events are in italics
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IE 07.12.2014	CY 22.10.2014	- les derniers événements sont indiqués en ita- lique
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	
SK 02.07.2014	SM 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	
MC 02.07.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	
(11) 2 696 801	(51) A61C 8/00	LU 07.12.2014	LX 22.10.2014	(11) 1 136 263
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(45) 02.09.2015
IE 20.12.2014	CY 06.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(73) Heidelberger Druckmaschinen
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 22.10.2014	MC 22.10.2014	01 <i>01.06.2016</i>
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 743 292	(51) C08J 5/04	<i>Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE</i>
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(11) 1 406 758
LT 06.08.2014	LU 20.12.2014	IT 01.10.2014	BE 31.12.2014	(45) 02.09.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IE 13.12.2014	CY 01.10.2014	(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	01 <i>30.05.2016</i>
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	<i>Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE</i>
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 1 515 600
MC 06.08.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(45) 12.08.2015
		LT 01.10.2014	LU 13.12.2014	(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(11) 2 703 204	(51) B60K 6/40	LX 01.10.2014	NL 01.10.2014	01 12.05.2016
(84) AT 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ARCHE NOAH, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung (ZVR: 907994719), et al, Obere Strasse 40, 3553 Schiltern, AT
IE 28.12.2014	CY 24.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna- Strasse 15, 80538 München, DE
CZ 24.09.2014	CH 31.12.2014	SI 01.10.2014	MC 01.10.2014	02 <i>12.05.2016</i>
LI 31.12.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 743 385	(51) D01G 15/28	<i>Then, Christoph / Tippe, Ruth, Frohschammerstrasse 14, 80807 München, DE</i>
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) BE 31.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 1 734 997
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IE 14.12.2014	CY 23.07.2014	(45) 02.09.2015
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
LT 24.09.2014	LU 28.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	01 <i>01.06.2016</i>
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	<i>Pharmaceutical Works Polpharma SA, Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL</i>
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(74) <i>Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE</i>
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 23.11.2014	FR 31.12.2014	(11) 1 745 799
SI 24.09.2014	BG 24.09.2014	LT 23.07.2014	LU 14.12.2014	(45) 02.09.2015
MC 24.09.2014		LX 23.07.2014	NL 23.07.2014	(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	01 <i>27.05.2016</i>
(11) 2 727 552	(51) A61C 1/05	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	<i>F. Hoffmann-La Roche AG / Genentech, Inc., Grenzacherstrasse 124 / One DNA Way, CH- 4070 Basel / US-San Francisco, CA 94080- 4990, CH</i>
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(74) <i>Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE</i>
SK 08.10.2014	BE 31.12.2014	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) 1 803 438
IE 04.12.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 747 270	(51) H02M 1/34	(45) 02.09.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	01 <i>30.05.2016</i>
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BE 31.12.2014	IE 21.12.2014	<i>L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR</i>
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	(74) <i>Rivière, François Armand, et al, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR</i>
LU 04.12.2014	LV 08.10.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	02 <i>02.06.2016</i>
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 15.10.2014	FR 31.12.2014	
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 15.10.2014	LU 10.12.2014	
SI 08.10.2014	MC 08.10.2014	LX 15.10.2014	NL 15.10.2014	
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	
(11) 2 740 379	(51) A43B 23/08	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 15.10.2014	
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	MC 15.10.2014		
IT 15.10.2014	BE 31.12.2014			
IE 10.12.2014	CY 15.10.2014			
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015			
HR 15.10.2014	FR 31.12.2014			
LT 15.10.2014	LU 10.12.2014			
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			
SI 15.10.2014	MC 15.10.2014			
(11) 2 740 692	(51) B65G 65/48			
(84) RO 15.10.2014	(84) SE 07.12.2014			
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014			
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014			
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			
LU 06.12.2014	LV 15.10.2014			
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			

- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 811 959** (51) **A61K 9/00**
(45) 02.09.2015
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 01.06.2016
Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 842 004** (51) **F21S 8/00**
(45) 26.08.2015
(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
01 27.05.2016
Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- (74) Santi, Filippo, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- (11) **1 851 839** (51) **H02B 13/02**
(45) 26.08.2015
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 27.05.2016
Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 2, 41844 Wegberg, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwältinnen mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 875 984** (51) **B23K 35/30**
(45) 26.08.2015
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
01 24.05.2016
Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 1, 226 55 Lund, SE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **1 912 587** (51) **A61C 8/00**
(45) 02.09.2015
(73) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US
01 02.06.2016
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 057 158** (51) **C07D 471/04**
(45) 12.08.2015
(73) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 12.05.2016
Goddard, Christopher, St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 073 038** (51) **G01S 13/93**
(45) 02.09.2015
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 02.06.2016
Valeo Schalter und Sensoren GmbH Abteilung VIC-E-IP, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 082 097** (51) **D21H 21/42**
(45) 26.08.2015
- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 27.05.2016
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 082 118** (51) **F01B 11/02**
(45) 07.10.2015
(73) GSI Group Corporation, 125 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1409, US
01 13.05.2016
Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (11) **2 090 295** (51) **A61K 8/898**
(45) 26.08.2015
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
01 25.05.2016
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 096 301** (51) **F03D 7/04**
(45) 09.09.2015
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 31.05.2016
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 121 219** (51) **B22D 23/00**
(45) 02.09.2015
(73) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
01 02.06.2016
Nemak Europe GmbH, The Squire 17 Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, DE
- (74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 210 030** (51) **E21B 17/042**
(45) 09.09.2015
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 02.06.2016
VALLLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215 072** (51) **C07D 333/20**
(45) 02.09.2015
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2016
Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
- (11) **2 215**

- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 02.06.2016
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (74) Finke, Hansjörg, Miele & Cie. KG Zentralbereich, GTZ/SV Carl-Miele-Straße 29, DE-33332 Gütersloh, DE
- (11) **2 380 582** (51) **A61P 1/00**
(45) 19.08.2015
(73) Nutri Co., Ltd., 1-122 Fuji Cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0013, JP
01 19.05.2016
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **2 394 684** (51) **A61M 5/32**
(45) 09.09.2015
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 27.05.2016
DELTA MED s.r.l., Via G. Rossa 20, 46019 Viadan (MN), IT
- (74) Best, Bastian, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 442 650** (51) **A61K 31/473**
(45) 26.08.2015
(73) Cynapsus Therapeutics Inc., 828 Richmond Street, W, Toronto, ON M6J 1C9, CA
01 26.05.2016
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
02 27.05.2016
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 450 285** (51) **B65D 1/24**
(45) 28.10.2015
(73) Logipack Partner GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stalsund, DE
01 30.05.2016
Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (11) **2 459 326** (51) **B08B 7/02**
(45) 09.09.2015
(73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
01 01.06.2016
STF Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Industriestrasse 2, 94529 Aicha vorm Wald, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE
- (11) **2 469 067** (51) **F02M 35/10**
(45) 26.08.2015
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
01 25.05.2016
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 486 892** (51) **A61C 13/00**
(45) 02.09.2015
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- 01 01.06.2016
3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- 02 01.06.2016
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 487 151** (51) **C07C 209/16**
(45) 02.09.2015
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 02.06.2016
Akzo Nobel Chemicals International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 493 503** (51) **A61K 39/00**
(45) 12.08.2015
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
01 12.05.2016
Affimed GmbH, Technologie Park Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schmitz, Georg, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (11) **2 501 817** (51) **C12N 15/85**
(45) 26.08.2015
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
01 25.05.2016
Merus N.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE
- (11) **2 507 537** (51) **F16J 1/16**
(45) 26.08.2015
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 25.05.2016
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 564 057** (51) **F03D 1/06**
(45) 26.08.2015
(73) SE Blades Technology B.V., Jan Tinbergenstraat 290, 7559 ST Hengelo, NL
01 23.05.2016
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 566 638** (51) **B22F 1/02**
(45) 02.09.2015
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
01 25.05.2016
Durum Verschleißschutz GmbH, Carl-Friedrich-Benz-Str. 7, 47877 Willich, DE
- (74) Bendel, Christian, et al, European Patent Attorney Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, 40227 Düsseldorf, DE
- (11) **2 569 165** (51) **B41J 11/00**
(45) 26.08.2015
- (73) Touch Guard Ltd, Brook Mills House Carr Lane Slaithwaite, Huddersfield, Yorkshire HD7 5BG, GB
01 13.11.2015
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 02 25.05.2016
Addmaster (U.K.) Limited, Darfin House Priestly Court Staffordshire Technology Park Beaconside, Stafford ST18 0AR, GB
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **2 593 264** (51) **B23K 9/095**
(45) 02.09.2015
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
01 01.06.2016
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 593 308** (51) **B41M 5/26**
(45) 02.09.2015
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
01 31.05.2016
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 598 270** (51) **B22D 11/124**
(45) 02.09.2015
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 01.06.2016
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 598 830** (51) **F42B 1/032**
(45) 02.09.2015
(73) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
01 02.06.2016
DynaEnergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstraße 3, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 622 043** (51) **C09K 11/06**
(45) 02.09.2015
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 02.06.2016
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 622 259** (51) **F21S 4/00**
(45) 02.09.2015
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
01 27.05.2016
ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH, Klienbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 632 882** (51) **C07C 17/20**
(45) 02.09.2015

- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 30.05.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **2 633 857** (51) **A61K 31/519**
(45) 12.08.2015
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
01 12.05.2016
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Herzberg, Kristina, Hexal AG Industriestraße 25, DE-83607 Holzkirchen, DE
02 12.05.2016
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES
(74) Galenicum Health S.L., et al, Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES
03 12.05.2016
Generics (U.K.) Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gill Jennings & Every LLP, et al, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 645 501** (51) **H02G 3/08**
(45) 26.08.2015
(73) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahliesenstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
01 30.05.2016
S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafengeräte OHG, Bergstrasse 1, 78120 Furtwangen, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 651 237** (51) **A23F 5/40**
(45) 26.08.2015
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
01 25.05.2016
Strehlke, Ingo Kurt, c/o VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Str. 62, 45130 Essen, DE
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, et al, von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 663 791** (51) **F16J 15/34**
(45) 26.08.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 26.05.2016
Atlas Copco Energas GmbH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **2 665 459** (51) **A61J 1/03**
(45) 02.09.2015
(73) Ethilog Sas, Parc Eurasante 70 rue Dr. Yersin, 59120 Loos, FR
01 31.05.2016
SWISSLOG ITALIA S.p.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano (MI), IT
(74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT
- (11) **2 668 464** (51) **G01B 5/00**
(45) 02.09.2015
- (73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Gottlieb-Daimler-Strasse 19, 74385 Pleidelsheim, DE
01 01.06.2016
Walter Maschinenbau GmbH, Jopestrasse 5, 72072 Tübingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 673 484** (51) **F01N 3/10**
(45) 26.08.2015
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
01 24.05.2016
MAN Diesel & Turbo, branch of MAN Diesel & Turbo SE, Germany, Tegholmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
- (11) **2 675 129** (51) **H04L 29/06**
(45) 26.08.2015
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 26.05.2016
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 687 418** (51) **B61L 5/18**
(45) 09.09.2015
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
01 26.05.2016
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 699 635** (51) **C08L 23/06**
(45) 26.08.2015
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 27.05.2016
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Garcia Martin, Margarita, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 705 171** (51) **C22C 21/08**
(45) 26.08.2015
(73) SAG Motion AG, 5651 Lend 25, AT
01 25.05.2016
Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **2 708 326** (51) **B24D 13/16**
(45) 02.09.2015
(73) PPR GmbH, Dekan-Zistl-Ring 17, 82549 Königsdorf, DE
01 01.06.2016
August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(74) Rau, Schneek & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 708 429** (51) **B60T 17/02**
(45) 26.08.2015
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 25.05.2016
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (11) **2 728 972** (51) **H05B 37/02**
(45) 26.08.2015
(73) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI
01 27.05.2016
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **2 729 590** (51) **C22C 38/04**
(45) 28.10.2015
(73) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
01 01.06.2016
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE
- (11) **2 739 675** (51) **C08J 9/06**
(45) 09.09.2015
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 01.06.2016
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH
- (11) **2 739 883** (51) **F16H 61/12**
(45) 02.09.2015
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
01 31.05.2016
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, et al, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **2 758 026** (51) **A61K 8/02**
(45) 26.08.2015
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
01 27.05.2016
Aechter, Bernd, Nymphenburgerstrasse 4, 80335 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (11) **2 768 313** (51) **A23D 9/00**
(45) 12.08.2015
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 12.05.2016
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 791 948** (51) **H01B 19/00**
(45) 26.08.2015
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 24.05.2016
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 807 905** (51) **H05K 3/30**
(45) 18.11.2015

(73)	A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Josef-Brandstätter-Str. 2, 5020 Salzburg, AT	(11) 0 966 049 (45) 29.07.2015	(51) H02N 2/16	(11) 1 426 639 (45) 29.07.2015	(51) F16C 19/38
01	27.05.2016 Fuji Machine MFG. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yamamachi Chiryu-shi Aichi 4728686, JP	(11) 1 020 604 (45) 29.07.2015	(51) E05F 15/643	(11) 1 428 961 (45) 29.07.2015	(51) E05B 81/78
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(11) 1 032 885 (45) 29.07.2015	(51) G06F 13/38	(11) 1 430 946 (45) 29.07.2015	(51) B01J 7/00
(11)	2 816 687 (51) H02G 3/04	(11) 1 054 322 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/455	(11) 1 434 109 (45) 29.07.2015	(51) G03G 15/08
(45)	19.08.2015				
(73)	Niedax France, 186 avenue de la Ferme du Roy Parc d'activités Washington, 62400 Béthune, FR	(11) 1 120 569 (45) 29.07.2015	(51) F04D 13/02	(11) 1 439 536 (45) 29.07.2015	(51) G11B 20/14
01	19.05.2016 VALDINOX, S.L., C/ Villanueva, 12, 39192 San Mamés de Meruelo, ES	(11) 1 136 927 (45) 29.07.2015	(51) H04L 9/32	(11) 1 440 034 (45) 29.07.2015	(51) B81B 3/00
(74)	Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES	(11) 1 151 892 (45) 29.07.2015	(51) B60L 11/12	(11) 1 456 730 (45) 29.07.2015	(51) G06F 21/52
(11)	2 847 290 (51) C09J 131/04	(11) 1 167 441 (45) 29.07.2015	(51) C08L 27/12	(11) 1 465 574 (45) 29.07.2015	(51) A61H 23/04
(45)	02.09.2015				
(73)	Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(11) 1 211 910 (45) 29.07.2015	(51) H04W 36/08	(11) 1 471 587 (45) 29.07.2015	(51) H01L 51/52
01	02.06.2016 BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 217 186 (45) 29.07.2015	(51) F02B 23/06	(11) 1 473 075 (45) 29.07.2015	(51) B01D 67/00
(74)	BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE				
(11)	2 896 697 (51) C12N 15/63	(11) 1 235 651 (45) 29.07.2015	(51) B05D 1/00	(11) 1 473 084 (45) 29.07.2015	(51) B01L 3/00
(45)	02.09.2015				
(73)	The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US	(11) 1 269 415 (45) 29.07.2015	(51) G06T 7/00	(11) 1 477 932 (45) 29.07.2015	(51) G06T 5/00
	Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US				
	President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US	(11) 1 272 506 (45) 29.07.2015	(51) C12N 9/00	(11) 1 478 413 (45) 29.07.2015	(51) A61L 27/36
01	16.05.2016 Boxall Intellectual Property Management Limited, Homefield 133 Woodnesborough Road, Sandwich Kent CT13 0BA, GB	(11) 1 299 970 (45) 29.07.2015	(51) H04L 1/20	(11) 1 481 965 (45) 29.07.2015	(51) C07C 229/36
(74)	Boxall, Sarah Jane, Boxall IP Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB	(11) 1 303 784 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/125	(11) 1 484 647 (45) 29.07.2015	(51) G03G 5/05
02	27.05.2016 CRISPR Therapeutics AG, Aeschenvorstadt 36, 4051 Basel, CH	(11) 1 309 173 (45) 29.07.2015	(51) H04N 1/407	(11) 1 488 630 (45) 29.07.2015	(51) H04N 1/00
(74)	Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	(11) 1 327 819 (45) 29.07.2015	(51) F22G 5/12	(11) 1 489 116 (45) 29.07.2015	(51) C08F 297/02
03	31.05.2016 Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE	(11) 1 329 636 (45) 29.07.2015	(51) F04C 29/02	(11) 1 490 322 (45) 29.07.2015	(51) C07C 67/22
(74)	Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE				
04	01.06.2016 Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE	(11) 1 336 171 (45) 29.07.2015	(51) G09G 3/34	(11) 1 498 612 (45) 29.07.2015	(51) F04D 19/04
05	01.06.2016 Sagittarius Intellectual Property LLP, Fieldhouse Lane, Marlow Buckinghamshire SL7 1HZ, GB	(11) 1 356 424 (45) 29.07.2015	(51) H04N 1/50	(11) 1 504 673 (45) 29.07.2015	(51) A23G 3/00
(74)	Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB	(11) 1 359 654 (45) 29.07.2015	(51) H02H 3/093	(11) 1 517 006 (45) 29.07.2015	(51) F01D 11/00
		(11) 1 361 559 (45) 29.07.2015	(51) G09G 3/28	(11) 1 523 201 (45) 29.07.2015	(51) H04W 88/08
		(11) 1 382 194 (45) 29.07.2015	(51) H04N 5/217	(11) 1 534 997 (45) 29.07.2015	(51) F23D 14/02
II.6(2)		(11) 1 393 373 (45) 29.07.2015	(51) H01L 23/60	(11) 1 535 877 (45) 29.07.2015	(51) B66C 23/69
• Kein Einspruch eingelegt					
• No opposition filed		(11) 1 394 758 (45) 29.07.2015	(51) G08C 19/00	(11) 1 536 251 (45) 29.07.2015	(51) G02B 5/22
• Il n'a pas été fait opposition					
(11)	0 880 258 (51) H04M 3/30	(11) 1 397 395 (45) 29.07.2015	(51) C08F 4/654	(11) 1 536 770 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/127
(45)	29.07.2015				
(11)	0 940 657 (51) G01F 5/00	(11) 1 420 300 (45) 29.07.2015	(51) G03F 7/20	(11) 1 537 835 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/01
(45)	29.07.2015				

(11) 1 543 739 (45) 29.07.2015	(51) A44B 19/38	(11) 1 649 893 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/92	(11) 1 708 766 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/06
(11) 1 546 295 (45) 29.07.2015	(51) C11C 3/00	(11) 1 656 033 (45) 29.07.2015	(51) A01K 29/00	(11) 1 709 011 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/06
(11) 1 548 960 (45) 29.07.2015	(51) H04W 52/12	(11) 1 657 126 (45) 29.07.2015	(51) B60R 21/20	(11) 1 709 012 (45) 29.07.2015	(51) C07D 241/44
(11) 1 559 702 (45) 29.07.2015	(51) C07C 17/386	(11) 1 659 038 (45) 29.07.2015	(51) B60R 21/34	(11) 1 710 283 (45) 29.07.2015	(51) C09D 5/00
(11) 1 559 996 (45) 29.07.2015	(51) G01C 22/02	(11) 1 662 549 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/02	(11) 1 710 382 (45) 29.07.2015	(51) E05F 15/00
(11) 1 562 277 (45) 29.07.2015	(51) H02K 19/36	(11) 1 663 335 (45) 29.07.2015	(51) A61L 29/18	(11) 1 711 744 (45) 29.07.2015	(51) F23R 3/28
(11) 1 571 275 (45) 29.07.2015	(51) E04G 5/14	(11) 1 666 244 (45) 29.07.2015	(51) B32B 27/20	(11) 1 714 079 (45) 29.07.2015	(51) F23D 14/62
(11) 1 586 745 (45) 29.07.2015	(51) F01D 25/24	(11) 1 669 193 (45) 29.07.2015	(51) B44F 1/02	(11) 1 714 955 (45) 29.07.2015	(51) C07C 51/25
(11) 1 586 945 (45) 29.07.2015	(51) G03F 7/11	(11) 1 669 319 (45) 29.07.2015	(51) B66F 17/00	(11) 1 715 130 (45) 29.07.2015	(51) E06B 1/34
(11) 1 590 144 (45) 29.07.2015	(51) B29B 9/08	(11) 1 669 720 (45) 29.07.2015	(51) G08G 1/0967	(11) 1 721 045 (45) 29.07.2015	(51) E01C 9/06
(11) 1 596 123 (45) 29.07.2015	(51) F17C 13/04	(11) 1 670 491 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/704	(11) 1 722 472 (45) 29.07.2015	(51) H03G 3/12
(11) 1 601 860 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/14	(11) 1 671 208 (45) 29.07.2015	(51) H04W 60/00	(11) 1 724 322 (45) 29.07.2015	(51) C09K 3/10
(11) 1 609 462 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/44	(11) 1 673 981 (45) 29.07.2015	(51) A23G 9/28	(11) 1 724 435 (45) 29.07.2015	(51) E21D 20/00
(11) 1 611 315 (45) 29.07.2015	(51) F01D 25/12	(11) 1 674 732 (45) 29.07.2015	(51) F04D 15/00	(11) 1 728 025 (45) 29.07.2015	(51) F23N 1/00
(11) 1 613 858 (45) 29.07.2015	(51) F02N 15/06	(11) 1 674 975 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/048	(11) 1 731 510 (45) 29.07.2015	(51) C07D 233/56
(11) 1 615 563 (45) 29.07.2015	(51) A61B 8/06	(11) 1 676 031 (45) 29.07.2015	(51) F04B 1/04	(11) 1 731 946 (45) 29.07.2015	(51) G02C 1/04
(11) 1 617 886 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/178	(11) 1 685 697 (45) 29.07.2015	(51) H04M 9/08	(11) 1 732 395 (45) 29.07.2015	(51) A23D 7/005
(11) 1 623 405 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/167	(11) 1 686 537 (45) 29.07.2015	(51) G06T 17/05	(11) 1 733 226 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/48
(11) 1 627 350 (45) 29.07.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 1 688 587 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/14	(11) 1 735 505 (45) 29.07.2015	(51) E02B 1/00
(11) 1 631 736 (45) 29.07.2015	(51) F01D 17/16	(11) 1 689 448 (45) 29.07.2015	(51) A61K 51/10	(11) 1 739 819 (45) 29.07.2015	(51) H02M 7/5387
(11) 1 637 554 (45) 29.07.2015	(51) C08G 59/22	(11) 1 692 261 (45) 29.07.2015	(51) B01L 7/00	(11) 1 739 843 (45) 29.07.2015	(51) H03M 13/41
(11) 1 637 576 (45) 29.07.2015	(51) C10G 49/02	(11) 1 694 648 (45) 29.07.2015	(51) C07D 213/61	(11) 1 745 110 (45) 29.07.2015	(51) B01D 67/00
(11) 1 639 428 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 1 696 102 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/18	(11) 1 746 737 (45) 29.07.2015	(51) H04B 1/59
(11) 1 640 615 (45) 29.07.2015	(51) F04C 18/32	(11) 1 698 019 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 1/12	(11) 1 748 860 (45) 29.07.2015	(51) B23K 1/00
(11) 1 643 761 (45) 29.07.2015	(51) H04N 5/76	(11) 1 701 366 (45) 29.07.2015	(51) H01G 11/28	(11) 1 753 476 (45) 29.07.2015	(51) A61L 31/10
(11) 1 645 754 (45) 29.07.2015	(51) F04B 17/00	(11) 1 702 187 (45) 29.07.2015	(51) A47B 77/08	(11) 1 756 849 (45) 29.07.2015	(51) H01L 27/146
(11) 1 648 234 (45) 29.07.2015	(51) A21B 1/00	(11) 1 705 424 (45) 29.07.2015	(51) F23D 11/10	(11) 1 764 779 (45) 29.07.2015	(51) G10K 11/22

(11) 1 765 008 (45) 29.07.2015	(51) H04N 5/782	(11) 1 827 127 (45) 29.07.2015	(51) A23K 1/14	(11) 1 885 862 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/82
(11) 1 768 193 (45) 29.07.2015	(51) H01L 33/20	(11) 1 827 564 (45) 29.07.2015	(51) A61M 37/00	(11) 1 889 563 (45) 29.07.2015	(51) A61B 1/04
(11) 1 772 800 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/042	(11) 1 829 872 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/12	(11) 1 890 819 (45) 29.07.2015	(51) B02C 17/02
(11) 1 775 455 (45) 29.07.2015	(51) F02F 1/16	(11) 1 831 180 (45) 29.07.2015	(51) C07D 239/26	(11) 1 891 783 (45) 29.07.2015	(51) H04L 5/00
(11) 1 781 629 (45) 29.07.2015	(51) C07D 277/22	(11) 1 834 539 (45) 29.07.2015	(51) A45C 3/04	(11) 1 892 245 (45) 29.07.2015	(51) C07F 9/22
(11) 1 782 721 (45) 29.07.2015	(51) A47K 3/16	(11) 1 837 956 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/56	(11) 1 897 156 (45) 29.07.2015	(51) H02N 2/02
(11) 1 791 231 (45) 29.07.2015	(51) H01T 4/04	(11) 1 840 096 (45) 29.07.2015	(51) B32B 17/10	(11) 1 900 415 (45) 29.07.2015	(51) B01D 53/14
(11) 1 791 567 (45) 29.07.2015	(51) C07H 21/04	(11) 1 841 281 (45) 29.07.2015	(51) H04R 25/00	(11) 1 900 462 (45) 29.07.2015	(51) B22F 3/24
(11) 1 795 957 (45) 29.07.2015	(51) G03B 17/14	(11) 1 842 016 (45) 29.07.2015	(51) A47F 3/04	(11) 1 904 011 (45) 29.07.2015	(51) A61F 13/00
(11) 1 796 286 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/08	(11) 1 842 266 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/74	(11) 1 907 424 (45) 29.07.2015	(51) A61K 39/00
(11) 1 797 539 (45) 29.07.2015	(51) G07D 7/00	(11) 1 845 965 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/192	(11) 1 909 502 (45) 29.07.2015	(51) H04N 7/24
(11) 1 798 278 (45) 29.07.2015	(51) C10M 129/10	(11) 1 846 670 (45) 29.07.2015	(51) F16H 3/00	(11) 1 912 290 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/514
(11) 1 798 506 (45) 29.07.2015	(51) F28D 1/047	(11) 1 847 189 (45) 29.07.2015	(51) A24F 13/08	(11) 1 913 691 (45) 29.07.2015	(51) H03H 9/02
(11) 1 800 349 (45) 29.07.2015	(51) G01K 7/22	(11) 1 848 117 (45) 29.07.2015	(51) H04W 52/28	(11) 1 918 677 (45) 29.07.2015	(51) G01C 21/00
(11) 1 803 410 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 1 856 653 (45) 29.07.2015	(51) G06K 7/10	(11) 1 923 572 (45) 29.07.2015	(51) F04D 29/28
(11) 1 805 572 (45) 29.07.2015	(51) G06F 1/00	(11) 1 857 857 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/025	(11) 1 923 883 (45) 29.07.2015	(51) G11B 27/36
(11) 1 806 531 (45) 29.07.2015	(51) F21S 8/10	(11) 1 859 453 (45) 29.07.2015	(51) G21C 17/017	(11) 1 925 047 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/16
(11) 1 814 654 (45) 29.07.2015	(51) B01J 8/00	(11) 1 862 774 (45) 29.07.2015	(51) G01D 5/347	(11) 1 937 540 (45) 29.07.2015	(51) B62J 9/00
(11) 1 815 146 (45) 29.07.2015	(51) F04D 29/26	(11) 1 864 977 (45) 29.07.2015	(51) C07D 409/12	(11) 1 938 126 (45) 29.07.2015	(51) G01S 15/10
(11) 1 816 308 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/68	(11) 1 866 091 (45) 29.07.2015	(51) B01L 3/00	(11) 1 938 448 (45) 29.07.2015	(51) H03B 5/24
(11) 1 817 635 (45) 29.07.2015	(51) G03G 5/10	(11) 1 867 017 (45) 29.07.2015	(51) H02B 1/20	(11) 1 939 695 (45) 29.07.2015	(51) G03G 15/08
(11) 1 817 978 (45) 29.07.2015	(51) A46B 5/00	(11) 1 867 613 (45) 29.07.2015	(51) C03C 17/00	(11) 1 940 228 (45) 29.07.2015	(51) A01N 43/22
(11) 1 819 023 (45) 29.07.2015	(51) H02J 3/38	(11) 1 868 215 (45) 29.07.2015	(51) H01F 10/193	(11) 1 943 264 (45) 29.07.2015	(51) C07H 21/00
(11) 1 819 851 (45) 29.07.2015	(51) D01F 2/06	(11) 1 875 412 (45) 29.07.2015	(51) G06M 1/04	(11) 1 944 464 (45) 29.07.2015	(51) E21B 21/06
(11) 1 820 467 (45) 29.07.2015	(51) A61C 8/00	(11) 1 880 065 (45) 29.07.2015	(51) E04F 13/00	(11) 1 946 510 (45) 29.07.2015	(51) H04L 27/26
(11) 1 821 486 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 881 818 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/00	(11) 1 947 942 (45) 29.07.2015	(51) A01N 43/56
(11) 1 824 876 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/435	(11) 1 882 563 (45) 29.07.2015	(51) B26D 9/00	(11) 1 949 297 (45) 29.07.2015	(51) G06T 7/00

(11) 1 950 283 (45) 29.07.2015	(51) A01N 1/02	(11) 1 982 229 (45) 29.07.2015	(51) G02C 7/06	(11) 2 014 463 (45) 29.07.2015	(51) B32B 37/18
(11) 1 954 821 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 982 561 (45) 29.07.2015	(51) H05B 33/10	(11) 2 014 915 (45) 29.07.2015	(51) F03D 7/00
(11) 1 954 903 (45) 29.07.2015	(51) E05B 73/00	(11) 1 983 672 (45) 29.07.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 015 189 (45) 29.07.2015	(51) G06F 12/08
(11) 1 955 092 (45) 29.07.2015	(51) G01V 1/00	(11) 1 983 975 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/192	(11) 2 015 348 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/18
(11) 1 956 049 (45) 29.07.2015	(51) C08L 83/10	(11) 1 984 816 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/46	(11) 2 015 885 (45) 29.07.2015	(51) B23C 5/20
(11) 1 957 123 (45) 29.07.2015	(51) A61L 15/46	(11) 1 984 892 (45) 29.07.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 016 315 (45) 29.07.2015	(51) F16J 15/46
(11) 1 957 748 (45) 29.07.2015	(51) E21B 19/16	(11) 1 987 069 (45) 29.07.2015	(51) C08F 4/651	(11) 2 018 529 (45) 29.07.2015	(51) G01K 1/14
(11) 1 958 559 (45) 29.07.2015	(51) A47K 3/28	(11) 1 987 214 (45) 29.07.2015	(51) E04H 3/22	(11) 2 020 476 (45) 29.07.2015	(51) E05D 7/10
(11) 1 958 787 (45) 29.07.2015	(51) B41M 5/42	(11) 1 992 848 (45) 29.07.2015	(51) F16J 15/32	(11) 2 021 698 (45) 29.07.2015	(51) B03C 3/16
(11) 1 959 885 (45) 29.07.2015	(51) A61F 7/10	(11) 1 992 926 (45) 29.07.2015	(51) G01H 9/00	(11) 2 022 224 (45) 29.07.2015	(51) H04W 40/24
(11) 1 960 081 (45) 29.07.2015	(51) B01D 35/02	(11) 1 994 415 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 022 757 (45) 29.07.2015	(51) C01B 15/023
(11) 1 960 260 (45) 29.07.2015	(51) B63H 21/20	(11) 1 994 554 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/78	(11) 2 024 620 (45) 29.07.2015	(51) F02C 3/28
(11) 1 961 911 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/78	(11) 1 997 496 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/525	(11) 2 025 820 (45) 29.07.2015	(51) E03C 1/084
(11) 1 963 175 (45) 29.07.2015	(51) B63H 11/11	(11) 1 998 090 (45) 29.07.2015	(51) F16J 15/32	(11) 2 025 973 (45) 29.07.2015	(51) F16H 48/28
(11) 1 965 302 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/45	(11) 1 998 629 (45) 29.07.2015	(51) A23G 3/34	(11) 2 026 947 (45) 29.07.2015	(51) B29C 49/00
(11) 1 967 748 (45) 29.07.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 000 851 (45) 29.07.2015	(51) G03F 7/004	(11) 2 027 053 (45) 29.07.2015	(51) B66B 3/02
(11) 1 971 830 (45) 29.07.2015	(51) G01D 11/24	(11) 2 001 382 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/80	(11) 2 027 327 (45) 29.07.2015	(51) D06F 58/28
(11) 1 972 737 (45) 29.07.2015	(51) E04G 3/00	(11) 2 002 295 (45) 29.07.2015	(51) G02B 6/134	(11) 2 028 372 (45) 29.07.2015	(51) F04C 2/107
(11) 1 973 533 (45) 29.07.2015	(51) A61K 47/36	(11) 2 002 424 (45) 29.07.2015	(51) G10L 19/008	(11) 2 028 964 (45) 29.07.2015	(51) A45D 33/00
(11) 1 974 782 (45) 29.07.2015	(51) B01D 3/14	(11) 2 002 854 (45) 29.07.2015	(51) A61L 27/42	(11) 2 029 076 (45) 29.07.2015	(51) A61F 13/49
(11) 1 975 211 (45) 29.07.2015	(51) C09D 11/326	(11) 2 003 845 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 029 466 (45) 29.07.2015	(51) B66B 1/20
(11) 1 976 439 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/00	(11) 2 004 092 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 029 831 (45) 29.07.2015	(51) E04F 15/04
(11) 1 976 833 (45) 29.07.2015	(51) C07D 233/54	(11) 2 010 758 (45) 29.07.2015	(51) F01L 1/245	(11) 2 029 936 (45) 29.07.2015	(51) F21V 9/00
(11) 1 979 287 (45) 29.07.2015	(51) C03C 17/36	(11) 2 010 872 (45) 29.07.2015	(51) G01F 23/296	(11) 2 033 256 (45) 29.07.2015	(51) H01M 8/06
(11) 1 980 335 (45) 29.07.2015	(51) B07B 13/00	(11) 2 011 446 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 033 966 (45) 29.07.2015	(51) C07J 31/00
(11) 1 980 704 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/171	(11) 2 011 580 (45) 29.07.2015	(51) A01K 1/01	(11) 2 034 120 (45) 29.07.2015	(51) B65D 83/68
(11) 1 981 902 (45) 29.07.2015	(51) A61K 48/00	(11) 2 013 576 (45) 29.07.2015	(51) G01C 21/20	(11) 2 034 554 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 1/22

(11) 2 035 556 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 063 643 (45) 29.07.2015	(51) H04N 21/41	(11) 2 099 073 (45) 29.07.2015	(51) H01L 27/146
(11) 2 035 864 (45) 29.07.2015	(51) G01V 1/28	(11) 2 064 691 (45) 29.07.2015	(51) G09F 3/20	(11) 2 099 318 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/365
(11) 2 036 105 (45) 29.07.2015	(51) H01H 27/00	(11) 2 065 999 (45) 29.07.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 100 089 (45) 29.07.2015	(51) F42B 10/64
(11) 2 036 487 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 066 105 (45) 29.07.2015	(51) H04M 15/06	(11) 2 101 712 (45) 29.07.2015	(51) A61J 3/00
(11) 2 036 532 (45) 29.07.2015	(51) A61K 6/00	(11) 2 071 355 (45) 29.07.2015	(51) G01S 5/02	(11) 2 101 842 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/36
(11) 2 038 157 (45) 29.07.2015	(51) B61F 5/52	(11) 2 072 309 (45) 29.07.2015	(51) B60K 1/04	(11) 2 102 189 (45) 29.07.2015	(51) C07D 401/12
(11) 2 039 242 (45) 29.07.2015	(51) A01K 5/00	(11) 2 072 706 (45) 29.07.2015	(51) E04B 5/26	(11) 2 102 413 (45) 29.07.2015	(51) A61Q 19/00
(11) 2 040 166 (45) 29.07.2015	(51) G06F 11/14	(11) 2 075 252 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/702	(11) 2 102 888 (45) 29.07.2015	(51) H01J 37/34
(11) 2 041 387 (45) 29.07.2015	(51) E05F 15/622	(11) 2 076 272 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/713	(11) 2 102 927 (45) 29.07.2015	(51) H01M 4/505
(11) 2 042 246 (45) 29.07.2015	(51) B09B 3/00	(11) 2 077 021 (45) 29.07.2015	(51) H04W 16/18	(11) 2 103 092 (45) 29.07.2015	(51) H04M 1/23
(11) 2 042 635 (45) 29.07.2015	(51) D04H 1/00	(11) 2 078 445 (45) 29.07.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 103 879 (45) 29.07.2015	(51) F24D 3/18
(11) 2 042 643 (45) 29.07.2015	(51) D06F 58/04	(11) 2 078 899 (45) 29.07.2015	(51) F24C 7/08	(11) 2 104 659 (45) 29.07.2015	(51) C07C 49/15
(11) 2 043 218 (45) 29.07.2015	(51) H02J 1/00	(11) 2 078 957 (45) 29.07.2015	(51) G01N 23/04	(11) 2 107 608 (45) 29.07.2015	(51) H01L 27/146
(11) 2 045 357 (45) 29.07.2015	(51) C23C 16/34	(11) 2 080 116 (45) 29.07.2015	(51) G06F 17/28	(11) 2 107 620 (45) 29.07.2015	(51) H01L 33/00
(11) 2 048 018 (45) 29.07.2015	(51) B60K 17/04	(11) 2 080 775 (45) 29.07.2015	(51) C08F 20/44	(11) 2 113 227 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/44
(11) 2 048 348 (45) 29.07.2015	(51) F02M 35/024	(11) 2 082 415 (45) 29.07.2015	(51) G01N 27/62	(11) 2 114 338 (45) 29.07.2015	(51) A61G 15/12
(11) 2 050 115 (45) 29.07.2015	(51) H01H 71/24	(11) 2 083 417 (45) 29.07.2015	(51) G10L 25/78	(11) 2 115 829 (45) 29.07.2015	(51) H01R 43/042
(11) 2 050 131 (45) 29.07.2015	(51) H05K 3/14	(11) 2 084 721 (45) 29.07.2015	(51) G01R 15/24	(11) 2 117 043 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/77
(11) 2 050 473 (45) 29.07.2015	(51) A61L 31/10	(11) 2 085 208 (45) 29.07.2015	(51) B29C 49/48	(11) 2 118 276 (45) 29.07.2015	(51) C12P 7/06
(11) 2 055 550 (45) 29.07.2015	(51) B60W 20/00	(11) 2 085 553 (45) 29.07.2015	(51) E05D 15/52	(11) 2 118 759 (45) 29.07.2015	(51) G06F 13/36
(11) 2 057 069 (45) 29.07.2015	(51) B64C 29/00	(11) 2 087 182 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/78	(11) 2 119 010 (45) 29.07.2015	(51) H03K 19/0175
(11) 2 057 652 (45) 29.07.2015	(51) H01H 13/36	(11) 2 091 253 (45) 29.07.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 119 314 (45) 29.07.2015	(51) H05B 3/64
(11) 2 057 653 (45) 29.07.2015	(51) H01H 13/36	(11) 2 091 261 (45) 29.07.2015	(51) H04N 17/00	(11) 2 120 436 (45) 29.07.2015	(51) H04M 1/725
(11) 2 058 088 (45) 29.07.2015	(51) B25F 5/02	(11) 2 092 241 (45) 29.07.2015	(51) F23D 11/44	(11) 2 122 175 (45) 29.07.2015	(51) F04C 2/18
(11) 2 061 526 (45) 29.07.2015	(51) A61L 29/10	(11) 2 092 915 (45) 29.07.2015	(51) A61F 9/01	(11) 2 122 419 (45) 29.07.2015	(51) G03H 1/02
(11) 2 061 800 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/63	(11) 2 092 954 (45) 29.07.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 123 487 (45) 29.07.2015	(51) B60C 11/24
(11) 2 062 430 (45) 29.07.2015	(51) H04N 1/60	(11) 2 095 618 (45) 29.07.2015	(51) H04M 1/60	(11) 2 124 563 (45) 29.07.2015	(51) A01N 43/50

(11) 2 124 661 (45) 29.07.2015	(51) A43B 3/00	(11) 2 143 806 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 163 773 (45) 29.07.2015	(51) B21H 3/02
(11) 2 126 250 (45) 29.07.2015	(51) E04H 5/02	(11) 2 144 380 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 164 504 (45) 29.07.2015	(51) A61K 35/42
(11) 2 128 128 (45) 29.07.2015	(51) C07C 263/20	(11) 2 145 879 (45) 29.07.2015	(51) C07D 241/28	(11) 2 165 815 (45) 29.07.2015	(51) B28C 7/02
(11) 2 129 953 (45) 29.07.2015	(51) F16L 17/04	(11) 2 146 085 (45) 29.07.2015	(51) F02M 47/02	(11) 2 166 166 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/80
(11) 2 130 507 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 146 660 (45) 29.07.2015	(51) A61C 1/07	(11) 2 167 823 (45) 29.07.2015	(51) F04D 29/36
(11) 2 130 731 (45) 29.07.2015	(51) B60T 8/36	(11) 2 147 426 (45) 29.07.2015	(51) G09G 5/02	(11) 2 168 218 (45) 29.07.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 131 184 (45) 29.07.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 149 236 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 168 622 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/50
(11) 2 131 857 (45) 29.07.2015	(51) A61K 39/08	(11) 2 149 921 (45) 29.07.2015	(51) H01L 41/047	(11) 2 169 320 (45) 29.07.2015	(51) F24F 1/00
(11) 2 133 494 (45) 29.07.2015	(51) E05B 65/10	(11) 2 150 859 (45) 29.07.2015	(51) G03G 9/08	(11) 2 169 394 (45) 29.07.2015	(51) G01N 27/416
(11) 2 133 972 (45) 29.07.2015	(51) H02G 3/08	(11) 2 151 014 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 3/02	(11) 2 170 960 (45) 29.07.2015	(51) C07K 16/42
(11) 2 135 106 (45) 29.07.2015	(51) G01R 33/28	(11) 2 152 505 (45) 29.07.2015	(51) B30B 1/26	(11) 2 174 645 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/37
(11) 2 135 107 (45) 29.07.2015	(51) G01R 33/385	(11) 2 152 720 (45) 29.07.2015	(51) C07F 7/18	(11) 2 175 674 (45) 29.07.2015	(51) H04W 12/04
(11) 2 135 453 (45) 29.07.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 153 076 (45) 29.07.2015	(51) F16C 19/52	(11) 2 176 085 (45) 29.07.2015	(51) B60K 6/48
(11) 2 135 834 (45) 29.07.2015	(51) B66C 13/46	(11) 2 154 121 (45) 29.07.2015	(51) C05F 11/08	(11) 2 177 009 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 136 798 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/205	(11) 2 155 728 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/12	(11) 2 177 406 (45) 29.07.2015	(51) B60S 1/38
(11) 2 137 306 (45) 29.07.2015	(51) C12N 9/82	(11) 2 157 415 (45) 29.07.2015	(51) G01J 3/44	(11) 2 179 821 (45) 29.07.2015	(51) B25D 17/24
(11) 2 138 468 (45) 29.07.2015	(51) C03B 19/09	(11) 2 157 895 (45) 29.07.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 181 370 (45) 29.07.2015	(51) G05B 19/418
(11) 2 139 225 (45) 29.07.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 158 375 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/171	(11) 2 181 455 (45) 29.07.2015	(51) H01H 33/70
(11) 2 139 798 (45) 29.07.2015	(51) B65H 19/29	(11) 2 158 432 (45) 29.07.2015	(51) F01K 3/00	(11) 2 181 616 (45) 29.07.2015	(51) A44B 19/12
(11) 2 139 868 (45) 29.07.2015	(51) C07D 239/94	(11) 2 160 099 (45) 29.07.2015	(51) A01P 7/04	(11) 2 182 392 (45) 29.07.2015	(51) G01V 3/24
(11) 2 141 056 (45) 29.07.2015	(51) B60K 6/48	(11) 2 160 103 (45) 29.07.2015	(51) A23L 1/236	(11) 2 183 577 (45) 29.07.2015	(51) G01N 22/00
(11) 2 141 240 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 160 266 (45) 29.07.2015	(51) B23K 26/14	(11) 2 184 517 (45) 29.07.2015	(51) F16H 61/24
(11) 2 141 353 (45) 29.07.2015	(51) F03B 13/26	(11) 2 161 359 (45) 29.07.2015	(51) D04B 15/60	(11) 2 186 108 (45) 29.07.2015	(51) H01J 37/34
(11) 2 142 302 (45) 29.07.2015	(51) B02C 25/00	(11) 2 161 967 (45) 29.07.2015	(51) H05B 6/76	(11) 2 187 609 (45) 29.07.2015	(51) H04M 3/42
(11) 2 142 572 (45) 29.07.2015	(51) C07K 19/00	(11) 2 162 693 (45) 29.07.2015	(51) F27D 99/00	(11) 2 187 736 (45) 29.07.2015	(51) A01N 37/04
(11) 2 143 217 (45) 29.07.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 162 803 (45) 29.07.2015	(51) G05B 17/02	(11) 2 188 071 (45) 29.07.2015	(51) B09C 1/10
(11) 2 143 436 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 163 031 (45) 29.07.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 189 234 (45) 29.07.2015	(51) B23D 45/04

(11) 2 190 360 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 211 967 (45) 29.07.2015	(51) A61M 25/09	(11) 2 231 600 (45) 29.07.2015	(51) C07D 211/46
(11) 2 190 603 (45) 29.07.2015	(51) B21D 1/02	(11) 2 212 230 (45) 29.07.2015	(51) B66B 5/18	(11) 2 231 666 (45) 29.07.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 190 913 (45) 29.07.2015	(51) C08K 5/09	(11) 2 213 669 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/10	(11) 2 231 719 (45) 29.07.2015	(51) C08C 19/44
(11) 2 191 306 (45) 29.07.2015	(51) G02B 5/18	(11) 2 215 761 (45) 29.07.2015	(51) H04L 1/16	(11) 2 233 206 (45) 29.07.2015	(51) B01J 20/32
(11) 2 191 853 (45) 29.07.2015	(51) A61L 29/16	(11) 2 215 897 (45) 29.07.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 233 836 (45) 29.07.2015	(51) F23R 3/14
(11) 2 192 839 (45) 29.07.2015	(51) A01N 47/40	(11) 2 217 193 (45) 29.07.2015	(51) E03C 1/04	(11) 2 235 124 (45) 29.07.2015	(51) C09D 183/02
(11) 2 195 103 (45) 29.07.2015	(51) A63C 9/00	(11) 2 217 550 (45) 29.07.2015	(51) C07C 2/36	(11) 2 236 422 (45) 29.07.2015	(51) B64G 1/68
(11) 2 196 803 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 220 460 (45) 29.07.2015	(51) G01D 3/036	(11) 2 236 926 (45) 29.07.2015	(51) F23N 5/02
(11) 2 197 378 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 221 475 (45) 29.07.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 238 041 (45) 29.07.2015	(51) B65D 41/20
(11) 2 197 468 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 221 836 (45) 29.07.2015	(51) H01F 1/24	(11) 2 238 618 (45) 29.07.2015	(51) H01L 23/12
(11) 2 199 437 (45) 29.07.2015	(51) C30B 29/54	(11) 2 221 872 (45) 29.07.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 238 713 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 201 075 (45) 29.07.2015	(51) C09J 5/00	(11) 2 223 565 (45) 29.07.2015	(51) H05B 3/74	(11) 2 238 728 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 201 432 (45) 29.07.2015	(51) G01L 23/12	(11) 2 224 007 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/29	(11) 2 238 910 (45) 29.07.2015	(51) A61B 7/02
(11) 2 202 076 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 224 171 (45) 29.07.2015	(51) F23R 3/14	(11) 2 239 454 (45) 29.07.2015	(51) F02N 11/08
(11) 2 202 144 (45) 29.07.2015	(51) B63H 9/06	(11) 2 224 658 (45) 29.07.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 240 042 (45) 29.07.2015	(51) A43B 1/00
(11) 2 202 402 (45) 29.07.2015	(51) G01F 15/14	(11) 2 225 947 (45) 29.07.2015	(51) A22C 11/02	(11) 2 240 254 (45) 29.07.2015	(51) B01D 45/12
(11) 2 203 500 (45) 29.07.2015	(51) C08G 63/08	(11) 2 226 430 (45) 29.07.2015	(51) E03C 1/02	(11) 2 240 466 (45) 29.07.2015	(51) C07D 401/10
(11) 2 206 281 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/14	(11) 2 226 948 (45) 29.07.2015	(51) H04B 1/18	(11) 2 240 645 (45) 29.07.2015	(51) E02F 9/28
(11) 2 206 920 (45) 29.07.2015	(51) F04B 27/10	(11) 2 227 046 (45) 29.07.2015	(51) H04W 4/22	(11) 2 242 329 (45) 29.07.2015	(51) H05B 6/06
(11) 2 207 963 (45) 29.07.2015	(51) F04B 43/04	(11) 2 227 227 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/50	(11) 2 242 923 (45) 29.07.2015	(51) F03B 3/04
(11) 2 209 442 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 227 424 (45) 29.07.2015	(51) B65G 51/02	(11) 2 242 995 (45) 29.07.2015	(51) G01C 21/36
(11) 2 209 777 (45) 29.07.2015	(51) C07D 417/12	(11) 2 227 923 (45) 29.07.2015	(51) H04W 74/08	(11) 2 244 208 (45) 29.07.2015	(51) G06K 9/00
(11) 2 210 368 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 228 499 (45) 29.07.2015	(51) E04B 2/90	(11) 2 244 488 (45) 29.07.2015	(51) H04R 7/02
(11) 2 210 387 (45) 29.07.2015	(51) H04W 8/06	(11) 2 229 452 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 245 495 (45) 29.07.2015	(51) H04B 10/50
(11) 2 211 015 (45) 29.07.2015	(51) E21B 33/038	(11) 2 229 736 (45) 29.07.2015	(51) H04B 1/12	(11) 2 245 528 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/14
(11) 2 211 830 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/44	(11) 2 230 149 (45) 29.07.2015	(51) B62B 3/02	(11) 2 245 679 (45) 29.07.2015	(51) H01L 41/083
(11) 2 211 885 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 230 978 (45) 29.07.2015	(51) A47K 10/42	(11) 2 245 844 (45) 29.07.2015	(51) H04M 3/493

(11) 2 246 161 (45) 29.07.2015	(51) B26D 7/32	(11) 2 260 055 (45) 29.07.2015	(51) C07K 16/22	(11) 2 276 776 (45) 29.07.2015	(51) C07K 1/22
(11) 2 247 401 (45) 29.07.2015	(51) B23D 49/16	(11) 2 261 523 (45) 29.07.2015	(51) F16C 33/78	(11) 2 276 956 (45) 29.07.2015	(51) F16K 41/04
(11) 2 247 803 (45) 29.07.2015	(51) E04C 2/52	(11) 2 261 646 (45) 29.07.2015	(51) G01N 27/26	(11) 2 278 354 (45) 29.07.2015	(51) G01S 7/02
(11) 2 247 967 (45) 29.07.2015	(51) G02B 5/04	(11) 2 262 383 (45) 29.07.2015	(51) A23L 2/52	(11) 2 278 532 (45) 29.07.2015	(51) G06K 19/07
(11) 2 248 350 (45) 29.07.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 263 409 (45) 29.07.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 278 809 (45) 29.07.2015	(51) H04N 7/24
(11) 2 248 701 (45) 29.07.2015	(51) B60N 2/22	(11) 2 264 270 (45) 29.07.2015	(51) E05F 3/12	(11) 2 278 811 (45) 29.07.2015	(51) H04N 7/24
(11) 2 248 746 (45) 29.07.2015	(51) B65G 57/18	(11) 2 264 313 (45) 29.07.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 279 866 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/01
(11) 2 249 559 (45) 29.07.2015	(51) H04N 5/44	(11) 2 265 535 (45) 29.07.2015	(51) E04H 15/64	(11) 2 280 077 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 249 821 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/155	(11) 2 266 507 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/915	(11) 2 280 210 (45) 29.07.2015	(51) F16L 47/34
(11) 2 249 989 (45) 29.07.2015	(51) B23D 45/04	(11) 2 267 142 (45) 29.07.2015	(51) C12P 7/64	(11) 2 280 809 (45) 29.07.2015	(51) B28D 1/00
(11) 2 250 262 (45) 29.07.2015	(51) C12N 1/21	(11) 2 267 361 (45) 29.07.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 281 108 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/08
(11) 2 250 407 (45) 29.07.2015	(51) F16H 61/28	(11) 2 267 772 (45) 29.07.2015	(51) G06K 19/073	(11) 2 281 512 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/00
(11) 2 252 417 (45) 29.07.2015	(51) B22D 11/06	(11) 2 268 799 (45) 29.07.2015	(51) C12N 7/00	(11) 2 283 035 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/435
(11) 2 252 421 (45) 29.07.2015	(51) B23B 51/04	(11) 2 269 772 (45) 29.07.2015	(51) B25B 13/46	(11) 2 283 259 (45) 29.07.2015	(51) F16K 1/12
(11) 2 252 921 (45) 29.07.2015	(51) G05B 19/418	(11) 2 269 909 (45) 29.07.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 283 484 (45) 29.07.2015	(51) H03G 3/32
(11) 2 253 290 (45) 29.07.2015	(51) A61C 1/00	(11) 2 269 975 (45) 29.07.2015	(51) C07C 67/08	(11) 2 284 052 (45) 29.07.2015	(51) B60R 25/04
(11) 2 253 611 (45) 29.07.2015	(51) C07C 233/36	(11) 2 270 090 (45) 29.07.2015	(51) C08L 27/12	(11) 2 284 920 (45) 29.07.2015	(51) H01L 51/54
(11) 2 255 160 (45) 29.07.2015	(51) G01F 1/69	(11) 2 270 751 (45) 29.07.2015	(51) G06T 11/20	(11) 2 285 180 (45) 29.07.2015	(51) H05B 3/34
(11) 2 255 245 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/15	(11) 2 271 115 (45) 29.07.2015	(51) H04N 19/10	(11) 2 285 224 (45) 29.07.2015	(51) A21C 11/00
(11) 2 255 324 (45) 29.07.2015	(51) G06K 19/073	(11) 2 272 074 (45) 29.07.2015	(51) H01H 9/16	(11) 2 285 533 (45) 29.07.2015	(51) B23Q 17/20
(11) 2 256 011 (45) 29.07.2015	(51) B60T 8/36	(11) 2 272 740 (45) 29.07.2015	(51) B62J 1/12	(11) 2 285 643 (45) 29.07.2015	(51) B62D 6/00
(11) 2 256 082 (45) 29.07.2015	(51) B66F 9/22	(11) 2 274 307 (45) 29.07.2015	(51) C07D 471/18	(11) 2 286 068 (45) 29.07.2015	(51) F01P 7/16
(11) 2 256 495 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 274 309 (45) 29.07.2015	(51) C07D 493/22	(11) 2 286 142 (45) 29.07.2015	(51) F21S 8/00
(11) 2 256 520 (45) 29.07.2015	(51) G01V 1/18	(11) 2 275 036 (45) 29.07.2015	(51) A61B 6/14	(11) 2 286 678 (45) 29.07.2015	(51) A23L 1/30
(11) 2 257 244 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/34	(11) 2 275 102 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/4184	(11) 2 286 799 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/16
(11) 2 257 581 (45) 29.07.2015	(51) C08G 18/28	(11) 2 276 720 (45) 29.07.2015	(51) C07C 51/265	(11) 2 287 989 (45) 29.07.2015	(51) H02H 1/00
(11) 2 258 887 (45) 29.07.2015	(51) C22C 38/60	(11) 2 276 761 (45) 29.07.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 288 324 (45) 29.07.2015	(51) A61F 13/56

(11) 2 288 612 (45) 29.07.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 301 543 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/445	(11) 2 321 614 (45) 29.07.2015	(51) G01B 11/00
(11) 2 288 668 (45) 29.07.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 302 145 (45) 29.07.2015	(51) E04B 2/84	(11) 2 322 353 (45) 29.07.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 288 809 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 304 193 (45) 29.07.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 322 719 (45) 29.07.2015	(51) E01D 19/06
(11) 2 288 864 (45) 29.07.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 305 115 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/06	(11) 2 322 808 (45) 29.07.2015	(51) F15B 7/00
(11) 2 289 803 (45) 29.07.2015	(51) B64D 45/02	(11) 2 305 152 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/34	(11) 2 323 413 (45) 29.07.2015	(51) H04N 13/00
(11) 2 291 018 (45) 29.07.2015	(51) H04W 16/10	(11) 2 305 534 (45) 29.07.2015	(51) B61L 27/04	(11) 2 325 502 (45) 29.07.2015	(51) F16B 5/10
(11) 2 291 326 (45) 29.07.2015	(51) C10J 3/58	(11) 2 306 167 (45) 29.07.2015	(51) G01K 5/48	(11) 2 326 002 (45) 29.07.2015	(51) H03H 11/20
(11) 2 291 492 (45) 29.07.2015	(51) B01D 53/22	(11) 2 306 967 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/81	(11) 2 326 571 (45) 29.07.2015	(51) B65D 75/58
(11) 2 292 369 (45) 29.07.2015	(51) B23K 20/12	(11) 2 307 344 (45) 29.07.2015	(51) C07D 307/00	(11) 2 326 580 (45) 29.07.2015	(51) B65G 21/20
(11) 2 292 541 (45) 29.07.2015	(51) B65H 35/04	(11) 2 307 689 (45) 29.07.2015	(51) F02D 41/00	(11) 2 326 952 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 202 (45) 29.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 308 917 (45) 29.07.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 327 521 (45) 29.07.2015	(51) B26F 1/40
(11) 2 293 480 (45) 29.07.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 310 260 (45) 29.07.2015	(51) B64C 1/18	(11) 2 327 999 (45) 29.07.2015	(51) G01T 1/208
(11) 2 293 805 (45) 29.07.2015	(51) A61K 36/185	(11) 2 311 427 (45) 29.07.2015	(51) A61N 7/00	(11) 2 331 075 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 293 826 (45) 29.07.2015	(51) A61L 27/54	(11) 2 311 606 (45) 29.07.2015	(51) B25F 5/02	(11) 2 331 953 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/48
(11) 2 293 943 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/01	(11) 2 311 790 (45) 29.07.2015	(51) C07C 51/25	(11) 2 334 326 (45) 29.07.2015	(51) A61K 39/00
(11) 2 293 949 (45) 29.07.2015	(51) B41M 5/52	(11) 2 312 736 (45) 29.07.2015	(51) H02M 3/338	(11) 2 334 431 (45) 29.07.2015	(51) B01J 47/14
(11) 2 294 083 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/54	(11) 2 313 698 (45) 29.07.2015	(51) F24H 8/00	(11) 2 336 097 (45) 29.07.2015	(51) C04B 35/48
(11) 2 294 272 (45) 29.07.2015	(51) E05B 27/04	(11) 2 313 915 (45) 29.07.2015	(51) H01L 29/775	(11) 2 336 337 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/82
(11) 2 294 305 (45) 29.07.2015	(51) F02M 17/22	(11) 2 314 701 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/64	(11) 2 337 135 (45) 29.07.2015	(51) H01M 8/02
(11) 2 294 569 (45) 29.07.2015	(51) G09G 5/00	(11) 2 314 838 (45) 29.07.2015	(51) F01N 13/08	(11) 2 337 576 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/17
(11) 2 294 998 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 317 028 (45) 29.07.2015	(51) E04F 17/02	(11) 2 337 884 (45) 29.07.2015	(51) D01F 8/16
(11) 2 296 250 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/34	(11) 2 317 824 (45) 29.07.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 338 127 (45) 29.07.2015	(51) G06F 21/00
(11) 2 298 189 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/08	(11) 2 317 971 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/365	(11) 2 339 676 (45) 29.07.2015	(51) H01M 4/90
(11) 2 298 365 (45) 29.07.2015	(51) A61L 27/00	(11) 2 318 376 (45) 29.07.2015	(51) C07D 235/20	(11) 2 342 196 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/12
(11) 2 298 730 (45) 29.07.2015	(51) C07C 227/40	(11) 2 319 213 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/403	(11) 2 342 277 (45) 29.07.2015	(51) C08K 7/00
(11) 2 301 195 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 319 999 (45) 29.07.2015	(51) E04B 2/90	(11) 2 345 031 (45) 29.07.2015	(51) G10L 21/0216
(11) 2 301 380 (45) 29.07.2015	(51) A45D 44/22	(11) 2 320 661 (45) 29.07.2015	(51) H04N 19/117	(11) 2 345 556 (45) 29.07.2015	(51) B60P 1/64

(11) 2 345 840 (45) 29.07.2015	(51) <i>F21V 23/06</i>	(11) 2 364 001 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 2 374 586 (45) 29.07.2015	(51) <i>B27G 1/00</i>
(11) 2 347 535 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 364 310 (45) 29.07.2015	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 2 374 857 (45) 29.07.2015	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) 2 348 710 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 2 364 317 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 375 729 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04N 5/374</i>
(11) 2 348 713 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 2 364 369 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 375 937 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47C 1/023</i>
(11) 2 349 118 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 364 614 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 376 105 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 349 146 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 2 364 706 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) 2 376 547 (45) 29.07.2015	(51) <i>C08F 220/06</i>
(11) 2 350 042 (45) 29.07.2015	(51) <i>C07D 333/40</i>	(11) 2 365 323 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 2 376 832 (45) 29.07.2015	(51) <i>F21V 15/01</i>
(11) 2 350 266 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12N 5/077</i>	(11) 2 365 909 (45) 29.07.2015	(51) <i>B41F 7/26</i>	(11) 2 377 150 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01L 21/60</i>
(11) 2 352 486 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 2 366 907 (45) 29.07.2015	(51) <i>F04D 29/28</i>	(11) 2 377 637 (45) 29.07.2015	(51) <i>B23K 9/09</i>
(11) 2 353 808 (45) 29.07.2015	(51) <i>B26D 5/12</i>	(11) 2 367 009 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 377 805 (45) 29.07.2015	(51) <i>B66D 1/08</i>
(11) 2 354 685 (45) 29.07.2015	(51) <i>F24F 1/38</i>	(11) 2 367 653 (45) 29.07.2015	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 2 378 444 (45) 29.07.2015	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 354 796 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 368 304 (45) 29.07.2015	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 379 525 (45) 29.07.2015	(51) <i>C07D 405/14</i>
(11) 2 355 732 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 368 803 (45) 29.07.2015	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 2 379 700 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12N 1/00</i>
(11) 2 356 236 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 369 007 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 379 772 (45) 29.07.2015	(51) <i>C23C 18/54</i>
(11) 2 356 300 (45) 29.07.2015	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 2 369 110 (45) 29.07.2015	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) 2 379 808 (45) 29.07.2015	(51) <i>E01B 1/00</i>
(11) 2 356 709 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 369 111 (45) 29.07.2015	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) 2 380 424 (45) 29.07.2015	(51) <i>A01D 34/416</i>
(11) 2 356 878 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 76/06</i>	(11) 2 369 133 (45) 29.07.2015	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 381 054 (45) 29.07.2015	(51) <i>E05B 27/00</i>
(11) 2 357 302 (45) 29.07.2015	(51) <i>E05B 1/00</i>	(11) 2 369 319 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 2 381 308 (45) 29.07.2015	(51) <i>G03F 7/022</i>
(11) 2 357 375 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16D 43/18</i>	(11) 2 369 392 (45) 29.07.2015	(51) <i>G02B 7/38</i>	(11) 2 381 694 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04Q 5/22</i>
(11) 2 358 814 (45) 29.07.2015	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 369 790 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 2 381 736 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 80/00</i>
(11) 2 359 984 (45) 29.07.2015	(51) <i>B25B 5/06</i>	(11) 2 370 247 (45) 29.07.2015	(51) <i>B29B 11/16</i>	(11) 2 382 323 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 360 111 (45) 29.07.2015	(51) <i>B65H 54/28</i>	(11) 2 371 004 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01L 31/0232</i>	(11) 2 382 890 (45) 29.07.2015	(51) <i>A44C 5/10</i>
(11) 2 361 030 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 371 255 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 384 021 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 363 646 (45) 29.07.2015	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 371 592 (45) 29.07.2015	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 2 384 379 (45) 29.07.2015	(51) <i>D21F 7/04</i>
(11) 2 363 921 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 373 204 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 385 746 (45) 29.07.2015	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 363 939 (45) 29.07.2015	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 2 373 846 (45) 29.07.2015	(51) <i>E01F 9/011</i>	(11) 2 385 835 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 33/00</i>
(11) 2 363 995 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 374 445 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 2 386 044 (45) 29.07.2015	(51) <i>F21V 7/00</i>

(11) 2 386 538 (45) 29.07.2015	(51) C07C 233/18	(11) 2 397 638 (45) 29.07.2015	(51) E05F 3/10	(11) 2 414 785 (45) 29.07.2015	(51) G01D 11/00
(11) 2 386 783 (45) 29.07.2015	(51) F16H 57/04	(11) 2 398 771 (45) 29.07.2015	(51) C07D 211/60	(11) 2 415 094 (45) 29.07.2015	(51) H01L 51/50
(11) 2 386 817 (45) 29.07.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 398 890 (45) 29.07.2015	(51) C12N 1/04	(11) 2 415 777 (45) 29.07.2015	(51) C07H 19/06
(11) 2 387 284 (45) 29.07.2015	(51) H04W 80/00	(11) 2 399 318 (45) 29.07.2015	(51) C07F 5/02	(11) 2 416 092 (45) 29.07.2015	(51) F25B 1/00
(11) 2 387 406 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/575	(11) 2 399 869 (45) 29.07.2015	(51) C01G 53/00	(11) 2 416 439 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 387 525 (45) 29.07.2015	(51) B61B 12/02	(11) 2 400 155 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 416 454 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/422
(11) 2 387 881 (45) 29.07.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 401 268 (45) 29.07.2015	(51) C07D 401/14	(11) 2 419 322 (45) 29.07.2015	(51) B65G 67/62
(11) 2 388 248 (45) 29.07.2015	(51) C07D 223/16	(11) 2 402 047 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/34	(11) 2 421 044 (45) 29.07.2015	(51) H01L 29/423
(11) 2 388 692 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 402 488 (45) 29.07.2015	(51) D03D 13/00	(11) 2 421 473 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/34
(11) 2 389 434 (45) 29.07.2015	(51) C12N 1/20	(11) 2 403 692 (45) 29.07.2015	(51) B26B 19/06	(11) 2 422 603 (45) 29.07.2015	(51) A01D 34/90
(11) 2 389 490 (45) 29.07.2015	(51) E05C 17/20	(11) 2 406 946 (45) 29.07.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 422 646 (45) 29.07.2015	(51) A47B 3/02
(11) 2 389 864 (45) 29.07.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 407 521 (45) 29.07.2015	(51) C09D 201/00	(11) 2 422 906 (45) 29.07.2015	(51) B23B 31/08
(11) 2 390 237 (45) 29.07.2015	(51) C03B 18/04	(11) 2 407 656 (45) 29.07.2015	(51) F02D 29/02	(11) 2 423 028 (45) 29.07.2015	(51) B60L 11/18
(11) 2 390 649 (45) 29.07.2015	(51) G01N 3/42	(11) 2 408 066 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 21/06	(11) 2 423 078 (45) 29.07.2015	(51) B62D 21/15
(11) 2 390 964 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/52	(11) 2 409 083 (45) 29.07.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 424 810 (45) 29.07.2015	(51) B66C 1/36
(11) 2 391 042 (45) 29.07.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 409 158 (45) 29.07.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 424 833 (45) 29.07.2015	(51) C07C 215/14
(11) 2 391 239 (45) 29.07.2015	(51) A45D 40/04	(11) 2 409 441 (45) 29.07.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 425 756 (45) 29.07.2015	(51) A47K 10/42
(11) 2 391 681 (45) 29.07.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 409 856 (45) 29.07.2015	(51) B60B 27/00	(11) 2 425 896 (45) 29.07.2015	(51) B01L 3/02
(11) 2 391 947 (45) 29.07.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 410 096 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/00	(11) 2 426 059 (45) 29.07.2015	(51) B65D 21/06
(11) 2 392 337 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/575	(11) 2 410 914 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 426 850 (45) 29.07.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 392 756 (45) 29.07.2015	(51) E05D 15/52	(11) 2 411 161 (45) 29.07.2015	(51) B05D 1/40	(11) 2 427 749 (45) 29.07.2015	(51) G01N 1/28
(11) 2 394 025 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/14	(11) 2 411 167 (45) 29.07.2015	(51) B21D 28/00	(11) 2 427 766 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/47
(11) 2 394 587 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/064	(11) 2 411 193 (45) 29.07.2015	(51) B26B 21/40	(11) 2 427 883 (45) 29.07.2015	(51) G11B 17/03
(11) 2 396 537 (45) 29.07.2015	(51) B66C 19/02	(11) 2 411 701 (45) 29.07.2015	(51) F16H 7/08	(11) 2 429 645 (45) 29.07.2015	(51) A61N 1/36
(11) 2 397 323 (45) 29.07.2015	(51) B32B 17/00	(11) 2 411 716 (45) 29.07.2015	(51) H05B 3/82	(11) 2 429 666 (45) 29.07.2015	(51) A63B 53/04
(11) 2 397 402 (45) 29.07.2015	(51) B64C 1/08	(11) 2 412 104 (45) 29.07.2015	(51) H04B 1/707	(11) 2 429 762 (45) 29.07.2015	(51) B24B 31/00
(11) 2 397 545 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 412 555 (45) 29.07.2015	(51) B60K 11/04	(11) 2 429 920 (45) 29.07.2015	(51) B65D 75/12

(11) 2 429 957 (45) 29.07.2015	(51) C02F 5/10	(11) 2 443 351 (45) 29.07.2015	(51) F16B 5/02	(11) 2 463 843 (45) 29.07.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 430 759 (45) 29.07.2015	(51) H03K 19/195	(11) 2 443 381 (45) 29.07.2015	(51) F21S 10/00	(11) 2 463 992 (45) 29.07.2015	(51) H02K 21/02
(11) 2 431 073 (45) 29.07.2015	(51) A61N 5/06	(11) 2 444 975 (45) 29.07.2015	(51) G21C 5/06	(11) 2 464 134 (45) 29.07.2015	(51) H04N 21/418
(11) 2 431 140 (45) 29.07.2015	(51) B25J 17/00	(11) 2 446 071 (45) 29.07.2015	(51) C30B 29/04	(11) 2 465 167 (45) 29.07.2015	(51) H01R 24/54
(11) 2 431 630 (45) 29.07.2015	(51) F16F 1/393	(11) 2 446 100 (45) 29.07.2015	(51) E05C 19/14	(11) 2 465 787 (45) 29.07.2015	(51) B65D 5/48
(11) 2 433 110 (45) 29.07.2015	(51) G01M 13/04	(11) 2 446 309 (45) 29.07.2015	(51) G02B 6/26	(11) 2 466 025 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/76
(11) 2 433 137 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 447 179 (45) 29.07.2015	(51) B65D 41/34	(11) 2 466 184 (45) 29.07.2015	(51) F16L 55/00
(11) 2 434 143 (45) 29.07.2015	(51) F03D 1/06	(11) 2 447 349 (45) 29.07.2015	(51) C11D 1/83	(11) 2 466 768 (45) 29.07.2015	(51) H04B 10/073
(11) 2 434 503 (45) 29.07.2015	(51) H01F 7/13	(11) 2 447 496 (45) 29.07.2015	(51) F01N 13/18	(11) 2 467 274 (45) 29.07.2015	(51) B60H 1/00
(11) 2 434 541 (45) 29.07.2015	(51) H01L 23/36	(11) 2 448 362 (45) 29.07.2015	(51) H04W 76/06	(11) 2 467 666 (45) 29.07.2015	(51) F41A 3/10
(11) 2 436 366 (45) 29.07.2015	(51) A61K 6/083	(11) 2 449 239 (45) 29.07.2015	(51) F02D 41/20	(11) 2 467 862 (45) 29.07.2015	(51) H01H 9/26
(11) 2 436 930 (45) 29.07.2015	(51) F04D 13/02	(11) 2 450 769 (45) 29.07.2015	(51) G05F 1/67	(11) 2 468 466 (45) 29.07.2015	(51) B26D 7/30
(11) 2 437 660 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/0482	(11) 2 452 352 (45) 29.07.2015	(51) H01H 33/662	(11) 2 468 580 (45) 29.07.2015	(51) B60R 13/02
(11) 2 437 739 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/121	(11) 2 452 601 (45) 29.07.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 469 142 (45) 29.07.2015	(51) F16L 13/14
(11) 2 438 062 (45) 29.07.2015	(51) C07D 413/12	(11) 2 453 188 (45) 29.07.2015	(51) F25C 1/22	(11) 2 469 314 (45) 29.07.2015	(51) G02B 6/02
(11) 2 439 434 (45) 29.07.2015	(51) F16K 31/00	(11) 2 453 384 (45) 29.07.2015	(51) A63F 13/00	(11) 2 469 662 (45) 29.07.2015	(51) H01R 13/62
(11) 2 440 257 (45) 29.07.2015	(51) A61L 12/08	(11) 2 454 927 (45) 29.07.2015	(51) A01B 69/00	(11) 2 469 876 (45) 29.07.2015	(51) H04N 13/00
(11) 2 440 333 (45) 29.07.2015	(51) B03D 1/14	(11) 2 455 061 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/04	(11) 2 470 037 (45) 29.07.2015	(51) A43B 23/02
(11) 2 440 435 (45) 29.07.2015	(51) B60R 22/195	(11) 2 455 677 (45) 29.07.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 470 039 (45) 29.07.2015	(51) A43B 23/02
(11) 2 441 003 (45) 29.07.2015	(51) G06F 11/14	(11) 2 457 867 (45) 29.07.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 470 420 (45) 29.07.2015	(51) B63B 21/22
(11) 2 441 073 (45) 29.07.2015	(51) G11C 5/14	(11) 2 458 207 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 471 589 (45) 29.07.2015	(51) B01D 46/00
(11) 2 442 020 (45) 29.07.2015	(51) F21V 15/00	(11) 2 458 498 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/12	(11) 2 471 601 (45) 29.07.2015	(51) B02C 18/30
(11) 2 442 351 (45) 29.07.2015	(51) H01J 49/42	(11) 2 459 087 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 471 891 (45) 29.07.2015	(51) C09K 19/30
(11) 2 442 651 (45) 29.07.2015	(51) A61P 25/00	(11) 2 460 861 (45) 29.07.2015	(51) C09D 201/00	(11) 2 472 009 (45) 29.07.2015	(51) E02D 29/14
(11) 2 442 680 (45) 29.07.2015	(51) A41D 13/12	(11) 2 461 173 (45) 29.07.2015	(51) G01R 31/36	(11) 2 472 408 (45) 29.07.2015	(51) G06F 13/362
(11) 2 442 849 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/14	(11) 2 462 153 (45) 29.07.2015	(51) C07H 21/00	(11) 2 472 548 (45) 29.07.2015	(51) H01H 71/14
(11) 2 442 965 (45) 29.07.2015	(51) B29C 70/02	(11) 2 462 411 (45) 29.07.2015	(51) G01C 21/32	(11) 2 472 624 (45) 29.07.2015	(51) H01L 45/00

(11) 2 473 542 (45) 29.07.2015	(51) C08G 63/64	(11) 2 484 737 (45) 29.07.2015	(51) C09J 133/10	(11) 2 496 768 (45) 29.07.2015	(51) D21H 27/00
(11) 2 473 743 (45) 29.07.2015	(51) F04D 29/32	(11) 2 485 193 (45) 29.07.2015	(51) G06T 17/20	(11) 2 497 107 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/336
(11) 2 473 912 (45) 29.07.2015	(51) G06F 7/72	(11) 2 485 397 (45) 29.07.2015	(51) H03J 3/20	(11) 2 498 320 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/18
(11) 2 474 456 (45) 29.07.2015	(51) B60T 13/12	(11) 2 485 535 (45) 29.07.2015	(51) H04W 40/24	(11) 2 498 719 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/24
(11) 2 474 534 (45) 29.07.2015	(51) C07D 213/81	(11) 2 485 735 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/54	(11) 2 498 773 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/4184
(11) 2 475 429 (45) 29.07.2015	(51) C07D 489/02	(11) 2 486 008 (45) 29.07.2015	(51) C07D 207/16	(11) 2 499 030 (45) 29.07.2015	(51) B60S 5/06
(11) 2 475 741 (45) 29.07.2015	(51) C09K 8/54	(11) 2 486 549 (45) 29.07.2015	(51) G07C 5/08	(11) 2 499 796 (45) 29.07.2015	(51) H04L 27/26
(11) 2 475 831 (45) 29.07.2015	(51) E05B 15/02	(11) 2 487 076 (45) 29.07.2015	(51) B60R 22/48	(11) 2 500 443 (45) 29.07.2015	(51) C22C 19/00
(11) 2 475 932 (45) 29.07.2015	(51) F21V 11/18	(11) 2 487 254 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 500 763 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/09
(11) 2 476 324 (45) 29.07.2015	(51) A41B 9/04	(11) 2 487 616 (45) 29.07.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 501 205 (45) 29.07.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 477 067 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/1345	(11) 2 487 933 (45) 29.07.2015	(51) H04R 9/02	(11) 2 501 394 (45) 29.07.2015	(51) A61K 35/54
(11) 2 477 995 (45) 29.07.2015	(51) C07F 3/06	(11) 2 487 988 (45) 29.07.2015	(51) H04W 88/02	(11) 2 501 849 (45) 29.07.2015	(51) D06F 75/12
(11) 2 478 186 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/22	(11) 2 488 037 (45) 29.07.2015	(51) A01N 35/04	(11) 2 502 316 (45) 29.07.2015	(51) H01S 3/0959
(11) 2 478 622 (45) 29.07.2015	(51) H02K 11/04	(11) 2 488 549 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/435	(11) 2 503 176 (45) 29.07.2015	(51) F16D 55/40
(11) 2 478 676 (45) 29.07.2015	(51) H04W 28/26	(11) 2 489 060 (45) 29.07.2015	(51) H01J 47/06	(11) 2 503 207 (45) 29.07.2015	(51) F16L 37/12
(11) 2 478 847 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/08	(11) 2 489 507 (45) 29.07.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 503 845 (45) 29.07.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 479 593 (45) 29.07.2015	(51) G02B 6/12	(11) 2 489 821 (45) 29.07.2015	(51) E06B 3/263	(11) 2 504 327 (45) 29.07.2015	(51) C07D 323/00
(11) 2 480 793 (45) 29.07.2015	(51) F04D 29/44	(11) 2 489 932 (45) 29.07.2015	(51) F21V 31/04	(11) 2 504 378 (45) 29.07.2015	(51) C08G 63/46
(11) 2 480 912 (45) 29.07.2015	(51) G01S 17/02	(11) 2 491 310 (45) 29.07.2015	(51) F23R 3/36	(11) 2 505 363 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/175
(11) 2 482 065 (45) 29.07.2015	(51) G01N 27/64	(11) 2 491 565 (45) 29.07.2015	(51) H01F 7/121	(11) 2 505 876 (45) 29.07.2015	(51) F16H 7/08
(11) 2 482 292 (45) 29.07.2015	(51) H01H 50/54	(11) 2 491 662 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 506 294 (45) 29.07.2015	(51) H01L 21/311
(11) 2 482 783 (45) 29.07.2015	(51) A61G 9/00	(11) 2 491 663 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 507 740 (45) 29.07.2015	(51) G06K 7/00
(11) 2 483 296 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/37	(11) 2 491 902 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/16	(11) 2 508 170 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/127
(11) 2 483 989 (45) 29.07.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 492 069 (45) 29.07.2015	(51) B26F 1/14	(11) 2 508 228 (45) 29.07.2015	(51) A61N 5/06
(11) 2 484 290 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/068	(11) 2 492 205 (45) 29.07.2015	(51) B65D 19/18	(11) 2 509 257 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/18
(11) 2 484 398 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/34	(11) 2 493 800 (45) 29.07.2015	(51) B65H 75/44	(11) 2 509 857 (45) 29.07.2015	(51) B64C 9/20
(11) 2 484 669 (45) 29.07.2015	(51) C07D 277/62	(11) 2 496 627 (45) 29.07.2015	(51) C08G 59/40	(11) 2 510 231 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/04

(11) 2 510 813 (45) 29.07.2015	(51) A23L 1/317	(11) 2 520 463 (45) 29.07.2015	(51) B60R 5/04	(11) 2 534 596 (45) 29.07.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 511 260 (45) 29.07.2015	(51) C07C 275/24	(11) 2 520 604 (45) 29.07.2015	(51) C08G 69/36	(11) 2 536 283 (45) 29.07.2015	(51) C07D 401/12
(11) 2 512 696 (45) 29.07.2015	(51) C09D 5/16	(11) 2 521 204 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 536 361 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/30
(11) 2 512 705 (45) 29.07.2015	(51) B21J 15/04	(11) 2 521 306 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 536 890 (45) 29.07.2015	(51) E03F 5/12
(11) 2 512 743 (45) 29.07.2015	(51) B25B 1/20	(11) 2 521 719 (45) 29.07.2015	(51) C07D 303/16	(11) 2 536 921 (45) 29.07.2015	(51) F01D 17/08
(11) 2 512 804 (45) 29.07.2015	(51) B32B 27/12	(11) 2 521 796 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 537 018 (45) 29.07.2015	(51) G01N 15/06
(11) 2 512 940 (45) 29.07.2015	(51) B65D 17/34	(11) 2 523 481 (45) 29.07.2015	(51) H04W 8/00	(11) 2 538 790 (45) 29.07.2015	(51) A01N 47/44
(11) 2 513 080 (45) 29.07.2015	(51) C07D 307/50	(11) 2 525 012 (45) 29.07.2015	(51) E04D 3/40	(11) 2 538 812 (45) 29.07.2015	(51) A43B 13/14
(11) 2 513 126 (45) 29.07.2015	(51) C07F 15/00	(11) 2 525 846 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/145	(11) 2 538 813 (45) 29.07.2015	(51) A43C 15/16
(11) 2 513 277 (45) 29.07.2015	(51) C11D 1/72	(11) 2 526 002 (45) 29.07.2015	(51) B60T 13/66	(11) 2 539 529 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/68
(11) 2 513 986 (45) 29.07.2015	(51) F01N 3/04	(11) 2 527 623 (45) 29.07.2015	(51) F02D 19/06	(11) 2 539 536 (45) 29.07.2015	(51) E21B 21/00
(11) 2 514 309 (45) 29.07.2015	(51) A01N 35/02	(11) 2 527 954 (45) 29.07.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 539 656 (45) 29.07.2015	(51) F26B 3/347
(11) 2 514 686 (45) 29.07.2015	(51) B65D 77/22	(11) 2 528 010 (45) 29.07.2015	(51) G06F 21/36	(11) 2 540 363 (45) 29.07.2015	(51) A63H 19/18
(11) 2 514 918 (45) 29.07.2015	(51) E21C 35/19	(11) 2 528 574 (45) 29.07.2015	(51) A61M 39/10	(11) 2 540 432 (45) 29.07.2015	(51) B23K 26/14
(11) 2 515 025 (45) 29.07.2015	(51) F17C 5/02	(11) 2 528 970 (45) 29.07.2015	(51) C08L 23/04	(11) 2 541 889 (45) 29.07.2015	(51) H04N 1/047
(11) 2 515 860 (45) 29.07.2015	(51) A61K 9/46	(11) 2 529 083 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/30	(11) 2 542 814 (45) 29.07.2015	(51) F16L 33/22
(11) 2 515 957 (45) 29.07.2015	(51) A61L 24/08	(11) 2 530 174 (45) 29.07.2015	(51) C22C 1/03	(11) 2 543 308 (45) 29.07.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 516 329 (45) 29.07.2015	(51) C01B 21/30	(11) 2 530 465 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 543 864 (45) 29.07.2015	(51) B64D 33/04
(11) 2 516 495 (45) 29.07.2015	(51) C08G 18/08	(11) 2 531 132 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 544 807 (45) 29.07.2015	(51) B01F 3/08
(11) 2 516 729 (45) 29.07.2015	(51) D07B 1/06	(11) 2 531 717 (45) 29.07.2015	(51) F03B 3/04	(11) 2 545 231 (45) 29.07.2015	(51) E04H 12/08
(11) 2 517 876 (45) 29.07.2015	(51) B32B 15/08	(11) 2 532 523 (45) 29.07.2015	(51) B41F 27/10	(11) 2 545 395 (45) 29.07.2015	(51) G01S 13/89
(11) 2 518 056 (45) 29.07.2015	(51) C07D 243/08	(11) 2 532 833 (45) 29.07.2015	(51) F01C 21/08	(11) 2 545 607 (45) 29.07.2015	(51) H01M 6/40
(11) 2 518 164 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 532 877 (45) 29.07.2015	(51) F02M 61/16	(11) 2 545 873 (45) 29.07.2015	(51) A61B 18/12
(11) 2 518 873 (45) 29.07.2015	(51) H02M 1/08	(11) 2 534 059 (45) 29.07.2015	(51) B65D 5/42	(11) 2 546 065 (45) 29.07.2015	(51) C09D 11/10
(11) 2 519 458 (45) 29.07.2015	(51) B65D 85/10	(11) 2 534 123 (45) 29.07.2015	(51) C07C 51/00	(11) 2 546 247 (45) 29.07.2015	(51) C07D 401/04
(11) 2 520 045 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/14	(11) 2 534 376 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/04	(11) 2 547 676 (45) 29.07.2015	(51) C07D 417/12
(11) 2 520 215 (45) 29.07.2015	(51) A61B 1/04	(11) 2 534 445 (45) 29.07.2015	(51) G01C 21/32	(11) 2 547 698 (45) 29.07.2015	(51) C07K 14/705

(11) 2 547 947 (45) 29.07.2015	(51) F16L 33/207	(11) 2 566 305 (45) 29.07.2015	(51) H05H 7/02	(11) 2 575 907 (45) 29.07.2015	(51) A61L 24/00
(11) 2 548 325 (45) 29.07.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 566 497 (45) 29.07.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 576 072 (45) 29.07.2015	(51) B03D 1/01
(11) 2 549 651 (45) 29.07.2015	(51) H03K 17/96	(11) 2 566 573 (45) 29.07.2015	(51) A61N 1/02	(11) 2 577 410 (45) 29.07.2015	(51) G05B 11/42
(11) 2 549 820 (45) 29.07.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 566 744 (45) 29.07.2015	(51) B62D 7/06	(11) 2 578 339 (45) 29.07.2015	(51) B23B 27/14
(11) 2 549 960 (45) 29.07.2015	(51) A61F 5/03	(11) 2 567 406 (45) 29.07.2015	(51) H01L 31/02	(11) 2 580 068 (45) 29.07.2015	(51) B42D 15/00
(11) 2 552 457 (45) 29.07.2015	(51) A61K 8/73	(11) 2 567 722 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/32	(11) 2 580 353 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 552 662 (45) 29.07.2015	(51) B29C 33/48	(11) 2 567 760 (45) 29.07.2015	(51) B21B 1/46	(11) 2 580 394 (45) 29.07.2015	(51) E02B 3/04
(11) 2 553 537 (45) 29.07.2015	(51) G05B 19/418	(11) 2 568 192 (45) 29.07.2015	(51) F16D 23/12	(11) 2 580 412 (45) 29.07.2015	(51) E05B 85/12
(11) 2 555 181 (45) 29.07.2015	(51) G09G 3/34	(11) 2 568 932 (45) 29.07.2015	(51) A61F 5/445	(11) 2 580 506 (45) 29.07.2015	(51) F16K 21/10
(11) 2 555 707 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/16	(11) 2 569 025 (45) 29.07.2015	(51) A61L 27/50	(11) 2 581 174 (45) 29.07.2015	(51) B25F 1/02
(11) 2 556 053 (45) 29.07.2015	(51) C07C 401/00	(11) 2 569 158 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/005	(11) 2 581 377 (45) 29.07.2015	(51) C07F 7/02
(11) 2 556 810 (45) 29.07.2015	(51) A61F 13/475	(11) 2 569 353 (45) 29.07.2015	(51) C08K 3/04	(11) 2 581 408 (45) 29.07.2015	(51) C08K 5/29
(11) 2 556 909 (45) 29.07.2015	(51) B22F 9/24	(11) 2 569 972 (45) 29.07.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 581 484 (45) 29.07.2015	(51) D06F 33/00
(11) 2 557 335 (45) 29.07.2015	(51) F16H 59/02	(11) 2 571 022 (45) 29.07.2015	(51) G10K 11/168	(11) 2 582 478 (45) 29.07.2015	(51) B23C 5/10
(11) 2 557 464 (45) 29.07.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 571 156 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 582 871 (45) 29.07.2015	(51) D06F 39/02
(11) 2 558 191 (45) 29.07.2015	(51) B01F 9/00	(11) 2 571 475 (45) 29.07.2015	(51) A61H 35/02	(11) 2 583 112 (45) 29.07.2015	(51) G01R 31/3185
(11) 2 558 252 (45) 29.07.2015	(51) B26B 21/44	(11) 2 571 671 (45) 29.07.2015	(51) B29C 70/08	(11) 2 583 123 (45) 29.07.2015	(51) G01V 1/38
(11) 2 558 631 (45) 29.07.2015	(51) B32B 5/02	(11) 2 571 952 (45) 29.07.2015	(51) C09K 3/30	(11) 2 583 437 (45) 29.07.2015	(51) G06F 9/48
(11) 2 559 537 (45) 29.07.2015	(51) B29C 43/22	(11) 2 573 606 (45) 29.07.2015	(51) G02B 21/00	(11) 2 583 716 (45) 29.07.2015	(51) A61M 39/28
(11) 2 562 057 (45) 29.07.2015	(51) B60S 9/02	(11) 2 574 155 (45) 29.07.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 583 769 (45) 29.07.2015	(51) B21D 24/16
(11) 2 563 217 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/08	(11) 2 574 298 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/88	(11) 2 584 064 (45) 29.07.2015	(51) C23C 18/54
(11) 2 564 028 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/18	(11) 2 574 773 (45) 29.07.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 584 954 (45) 29.07.2015	(51) A61F 9/009
(11) 2 564 479 (45) 29.07.2015	(51) H01T 4/10	(11) 2 575 154 (45) 29.07.2015	(51) H01H 33/666	(11) 2 585 162 (45) 29.07.2015	(51) A61M 39/04
(11) 2 565 087 (45) 29.07.2015	(51) B60R 21/213	(11) 2 575 264 (45) 29.07.2015	(51) H04B 5/00	(11) 2 585 262 (45) 29.07.2015	(51) B27B 33/14
(11) 2 565 358 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/386	(11) 2 575 521 (45) 29.07.2015	(51) A42B 3/06	(11) 2 585 792 (45) 29.07.2015	(51) G01B 7/16
(11) 2 565 468 (45) 29.07.2015	(51) F15B 1/027	(11) 2 575 687 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/38	(11) 2 586 504 (45) 29.07.2015	(51) A63C 5/035
(11) 2 566 227 (45) 29.07.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 575 703 (45) 29.07.2015	(51) A61F 5/44	(11) 2 586 636 (45) 29.07.2015	(51) B60J 1/04

(11) 2 587 151 (45) 29.07.2015	(51) F23K 5/12	(11) 2 607 003 (45) 29.07.2015	(51) B28D 1/10	(11) 2 616 719 (45) 29.07.2015	(51) F16K 1/32
(11) 2 587 965 (45) 29.07.2015	(51) A47C 1/121	(11) 2 607 027 (45) 29.07.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 617 455 (45) 29.07.2015	(51) A61M 25/06
(11) 2 588 565 (45) 29.07.2015	(51) C09K 21/12	(11) 2 607 206 (45) 29.07.2015	(51) B62D 1/184	(11) 2 617 757 (45) 29.07.2015	(51) C08J 3/09
(11) 2 589 307 (45) 29.07.2015	(51) A41D 13/012	(11) 2 607 295 (45) 29.07.2015	(51) B66F 9/08	(11) 2 618 330 (45) 29.07.2015	(51) G10L 19/008
(11) 2 589 334 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/05	(11) 2 607 576 (45) 29.07.2015	(51) E05B 1/00	(11) 2 618 670 (45) 29.07.2015	(51) A21C 3/08
(11) 2 589 713 (45) 29.07.2015	(51) E02F 9/28	(11) 2 607 677 (45) 29.07.2015	(51) F02M 25/08	(11) 2 620 327 (45) 29.07.2015	(51) B60R 5/04
(11) 2 589 853 (45) 29.07.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 608 793 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/517	(11) 2 620 509 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 589 871 (45) 29.07.2015	(51) F23N 1/02	(11) 2 609 120 (45) 29.07.2015	(51) C08B 37/16	(11) 2 620 635 (45) 29.07.2015	(51) F03B 17/06
(11) 2 590 088 (45) 29.07.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 609 283 (45) 29.07.2015	(51) E21B 21/10	(11) 2 621 333 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 591 270 (45) 29.07.2015	(51) F16L 41/06	(11) 2 609 717 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 621 892 (45) 29.07.2015	(51) C07C 227/42
(11) 2 591 553 (45) 29.07.2015	(51) H03L 7/091	(11) 2 609 970 (45) 29.07.2015	(51) A63B 49/02	(11) 2 621 901 (45) 29.07.2015	(51) C07D 207/26
(11) 2 591 951 (45) 29.07.2015	(51) B60P 7/08	(11) 2 610 647 (45) 29.07.2015	(51) G01V 8/10	(11) 2 621 987 (45) 29.07.2015	(51) C08G 18/48
(11) 2 594 421 (45) 29.07.2015	(51) B60J 10/00	(11) 2 610 812 (45) 29.07.2015	(51) G06T 11/00	(11) 2 622 119 (45) 29.07.2015	(51) D06F 39/02
(11) 2 594 442 (45) 29.07.2015	(51) B60R 22/40	(11) 2 611 337 (45) 29.07.2015	(51) A47F 1/12	(11) 2 622 382 (45) 29.07.2015	(51) G01V 3/38
(11) 2 595 367 (45) 29.07.2015	(51) H04M 1/23	(11) 2 611 620 (45) 29.07.2015	(51) B41M 5/42	(11) 2 622 418 (45) 29.07.2015	(51) G05B 9/02
(11) 2 595 868 (45) 29.07.2015	(51) B62K 25/24	(11) 2 612 044 (45) 29.07.2015	(51) F16C 7/04	(11) 2 623 378 (45) 29.07.2015	(51) B60R 25/045
(11) 2 596 970 (45) 29.07.2015	(51) B60J 5/04	(11) 2 612 855 (45) 29.07.2015	(51) C07D 239/94	(11) 2 623 505 (45) 29.07.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 597 826 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 613 492 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 625 177 (45) 29.07.2015	(51) C07D 413/14
(11) 2 598 752 (45) 29.07.2015	(51) F04C 14/22	(11) 2 613 785 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/4427	(11) 2 625 980 (45) 29.07.2015	(51) A44C 17/02
(11) 2 602 034 (45) 29.07.2015	(51) B21J 15/32	(11) 2 614 739 (45) 29.07.2015	(51) A44B 11/25	(11) 2 627 560 (45) 29.07.2015	(51) B64D 11/00
(11) 2 602 271 (45) 29.07.2015	(51) B62D 1/00	(11) 2 615 030 (45) 29.07.2015	(51) B64D 11/00	(11) 2 627 716 (45) 29.07.2015	(51) C09D 5/00
(11) 2 602 276 (45) 29.07.2015	(51) C08G 69/16	(11) 2 615 286 (45) 29.07.2015	(51) F02D 45/00	(11) 2 627 717 (45) 29.07.2015	(51) C09D 5/00
(11) 2 602 699 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 615 556 (45) 29.07.2015	(51) G06F 12/16	(11) 2 627 741 (45) 29.07.2015	(51) C10M 141/12
(11) 2 604 100 (45) 29.07.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 615 717 (45) 29.07.2015	(51) H02H 9/04	(11) 2 627 932 (45) 29.07.2015	(51) F16H 61/70
(11) 2 604 489 (45) 29.07.2015	(51) B62D 5/04	(11) 2 616 235 (45) 29.07.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 628 539 (45) 29.07.2015	(51) B01J 29/89
(11) 2 605 960 (45) 29.07.2015	(51) B64C 3/18	(11) 2 616 633 (45) 29.07.2015	(51) E21B 33/064	(11) 2 628 624 (45) 29.07.2015	(51) B60K 17/28
(11) 2 606 326 (45) 29.07.2015	(51) B28C 5/42	(11) 2 616 692 (45) 29.07.2015	(51) F15B 15/10	(11) 2 628 650 (45) 29.07.2015	(51) B61D 33/00

(11) 2 628 740 (45) 29.07.2015	(51) C07D 475/04	(11) 2 638 998 (45) 29.07.2015	(51) B23D 47/12	(11) 2 650 407 (45) 29.07.2015	(51) C30B 29/22
(11) 2 628 921 (45) 29.07.2015	(51) F02D 9/04	(11) 2 639 014 (45) 29.07.2015	(51) B25B 21/02	(11) 2 651 283 (45) 29.07.2015	(51) A61B 1/06
(11) 2 629 358 (45) 29.07.2015	(51) H01P 1/18	(11) 2 639 018 (45) 29.07.2015	(51) B25J 3/04	(11) 2 652 084 (45) 29.07.2015	(51) C09K 11/06
(11) 2 629 553 (45) 29.07.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 639 026 (45) 29.07.2015	(51) B27L 7/00	(11) 2 652 124 (45) 29.07.2015	(51) C12N 5/00
(11) 2 630 466 (45) 29.07.2015	(51) G01N 1/20	(11) 2 639 111 (45) 29.07.2015	(51) B60R 1/074	(11) 2 652 323 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/02
(11) 2 630 912 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/05	(11) 2 639 172 (45) 29.07.2015	(51) B65D 5/02	(11) 2 652 378 (45) 29.07.2015	(51) F16L 1/12
(11) 2 631 352 (45) 29.07.2015	(51) D06F 58/04	(11) 2 639 395 (45) 29.07.2015	(51) E06B 3/62	(11) 2 652 932 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 631 401 (45) 29.07.2015	(51) E05D 13/00	(11) 2 639 588 (45) 29.07.2015	(51) G01P 13/00	(11) 2 653 080 (45) 29.07.2015	(51) A47J 31/40
(11) 2 632 082 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 640 170 (45) 29.07.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 653 391 (45) 29.07.2015	(51) B65B 21/24
(11) 2 632 579 (45) 29.07.2015	(51) B01F 11/02	(11) 2 640 290 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/88	(11) 2 655 433 (45) 29.07.2015	(51) C08F 10/00
(11) 2 633 096 (45) 29.07.2015	(51) C23C 16/24	(11) 2 640 317 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/28	(11) 2 655 785 (45) 29.07.2015	(51) E21B 15/02
(11) 2 633 103 (45) 29.07.2015	(51) C30B 28/00	(11) 2 640 576 (45) 29.07.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 656 104 (45) 29.07.2015	(51) G01S 13/90
(11) 2 633 188 (45) 29.07.2015	(51) F03D 3/06	(11) 2 641 359 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 656 141 (45) 29.07.2015	(51) G02F 1/35
(11) 2 633 308 (45) 29.07.2015	(51) G01N 30/68	(11) 2 641 505 (45) 29.07.2015	(51) A47B 47/04	(11) 2 656 155 (45) 29.07.2015	(51) G05B 23/02
(11) 2 633 532 (45) 29.07.2015	(51) H01G 11/14	(11) 2 641 682 (45) 29.07.2015	(51) B23D 15/02	(11) 2 656 538 (45) 29.07.2015	(51) H04L 9/32
(11) 2 634 049 (45) 29.07.2015	(51) B60R 22/20	(11) 2 641 685 (45) 29.07.2015	(51) B23D 51/10	(11) 2 657 303 (45) 29.07.2015	(51) C08L 101/00
(11) 2 635 288 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/52	(11) 2 642 424 (45) 29.07.2015	(51) G06K 7/10	(11) 2 659 036 (45) 29.07.2015	(51) D01F 6/92
(11) 2 635 646 (45) 29.07.2015	(51) C09D 167/00	(11) 2 643 556 (45) 29.07.2015	(51) F04D 27/02	(11) 2 659 097 (45) 29.07.2015	(51) F01D 25/14
(11) 2 635 836 (45) 29.07.2015	(51) F16L 25/12	(11) 2 644 359 (45) 29.07.2015	(51) B29C 53/82	(11) 2 659 537 (45) 29.07.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 636 535 (45) 29.07.2015	(51) B41N 6/00	(11) 2 644 500 (45) 29.07.2015	(51) B64C 25/16	(11) 2 659 843 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/29
(11) 2 636 702 (45) 29.07.2015	(51) C08L 27/06	(11) 2 644 663 (45) 29.07.2015	(51) C09D 11/322	(11) 2 660 068 (45) 29.07.2015	(51) B41C 1/10
(11) 2 636 916 (45) 29.07.2015	(51) F16D 41/00	(11) 2 644 664 (45) 29.07.2015	(51) C09D 11/101	(11) 2 660 925 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/34
(11) 2 637 361 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 644 701 (45) 29.07.2015	(51) C12N 15/67	(11) 2 661 732 (45) 29.07.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 637 617 (45) 29.07.2015	(51) A61F 13/471	(11) 2 648 193 (45) 29.07.2015	(51) H01F 17/00	(11) 2 663 982 (45) 29.07.2015	(51) H04B 1/28
(11) 2 638 146 (45) 29.07.2015	(51) C12P 21/00	(11) 2 648 268 (45) 29.07.2015	(51) H01M 10/39	(11) 2 664 041 (45) 29.07.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 638 258 (45) 29.07.2015	(51) F01N 3/18	(11) 2 649 924 (45) 29.07.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 664 361 (45) 29.07.2015	(51) A61K 36/63
(11) 2 638 875 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/88	(11) 2 650 102 (45) 29.07.2015	(51) B29C 49/42	(11) 2 664 522 (45) 29.07.2015	(51) B62D 47/02

(11) 2 664 636 (45) 29.07.2015	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 2 675 256 (45) 29.07.2015	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 689 972 (45) 29.07.2015	(51) <i>B60R 19/48</i>
(11) 2 665 663 (45) 29.07.2015	(51) <i>B65D 85/812</i>	(11) 2 675 332 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47K 13/12</i>	(11) 2 690 912 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 2 665 952 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 675 862 (45) 29.07.2015	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 2 691 670 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16F 15/131</i>
(11) 2 666 129 (45) 29.07.2015	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 676 148 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 691 953 (45) 29.07.2015	(51) <i>G10L 19/04</i>
(11) 2 666 449 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61G 7/005</i>	(11) 2 676 520 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 2 693 236 (45) 29.07.2015	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 2 666 635 (45) 29.07.2015	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 2 676 593 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47L 9/18</i>	(11) 2 694 417 (45) 29.07.2015	(51) <i>B66B 5/02</i>
(11) 2 666 905 (45) 29.07.2015	(51) <i>D06F 81/02</i>	(11) 2 677 106 (45) 29.07.2015	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 694 422 (45) 29.07.2015	(51) <i>B66B 23/02</i>
(11) 2 667 229 (45) 29.07.2015	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) 2 677 328 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 2 694 492 (45) 29.07.2015	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 667 728 (45) 29.07.2015	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 2 677 770 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 695 110 (45) 29.07.2015	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 667 798 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 677 836 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 695 507 (45) 29.07.2015	(51) <i>A01F 12/46</i>
(11) 2 667 935 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 2 678 148 (45) 29.07.2015	(51) <i>B29C 70/86</i>	(11) 2 695 869 (45) 29.07.2015	(51) <i>C04B 35/468</i>
(11) 2 668 374 (45) 29.07.2015	(51) <i>F01K 27/00</i>	(11) 2 678 581 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16F 9/46</i>	(11) 2 695 941 (45) 29.07.2015	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 2 668 899 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 678 926 (45) 29.07.2015	(51) <i>H02M 1/32</i>	(11) 2 696 039 (45) 29.07.2015	(51) <i>F01D 11/00</i>
(11) 2 669 208 (45) 29.07.2015	(51) <i>B65D 6/26</i>	(11) 2 679 926 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01F 1/00</i>	(11) 2 696 077 (45) 29.07.2015	(51) <i>F04D 19/02</i>
(11) 2 669 446 (45) 29.07.2015	(51) <i>E04D 5/14</i>	(11) 2 679 973 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01M 3/18</i>	(11) 2 697 156 (45) 29.07.2015	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 2 669 755 (45) 29.07.2015	(51) <i>G05B 19/404</i>	(11) 2 680 477 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 697 579 (45) 29.07.2015	(51) <i>F25D 21/14</i>
(11) 2 669 900 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01B 3/02</i>	(11) 2 681 282 (45) 29.07.2015	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 2 697 846 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01M 2/20</i>
(11) 2 670 109 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 681 419 (45) 29.07.2015	(51) <i>F04D 29/06</i>	(11) 2 698 227 (45) 29.07.2015	(51) <i>B23Q 39/04</i>
(11) 2 670 742 (45) 29.07.2015	(51) <i>C07D 301/12</i>	(11) 2 681 518 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01F 23/24</i>	(11) 2 698 568 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) 2 670 978 (45) 29.07.2015	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 684 795 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61F 9/02</i>	(11) 2 699 377 (45) 29.07.2015	(51) <i>B23K 20/12</i>
(11) 2 671 002 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16H 48/22</i>	(11) 2 685 568 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) 2 699 738 (45) 29.07.2015	(51) <i>E03D 11/02</i>
(11) 2 671 987 (45) 29.07.2015	(51) <i>D03D 47/30</i>	(11) 2 685 745 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 699 772 (45) 29.07.2015	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 672 491 (45) 29.07.2015	(51) <i>H01B 13/14</i>	(11) 2 685 839 (45) 29.07.2015	(51) <i>A23G 9/28</i>	(11) 2 699 926 (45) 29.07.2015	(51) <i>G01R 33/48</i>
(11) 2 673 324 (45) 29.07.2015	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 688 774 (45) 29.07.2015	(51) <i>B60R 21/2338</i>	(11) 2 700 556 (45) 29.07.2015	(51) <i>B61G 5/02</i>
(11) 2 674 158 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61K 31/343</i>	(11) 2 689 620 (45) 29.07.2015	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 701 484 (45) 29.07.2015	(51) <i>A01F 29/02</i>
(11) 2 674 272 (45) 29.07.2015	(51) <i>B28B 1/08</i>	(11) 2 689 700 (45) 29.07.2015	(51) <i>A47K 3/30</i>	(11) 2 701 582 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61B 5/021</i>
(11) 2 674 646 (45) 29.07.2015	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 689 950 (45) 29.07.2015	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 701 635 (45) 29.07.2015	(51) <i>A61F 2/40</i>

(11) 2 701 882 (45) 29.07.2015	(51) B26D 3/18	(11) 2 709 919 (45) 29.07.2015	(51) B65D 1/02	(11) 2 718 198 (45) 29.07.2015	(51) B65D 51/24
(11) 2 701 905 (45) 29.07.2015	(51) B32B 15/04	(11) 2 710 176 (45) 29.07.2015	(51) D01G 15/82	(11) 2 718 220 (45) 29.07.2015	(51) B66C 1/66
(11) 2 701 909 (45) 29.07.2015	(51) B32B 29/06	(11) 2 710 212 (45) 29.07.2015	(51) E05F 3/10	(11) 2 718 505 (45) 29.07.2015	(51) E01H 10/00
(11) 2 701 944 (45) 29.07.2015	(51) B60N 2/28	(11) 2 710 283 (45) 29.07.2015	(51) F16H 61/16	(11) 2 718 567 (45) 29.07.2015	(51) F04B 19/00
(11) 2 701 979 (45) 29.07.2015	(51) B65B 55/08	(11) 2 710 714 (45) 29.07.2015	(51) H02K 7/18	(11) 2 718 576 (45) 29.07.2015	(51) F16C 13/00
(11) 2 702 061 (45) 29.07.2015	(51) C07D 473/34	(11) 2 710 782 (45) 29.07.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 718 651 (45) 29.07.2015	(51) F28D 20/00
(11) 2 702 068 (45) 29.07.2015	(51) C07K 7/06	(11) 2 710 929 (45) 29.07.2015	(51) A47C 20/04	(11) 2 718 714 (45) 29.07.2015	(51) G01N 33/50
(11) 2 702 283 (45) 29.07.2015	(51) F16C 17/03	(11) 2 710 980 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 718 732 (45) 29.07.2015	(51) G01R 27/20
(11) 2 702 949 (45) 29.07.2015	(51) A61B 10/00	(11) 2 711 517 (45) 29.07.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 718 957 (45) 29.07.2015	(51) H01J 37/32
(11) 2 703 336 (45) 29.07.2015	(51) B67D 1/00	(11) 2 711 657 (45) 29.07.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 719 394 (45) 29.07.2015	(51) A61K 39/00
(11) 2 703 739 (45) 29.07.2015	(51) F24C 15/32	(11) 2 712 016 (45) 29.07.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 719 711 (45) 29.07.2015	(51) C08F 2/26
(11) 2 704 125 (45) 29.07.2015	(51) G08G 5/00	(11) 2 712 332 (45) 29.07.2015	(51) B21B 37/74	(11) 2 719 723 (45) 29.07.2015	(51) C08K 3/36
(11) 2 704 643 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/08	(11) 2 712 416 (45) 29.07.2015	(51) F25B 45/00	(11) 2 719 994 (45) 29.07.2015	(51) G01B 5/20
(11) 2 705 883 (45) 29.07.2015	(51) A63C 9/00	(11) 2 712 562 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/72	(11) 2 720 004 (45) 29.07.2015	(51) G01F 1/07
(11) 2 705 884 (45) 29.07.2015	(51) A63G 9/16	(11) 2 712 861 (45) 29.07.2015	(51) C07D 213/70	(11) 2 720 760 (45) 29.07.2015	(51) A62C 3/08
(11) 2 706 097 (45) 29.07.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 713 827 (45) 29.07.2015	(51) A47C 23/00	(11) 2 720 992 (45) 29.07.2015	(51) C07C 29/141
(11) 2 706 155 (45) 29.07.2015	(51) E03C 1/04	(11) 2 714 104 (45) 29.07.2015	(51) A61L 15/22	(11) 2 721 076 (45) 29.07.2015	(51) C08F 2/48
(11) 2 706 918 (45) 29.07.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 714 987 (45) 29.07.2015	(51) D21C 9/147	(11) 2 721 083 (45) 29.07.2015	(51) C08G 18/28
(11) 2 707 217 (45) 29.07.2015	(51) B32B 5/18	(11) 2 715 229 (45) 29.07.2015	(51) F22B 21/02	(11) 2 721 315 (45) 29.07.2015	(51) F16D 25/10
(11) 2 707 332 (45) 29.07.2015	(51) B03D 1/14	(11) 2 715 754 (45) 29.07.2015	(51) H01H 3/26	(11) 2 721 635 (45) 29.07.2015	(51) H05K 13/02
(11) 2 707 403 (45) 29.07.2015	(51) C08F 236/10	(11) 2 715 838 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 721 683 (45) 29.07.2015	(51) H01M 10/0569
(11) 2 707 657 (45) 29.07.2015	(51) F24J 2/07	(11) 2 715 885 (45) 29.07.2015	(51) H01S 3/00	(11) 2 721 917 (45) 29.07.2015	(51) A01D 61/04
(11) 2 707 854 (45) 29.07.2015	(51) B60K 35/00	(11) 2 716 560 (45) 29.07.2015	(51) B65C 1/02	(11) 2 721 996 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 707 937 (45) 29.07.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 717 104 (45) 29.07.2015	(51) G04B 19/32	(11) 2 722 790 (45) 29.07.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 708 252 (45) 29.07.2015	(51) A61M 5/20	(11) 2 717 289 (45) 29.07.2015	(51) H01H 83/02	(11) 2 723 149 (45) 29.07.2015	(51) H05K 5/02
(11) 2 708 340 (45) 29.07.2015	(51) B27L 11/02	(11) 2 717 671 (45) 29.07.2015	(51) A01G 9/02	(11) 2 723 216 (45) 29.07.2015	(51) A47C 23/06
(11) 2 708 455 (45) 29.07.2015	(51) B62J 1/00	(11) 2 717 827 (45) 29.07.2015	(51) A61J 1/20	(11) 2 723 478 (45) 29.07.2015	(51) B01D 63/02

(11) 2 723 626 (45) 29.07.2015	(51) B62D 25/08	(11) 2 729 463 (45) 29.07.2015	(51) C07D 403/12	(11) 2 737 206 (45) 29.07.2015	(51) F03D 9/00
(11) 2 723 627 (45) 29.07.2015	(51) B62D 25/08	(11) 2 729 484 (45) 29.07.2015	(51) C07K 5/065	(11) 2 738 114 (45) 29.07.2015	(51) B65D 41/48
(11) 2 723 663 (45) 29.07.2015	(51) B65G 57/03	(11) 2 729 621 (45) 29.07.2015	(51) E01D 19/14	(11) 2 738 231 (45) 29.07.2015	(51) C09J 133/00
(11) 2 723 785 (45) 29.07.2015	(51) C08F 220/06	(11) 2 729 988 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 9/42	(11) 2 739 859 (45) 29.07.2015	(51) F04D 25/08
(11) 2 724 004 (45) 29.07.2015	(51) F02B 75/04	(11) 2 729 989 (45) 29.07.2015	(51) H01Q 9/42	(11) 2 740 139 (45) 29.07.2015	(51) H01H 37/76
(11) 2 724 013 (45) 29.07.2015	(51) F02D 41/38	(11) 2 730 738 (45) 29.07.2015	(51) E06B 9/66	(11) 2 740 313 (45) 29.07.2015	(51) H04W 74/08
(11) 2 724 167 (45) 29.07.2015	(51) G01R 15/18	(11) 2 732 308 (45) 29.07.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 740 807 (45) 29.07.2015	(51) C21D 1/56
(11) 2 724 408 (45) 29.07.2015	(51) H01M 4/86	(11) 2 732 347 (45) 29.07.2015	(51) G05B 19/05	(11) 2 740 933 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/02
(11) 2 724 641 (45) 29.07.2015	(51) A47C 1/032	(11) 2 732 376 (45) 29.07.2015	(51) G06F 13/14	(11) 2 740 934 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/02
(11) 2 725 156 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/348	(11) 2 732 540 (45) 29.07.2015	(51) H02K 53/00	(11) 2 741 090 (45) 29.07.2015	(51) H01F 38/30
(11) 2 725 158 (45) 29.07.2015	(51) E04B 1/68	(11) 2 732 833 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 742 303 (45) 29.07.2015	(51) F28D 7/16
(11) 2 725 193 (45) 29.07.2015	(51) F01D 5/16	(11) 2 732 834 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/16	(11) 2 743 135 (45) 29.07.2015	(51) B60R 1/04
(11) 2 725 397 (45) 29.07.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 733 018 (45) 29.07.2015	(51) B60R 1/06	(11) 2 743 340 (45) 29.07.2015	(51) C12M 1/107
(11) 2 725 734 (45) 29.07.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 733 058 (45) 29.07.2015	(51) B63B 35/32	(11) 2 743 393 (45) 29.07.2015	(51) D06F 39/02
(11) 2 725 931 (45) 29.07.2015	(51) A23P 1/00	(11) 2 733 318 (45) 29.07.2015	(51) F01K 21/04	(11) 2 744 014 (45) 29.07.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 726 106 (45) 29.07.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 733 339 (45) 29.07.2015	(51) F02G 5/04	(11) 2 744 271 (45) 29.07.2015	(51) H04W 48/18
(11) 2 726 209 (45) 29.07.2015	(51) B02C 18/00	(11) 2 733 720 (45) 29.07.2015	(51) H01H 71/04	(11) 2 744 576 (45) 29.07.2015	(51) A63B 21/005
(11) 2 726 256 (45) 29.07.2015	(51) B25J 5/00	(11) 2 733 822 (45) 29.07.2015	(51) H01K 1/12	(11) 2 745 654 (45) 29.07.2015	(51) H05H 7/18
(11) 2 726 352 (45) 29.07.2015	(51) B60T 17/22	(11) 2 734 915 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 745 683 (45) 29.07.2015	(51) A01K 63/04
(11) 2 726 527 (45) 29.07.2015	(51) C08G 18/10	(11) 2 735 237 (45) 29.07.2015	(51) A23N 12/00	(11) 2 746 580 (45) 29.07.2015	(51) F03D 11/04
(11) 2 726 588 (45) 29.07.2015	(51) C11B 9/00	(11) 2 735 323 (45) 29.07.2015	(51) A61M 1/16	(11) 2 747 756 (45) 29.07.2015	(51) A61K 31/00
(11) 2 726 625 (45) 29.07.2015	(51) C12P 13/12	(11) 2 735 465 (45) 29.07.2015	(51) B60Q 1/00	(11) 2 747 900 (45) 29.07.2015	(51) B05C 17/005
(11) 2 726 904 (45) 29.07.2015	(51) G01T 1/178	(11) 2 735 608 (45) 29.07.2015	(51) C12N 5/00	(11) 2 748 095 (45) 29.07.2015	(51) B66B 9/04
(11) 2 727 770 (45) 29.07.2015	(51) B60Q 3/02	(11) 2 735 654 (45) 29.07.2015	(51) E02F 5/08	(11) 2 748 367 (45) 29.07.2015	(51) D06F 25/00
(11) 2 728 746 (45) 29.07.2015	(51) H03F 3/189	(11) 2 735 791 (45) 29.07.2015	(51) F22B 37/20	(11) 2 748 494 (45) 29.07.2015	(51) F16J 15/32
(11) 2 729 224 (45) 29.07.2015	(51) A63C 17/14	(11) 2 736 381 (45) 29.07.2015	(51) A47C 1/034	(11) 2 748 521 (45) 29.07.2015	(51) F21V 9/16
(11) 2 729 348 (45) 29.07.2015	(51) B62D 21/15	(11) 2 737 116 (45) 29.07.2015	(51) D01H 5/74	(11) 2 749 257 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/46

(11) 2 749 514 (45) 29.07.2015	(51) B65H 37/04	(11) 2 761 430 (45) 29.07.2015	(51) G06F 7/525	(11) 2 783 205 (45) 29.07.2015	(51) G01Q 60/30
(11) 2 750 289 (45) 29.07.2015	(51) H03K 5/04	(11) 2 762 438 (45) 29.07.2015	(51) B66D 1/50	(11) 2 784 264 (45) 29.07.2015	(51) E21B 19/15
(11) 2 750 946 (45) 29.07.2015	(51) B60T 8/88	(11) 2 764 505 (45) 29.07.2015	(51) G08G 1/0967	(11) 2 784 547 (45) 29.07.2015	(51) G01S 19/21
(11) 2 751 008 (45) 29.07.2015	(51) B66B 23/00	(11) 2 766 872 (45) 29.07.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 784 791 (45) 29.07.2015	(51) H01F 27/32
(11) 2 751 016 (45) 29.07.2015	(51) B67C 3/00	(11) 2 767 344 (45) 29.07.2015	(51) B04B 11/06	(11) 2 786 507 (45) 29.07.2015	(51) H04B 7/06
(11) 2 751 249 (45) 29.07.2015	(51) C12C 5/02	(11) 2 767 654 (45) 29.07.2015	(51) E04H 12/08	(11) 2 787 399 (45) 29.07.2015	(51) G04B 5/00
(11) 2 751 451 (45) 29.07.2015	(51) F16J 15/06	(11) 2 767 782 (45) 29.07.2015	(51) F25B 15/06	(11) 2 787 904 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/29
(11) 2 752 604 (45) 29.07.2015	(51) F16K 43/00	(11) 2 768 037 (45) 29.07.2015	(51) H01L 25/075	(11) 2 789 389 (45) 29.07.2015	(51) B01L 3/02
(11) 2 752 731 (45) 29.07.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 768 715 (45) 29.07.2015	(51) B62D 1/184	(11) 2 789 621 (45) 29.07.2015	(51) C07D 519/00
(11) 2 752 994 (45) 29.07.2015	(51) H03M 7/40	(11) 2 768 733 (45) 29.07.2015	(51) B65B 13/18	(11) 2 790 882 (45) 29.07.2015	(51) D04H 13/00
(11) 2 753 737 (45) 29.07.2015	(51) B65H 51/16	(11) 2 768 734 (45) 29.07.2015	(51) B65B 19/32	(11) 2 791 136 (45) 29.07.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 754 214 (45) 29.07.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 769 473 (45) 29.07.2015	(51) H03M 1/08	(11) 2 791 185 (45) 29.07.2015	(51) C08F 14/18
(11) 2 754 615 (45) 29.07.2015	(51) B65B 5/10	(11) 2 770 876 (45) 29.07.2015	(51) A47B 88/04	(11) 2 793 399 (45) 29.07.2015	(51) H03L 7/02
(11) 2 755 072 (45) 29.07.2015	(51) G02B 7/00	(11) 2 771 259 (45) 29.07.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 796 944 (45) 29.07.2015	(51) G04D 7/00
(11) 2 755 160 (45) 29.07.2015	(51) G06F 21/62	(11) 2 773 052 (45) 29.07.2015	(51) H04B 10/40	(11) 2 798 743 (45) 29.07.2015	(51) H03L 7/10
(11) 2 755 212 (45) 29.07.2015	(51) H01B 17/16	(11) 2 773 450 (45) 29.07.2015	(51) B01J 8/02	(11) 2 802 066 (45) 29.07.2015	(51) H02P 29/02
(11) 2 755 287 (45) 29.07.2015	(51) H01R 39/24	(11) 2 775 066 (45) 29.07.2015	(51) E04D 15/04	(11) 2 803 276 (45) 29.07.2015	(51) A23K 1/16
(11) 2 756 316 (45) 29.07.2015	(51) G01P 15/08	(11) 2 775 942 (45) 29.07.2015	(51) A61B 17/15	(11) 2 803 496 (45) 29.07.2015	(51) B42C 19/08
(11) 2 757 915 (45) 29.07.2015	(51) A43B 3/24	(11) 2 777 230 (45) 29.07.2015	(51) H04L 12/931	(11) 2 805 908 (45) 29.07.2015	(51) B66C 1/02
(11) 2 757 953 (45) 29.07.2015	(51) A61B 5/15	(11) 2 777 824 (45) 29.07.2015	(51) B05B 11/00	(11) 2 806 032 (45) 29.07.2015	(51) C12Q 1/18
(11) 2 758 004 (45) 29.07.2015	(51) A61F 2/38	(11) 2 778 508 (45) 29.07.2015	(51) F21S 6/00	(11) 2 811 142 (45) 29.07.2015	(51) F02G 5/04
(11) 2 759 473 (45) 29.07.2015	(51) B64C 27/56	(11) 2 780 140 (45) 29.07.2015	(51) B27B 27/04	(11) 2 811 650 (45) 29.07.2015	(51) H03K 17/955
(11) 2 760 293 (45) 29.07.2015	(51) A23G 3/28	(11) 2 780 211 (45) 29.07.2015	(51) B62D 1/184	(11) 2 813 446 (45) 29.07.2015	(51) B65G 47/91
(11) 2 760 703 (45) 29.07.2015	(51) B60R 9/058	(11) 2 780 992 (45) 29.07.2015	(51) H02B 1/04	(11) 2 814 041 (45) 29.07.2015	(51) H01B 7/32
(11) 2 760 778 (45) 29.07.2015	(51) B66B 9/02	(11) 2 781 254 (45) 29.07.2015	(51) B01F 7/00	(11) 2 815 994 (45) 29.07.2015	(51) B65H 3/04
(11) 2 761 163 (45) 29.07.2015	(51) F02M 59/44	(11) 2 781 766 (45) 29.07.2015	(51) F16B 12/12	(11) 2 824 785 (45) 29.07.2015	(51) H02G 3/18
(11) 2 761 381 (45) 29.07.2015	(51) G08G 5/00	(11) 2 783 031 (45) 29.07.2015	(51) B60C 9/10	(11) 2 827 939 (45) 29.07.2015	(51) A61M 39/24

(11) **2 842 933** (51) *C07C 67/03*
(45) 29.07.2015

(11) **2 865 989** (51) *G01B 15/02*
(45) 29.07.2015

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 828 502** 21.04.2016
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 281 749** 28.10.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 287 744** 13.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 332 238** 25.02.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 365 206** 29.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 382 583** 19.05.2016
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 383 400** 22.05.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 391 196** 04.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 409 659** 07.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 434 818** 29.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 449 290** 14.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 452 438** 03.03.2016
(84) DE NL

(11) **1 488 803** 02.02.2016
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 509 096** 11.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 096** 05.02.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 560 142** 23.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 629 543** 03.03.2016
(84) DE FR GB

(11) **1 689 553** 11.12.2015
(84) DE GB

(11) **1 894 565** 29.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 287** 05.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS

(11) **1 962 348** 14.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 966** 26.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **2 062 606** 04.02.2016
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE

(11) **2 239 978** 03.03.2016
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **2 360 014** 27.02.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 373** 25.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 617 588** 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 532 173** 28.02.2016

(11) **1 379 674** 16.05.2016

(11) **1 433 833** 17.07.2015

(11) **1 476 395** 03.05.2016

(11) **1 683 257** 28.01.2016

(11) **1 704 125** 04.01.2016

(11) **1 708 898** 29.02.2016

(11) **1 721 108** 19.05.2016

(11) **1 814 973** 26.01.2016

(11) **1 815 289** 25.02.2016

(11) **1 982 875** 14.01.2016

(11) **2 040 980** 22.04.2016

(11) **2 098 060** 28.02.2016

(11) **2 103 654** 29.02.2016

(11) **2 113 313** 03.03.2016

(11) **2 169 342** 15.12.2015

(11) **2 255 681** 10.02.2016

(11) **2 318 128** 27.02.2016

(11) **2 393 378** 24.11.2015

(11) **2 400 579** 28.01.2016

(11) **2 403 328** 29.02.2016

(11) **2 412 652** 29.02.2016

(11) **2 429 726** 29.02.2016

(11) **2 470 679** 05.04.2016

(11) **2 471 540** 04.12.2015

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 367 857** 28.02.2016

(11) **1 424 088** 29.02.2016

(11) **1 911 833** 30.01.2016

(11) **2 372 350** 29.02.2016

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 852 598

01 12.05.2016

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 149 997

01 02.06.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) 1 816 116

01 03.06.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 662 971**

(51) **A61B 17/064** **A61B 17/068**
A61F 5/00 **A61M 39/04**
A61M 39/02

(11) **1 801 686**

(51) **G05G 5/00** **B66F 9/24**

(11) **2 045 464**

(51) **F03D 80/70** **F03D 7/02**
F16C 33/60 **F16C 33/58**
F16C 19/18

(11) **2 208 560**

(51) **C23C 14/06** **C23C 30/00**

(11) **2 256 338**

(51) **F03D 13/20**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 145 150** (51) **F25B 40/00**

(30) 11.05.2007 US 928826 P

16.11.2007 US 988562 P

17.12.2007 PCT/US2007/025675

(11) **2 244 993** (51) **C07C 29/32**

(30) 28.02.2008 US 67403 P

(11) **2 614 549** (51) **H01M 8/18**

(30) 06.09.2010 CH 14352010

(11) **2 729 849** (51) **G04B 17/28**

(30) 07.07.2011 CH 11452011

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 563 876** (51) **C09K 21/12**

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 606 339** (51) **C08J 5/18**

(54) • **XYLAN ENTHALTENDE POLYMERFOLIE ODER -BESCHICHTUNG**
• **POLYMERIC FILM OR COATING COMPRISING XYLAN**
• **FILM OU REVETEMENT POLYMERE COMPRENANT UNE XYLANE**

(11) **1 801 686** (51) **G05G 5/00**

(54) • **Arbeitsfahrzeug mit Schalthebeleinheit**
• **Working vehicle including a control lever unit**
• **Véhicule de travaux avec unité de levier de commande**

(11) **2 531 274** (51) **B01D 53/04**

(54) • **NOBLE GAS PURIFICATION AND RECOVERY METHOD**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 292 231** (51) **A61B 17/00**

(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108, US

(11) **1 363 422** (51) **H04L 1/18**

(73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 461 637** (51) **G01S 5/02**

(73) Fomukong, Mundi, 269 South Beverly Dr. No. 951, Beverly Hills, CA 90212, US

(11) **1 492 549** (51) **A61K 35/74**

(73) Kibow Biotech, Inc., 4781 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073, US

(11) **1 687 647** (51) **H04L 12/18**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 728 491** (51) **A61F 2/42**

(73) European Foot Platform SC, 14 avenue de Bale, 68300 Saint Louis, FR

(11) **1 758 811** (51) **B66F 17/00**

(73) TOYOTA MATERIAL HANDLING MANUFACTURING ITALY S.p.A, Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT

(11) **1 805 414** (51) **F03D 1/00**

(73) DONG Energy A/S, Nesa Allé 1, 2820 Gentofte, DK

(11) **1 835 929** (51) **A61K 38/20**

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma S.A., 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

(11) **1 839 983** (51) **B60T 8/52**

(73) Meggitt SA, Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(11) **1 854 805** (51) **C07H 13/06**

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(11) **1 871 188** (51) **A43B 13/18**

(73) New Balance Athletics, Inc., 100 Guest Street, Boston, MA 02135, US

(11) **1 899 988** (51) **H01B 7/00**

(73) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119, US

(11) **1 921 052** (51) **C04B 35/468**

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8224, JP

(11) **2 044 362** (51) **F21K 99/00**

(73) Jensen IP A/S, Europaplads 2, 7th floor, 8000 Aarhus C, DK

(11) **2 076 995** (51) **H04L 9/00**

(73) Valimo Wireless OY, Myllykivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI

(11) **2 112 650** (51) **G10L 13/027**

(73) Sony Mobile Communications Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 197 004** (51) **H01F 27/28**

(73) Sumida Corporation, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku, Tokyo, 104-8547, JP

(11) **2 234 501** (51) **A23C 9/12**

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **2 241 005** (51) **H03F 3/19**

(73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 283 573** (51) **H03F 1/02**

(73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 313 144** (51) **A61M 5/142**

(73) Trividia Healthcare Systems, LLC, 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Morgan, Roy, 401 Channing Way, Alameda, CA 94502, US
Gamez, Victor, 705 Southeast 16 Court, Fort Lauderdale, FL 33316, US

(11) **2 314 629** (51) **C07K 16/46**

(73) Merus N.V., Padualaan 8, postvak 133, 3584 CH Utrecht, NL

(11) **2 339 976** (51) **A61B 17/72**

(73) ICON Orthopedic Concepts, LLC, 8502 East Princess Drive, Suite 210, Scottsdale, AZ 85255, US

(11) **2 379 506** (51) **C07D 221/10**

(73) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US

(11) **2 384 767** (51) **A61K 39/395**

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
Amgen Fremont Inc., 7601 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **2 400 843** (51) **A01N 43/40**

(73) Emergent Virology LLC, 400 Professional Dr., Suite 400, Gaithersburg MD 20879, US
University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB

- (11) **2 407 533** (51) **C12M 1/26**
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (11) **2 490 774** (51) **A63B 49/08**
(73) LOROW, 6 Rue Johannes Gutenberg Zone Industrielle du Bois Joly, 85500 Les Herbiers, FR
- (11) **2 495 044** (51) **B01J 47/12**
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 520 947** (51) **G01S 7/497**
(73) Jiangsu Laitz Intelligent Equipment Technology Co., Ltd., 3rd Floor, 11 Building Xinzha Industrial & Technology Park 2188 Longcheng Road, Zhonglou District Chanzhou Jiangsu 213000, CN
- (11) **2 583 129** (51) **G02B 6/44**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 593 588** (51) **C25D 7/12**
(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 628 833** (51) **D04B 1/24**
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 655 372** (51) **C07D 471/06**
(73) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 679 689** (51) **C12Q 1/68**
(73) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße 127, 91052 Erlangen, DE
Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 12, 65760 Eschborn, DE
- (11) **2 701 882** (51) **B26D 3/18**
(73) Tellier SAS, Z.I. du Val d'Argent 21 rue Guy Moquet, 95100 Argenteuil, FR
- (11) **2 723 741** (51) **C07D 471/04**
(73) ArQule, Inc., One Wall Street, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 736 334** (51) **C07D 235/32**
(73) MediciNova, Inc., 4275 Executive Square Suite 650, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 755 638** (51) **A61K 9/16**
(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (11) **2 777 414** (51) **A43B 5/04**
(73) Paniz, Matteo, Via Belvedere Gron 79/b, 32037 Sospirolo (BL), IT
- (11) **2 795 587** (51) **G07C 9/00**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 795 927** (51) **H04R 25/00**
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 812 315** (51) **C07D 207/333**
(73) Université Grenoble Alpes, 621, avenue Centrale, 38401 Saint Martin d'Heres, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (11) **2 828 164** (51) **B64D 15/20**
(73) Moser, Michael, Kronesgasse 6-8/44, 8010 Graz, AT
Zangl, Hubert, Zanklstraße 11/6, 8051 Graz, AT
- (11) **2 834 545** (51) **F16K 31/52**
(73) Velan ABV S.R.L., Via di Coselli 13/15, 55060 Coselli - Capannori (LU), IT
- (11) **2 853 742** (51) **F04B 39/02**
(73) Emerson Climate Technologies GmbH, Am Borsigturm 31, 13507 Berlin, DE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 461 637** (51) **G01S 5/02**
(72) Fomukong, Mundi, 269 South Beverly Dr. No. 951, Beverly Hills, CA 90212, US
- (11) **1 864 557** (51) **H05K 1/02**
(72) PRAUTZSCH, Harald, Dieselstrasse 4, 73479 Ellwangen, DE
KUHNFUSS, Valentin, Teichhackerweg 36, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 903 304** (51) **G01C 15/00**
(72) Otani, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Ito, Tadayuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **2 126 220** (51) **E01F 15/00**
(72) DYKE, Gerrit Andrew, 4137 Yach Harbor Drive, Stockton California 95204, US
FLORES, Alvaro E. Morales, 542 Twilight Street, Vacaville California 95688, US
- (11) **2 490 774** (51) **A63B 49/08**
(72) LOROW, 6 Rue Johannes Gutenberg Zone Industrielle du Bois Joly, 85500 Les Herbiers, FR
- (11) **2 504 027** (51) **A61K 38/57**
(72) NELSON, Peter Jon, c/o Ludwig Maximilians Universität München Schillerstrasse 42, 80336 München, DE
- (11) **2 528 366** (51) **H04W 8/26**
(72) Guo, Xiaolong, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, 518129 Guangdong Shenzhen, CN
- (11) **2 699 377** (51) **B23K 20/12**
(72) HOPPE, Matthias, Dorfstr. 27, 63579 Freigricht - Horbach, DE
- (11) **2 749 387** (51) **B29C 45/77**
(72) DUCROCQ, Isabelle, Rue des Garennes, 38390 Bouvesse Quirieu, FR
MILLET, Daniel, 23 avenue d'Oyonnax, 01100 Belignat, FR
SILGER, Joerg, Schluchtweg 146, 32257 Bünde, DE
BOUGUEDRA, David, 25 rue de la Commune 1871, 01500 Ambérieu en Bugey, FR
- (11) **2 777 414** (51) **A43B 5/04**
(72) Paniz, Matteo, Via Belvedere Gron 79/b, 32037 Sospirolo (BL), IT
- (11) **2 795 587** (51) **G07C 9/00**
(72) KITAHARA, Takahide, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- ATSUMI, Ryuta, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 828 164** (51) **B64D 15/20**
(72) Moser, Michael, Grabenstrasse 90c/Top4, 8010 Granz, AT
Zangl, Hubert, Zanklstrasse 11/6, 8051Granz, AT

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **2 426 423** (51) **F24D 19/00**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*
- (11) **2 818 567** (51) **C22C 21/00**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 357 858** (51) **A61F 2/91**
(60) 16171364.9
- (11) **2 112 935** (51) **G08B 19/00**
(60) 16172477.8
- (11) **2 137 864** (51) **H04L 1/16**
(60) 16172077.6
- (11) **2 163 546** (51) **C07D 239/94**
(60) 10186213.4 / 2 295 415
16171536.2
- (11) **2 190 002** (51) **H01J 37/244**
(60) 16172147.7
- (11) **2 190 379** (51) **A61F 2/24**
(60) 16171391.2
- (11) **2 226 021** (51) **A61B 17/16**
(60) 16171884.6
- (11) **2 248 557** (51) **A62B 25/00**
(60) 16172672.4
- (11) **2 299 573** (51) **H02M 1/40**
(60) 16001187.0
- (11) **2 311 140** (51) **H01Q 3/26**
(60) 16172124.6
- (11) **2 347 684** (51) **A47G 27/04**
(60) 16001181.3
- (11) **2 365 750** (51) **C07D 487/04**
(60) 16171888.7
- (11) **2 381 935** (51) **A61K 31/015**
(60) 16172113.9

- (11) **2 416 739** (51) **A61F 2/24** • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
(60) 16172183.2
- (11) **2 459 231** (51) **A61K 48/00** (11) **1 786 431** (51) **A61K 31/195**
(60) 16172704.5 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
- (11) **2 473 147** (51) **A61G 7/057** • *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
(60) 16171639.4
- (11) **2 486 039** (51) **C07D 473/34** (11) **1 789 040** (51) **C07D 277/46**
(60) 16171952.1 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 533 856** (51) **A61N 1/39** (11) **1 793 824** (51) **A61K 31/44**
(60) 16172125.3 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 537 596** (51) **B05D 5/00** (11) **1 793 824** (51) **A61K 31/44**
(60) 16172513.0 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 597 513** (51) **G02F 1/365** (11) **1 793 824** (51) **A61K 31/44**
(60) 16172281.4 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 619 325** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 793 824** (51) **A61K 31/44**
(60) 16171840.8 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 622 934** (51) **H04W 80/02** (11) **1 828 201** (51) **C07D 498/08**
(60) 16172715.1 (84) GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 645 728** (51) **H04N 21/41** (11) **1 848 859** (51) **E01D 2/00**
(60) 16001204.3 (84) LT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
- (11) **2 651 251** (51) **A61K 31/385** (11) **1 851 385** (51) **E01F 13/02**
(60) 16171147.8 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 683 826** (51) **C12N 15/115** (11) **1 851 385** (51) **E01F 13/02**
(60) 16172486.9 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 697 199** (51) **C07D 213/64** (11) **1 858 926** (51) **C07K 16/00**
(60) 16172386.1 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 705 144** (51) **C12N 9/36** (11) **1 858 926** (51) **C07K 16/00**
(60) 16172568.4 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 723 200** (51) **A24D 3/04** (11) **1 874 425** (51) **B01D 25/21**
(60) 16172758.1 (84) GR 24.03.2016
- (11) **2 742 850** (51) **A61B 1/00** (11) **1 874 746** (51) **C07D 295/088**
(60) 16172432.3 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 767 802** (51) **G08G 1/00** (11) **1 874 746** (51) **C07D 295/088**
(60) 16172103.0 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 779 960** (51) **A61F 2/97** (11) **1 874 746** (51) **C07D 295/088**
(60) 16172314.3 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 818 710** (51) **F04B 35/04** (11) **1 876 169** (51) **C07C 233/51**
(60) 16172236.8 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 838 747** (51) **B60J 1/00** (11) **1 876 169** (51) **C07C 233/51**
(60) 16172233.5 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 872 193** (51) **A61M 1/36** (11) **1 876 169** (51) **C07C 233/51**
(60) 16171964.6 (84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 963 280** (51) **C07D 237/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 968 672** (51) **A61M 15/06**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 976 532** (51) **A61K 31/315**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 984 012** (51) **A61K 38/11**
(84) BE 29.02.2016
- (11) **1 984 353** (51) **C07D 401/12**
(84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **1 988 250** (51) **E06B 9/174**
(84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
- (11) **1 993 406** (51) **A47C 16/02**
(84) IS 11.03.2016 (84) GR 12.02.2016
- (11) **1 993 443** (51) **G06Q 50/24**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 993 557** (51) **A61K 31/557**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 999 317** (51) **E02F 9/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 002 003** (51) **C12N 15/63**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 002 551** (51) **H04B 1/30**
(84) IS 11.03.2016 (84) SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015
- (11) **2 010 219** (51) **A61K 39/09**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 714 229** (51) **G06F 21/56**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 714 229** (51) **G06F 21/56**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*

- (11) **2 014 744** (51) **C10J 3/00**
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 015 607** (51) **H04W 8/26**
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 021 569** (51) **E06B 3/54**
(84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
- (11) **2 026 939** (51) **B27K 3/08**
(84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
- (11) **2 029 846** (51) **E06B 1/60**
(84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
- (11) **2 029 847** (51) **E06B 1/60**
(84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
- (11) **2 032 261** (51) **B02C 19/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 033 402** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 035 390** (51) **C07D 231/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 038 268** (51) **C07D 295/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 040 722** (51) **C12N 1/20**
(84) ES 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 049 109** (51) **A61K 31/4375**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 066 352** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 066 694** (51) **C07K 16/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (11) **2 068 927** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 18.01.2016
- (11) **2 076 501** (51) **C07D 271/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 080 490** (51) **A61C 7/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 086 544** (51) **A61K 31/496**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 099 873** (51) **C09D 7/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 105 501** (51) **C12N 9/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 114 367** (51) **A61K 9/00**
(84) IS 04.03.2016
- (11) **2 119 778** (51) **A61K 39/00**
(84) IS 04.03.2016
- (11) **2 121 024** (51) **A61K 47/10**
(84) SE 28.10.2015
- (11) **2 121 687** (51) **C07D 471/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 121 716** (51) **C07H 17/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 123 158** (51) **A01N 43/80**
(84) IS 07.02.2016
- (11) **2 124 577** (51) **A01P 13/00**
(84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
FI 02.12.2015 AT 02.12.2015
- (11) **2 136 633** (51) **A01N 43/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- (11) **2 137 101** (51) **C01B 25/234**
(84) IS 18.03.2016
- (11) **2 137 141** (51) **C07C 311/21**
(84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015
- (11) **2 144 460** (51) **H04W 12/08**
(84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
- (11) **2 147 159** (51) **E01B 7/24**
(84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015
SE 18.11.2015 GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
- (11) **2 150 464** (51) **B65B 5/10**
(84) ES 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
- (11) **2 152 237** (51) **A61K 9/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 152 261** (51) **A61K 31/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 152 701** (51) **C07D 413/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 154 969** (51) **A01N 43/62**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 160 190** (51) **A61K 31/58**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 167 631** (51) **C12M 1/107**
(84) IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
- (11) **2 171 211** (51) **F01B 1/08**
(84) PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015
- (11) **2 173 676** (51) **C03C 3/06**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015

- (11) **2 178 915** (51) **A01K 67/027**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 185 586** (51) **A61K 39/00**
(84) GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 194 779** (51) **A01N 25/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 197 880** (51) **C07D 471/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 197 883** (51) **C07D 491/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 200 442** (51) **C07K 14/005**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 210 038** (51) **F21S 13/12**
(84) NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016
- (11) **2 216 573** (51) **F16K 15/03**
(84) NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
- (11) **2 219 452** (51) **A01N 43/54**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 229 185** (51) **A61K 47/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 235 064** (51) **A61K 38/00**
(84) NO 25.02.2016 (84) HR 25.11.2015
- (11) **2 236 885** (51) **F16L 3/23**
(84) GR 17.03.2016
- (11) **2 247 318** (51) **A61L 9/04**
(84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
NL 16.12.2015
- (11) **2 249 860** (51) **A61K 38/13**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 254 803** (51) **B65D 41/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 257 502** (51) **C03B 37/04**
(84) HR 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
- (11) **2 263 633** (51) **A61G 7/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 265 258** (51) **A61K 9/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 265 309** (51) **A61M 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 266 961** (51) **C07D 233/61**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 275 443** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 285 387** (51) **A61K 31/702**
(84) IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015
- (11) **2 289 509** (51) **A61K 31/353**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 291 369** (51) **C07D 409/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 292 231** (51) **A61K 31/4965**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 299 821** (51) **A01N 43/42**
(84) NO 04.02.2016
- (11) **2 300 614** (51) **C12N 15/62**
(84) BE 29.02.2016
- (11) **2 307 376** (51) **C07D 213/79**
(84) GR 05.02.2016
- (11) **2 310 281** (51) **B65D 17/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 310 379** (51) **C07D 311/26**
(84) HR 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
- (11) **2 311 878** (51) **C07K 16/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 313 495** (51) **C12N 5/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 320 925** (51) **C12N 15/113**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 322 556** (51) **C07K 16/28**
(84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
- (11) **2 326 307** (51) **H04R 5/00**
(84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
- (11) **2 330 075** (51) **C01B 17/54**
(84) HR 04.11.2015
- (11) **2 331 537** (51) **C07D 417/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 340 506** (51) **G06G 7/58**
(84) IS 11.03.2016 (84) GR 12.02.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015
- (11) **2 342 227** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 343 299** (51) **C07D 471/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- (11) **2 349 259** (51) **A61K 31/433**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 350 080** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 358 697** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 362 925** (51) **E02D 17/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 370 446** (51) **C07D 519/00**
(84) IS 25.03.2016
- (11) **2 376 101** (51) **A61K 38/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 376 116** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 379 811** (51) **E02D 5/80**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 393 360** (51) **A61K 31/501**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 396 524** (51) **F02B 75/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 403 556** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
GR 24.03.2016
- (11) **2 403 834** (51) **C07D 231/12**
(84) NO 02.03.2016
- (11) **2 410 871** (51) **A23K 1/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 411 408** (51) **C07K 16/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 412 714** (51) **C07D 471/16**
(84) NO 11.02.2016 (84) IS 11.03.2016
GR 12.02.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015
- (11) **2 414 387** (51) **C07K 14/31**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 420 497** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 423 359** (51) **D03D 1/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 GR 08.01.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
- (11) **2 424 546** (51) **A61K 31/7076**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 424 870** (51) **C07D 491/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 427 527** (51) **C09K 5/04**
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015
- (11) **2 428 508** (51) **C07D 239/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 429 674** (51) **B01D 11/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 430 000** (51) **C07D 231/16**
(84) IS 04.03.2016 (84) GR 05.02.2016
- (11) **2 431 280** (51) **B65B 9/13**
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
GR 31.03.2016
- (11) **2 438 083** (51) **C07K 14/47**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 445 528** (51) **A61K 39/395**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 451 452** (51) **A61K 31/416**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 452 354** (51) **H01J 49/32**
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015
PT 22.02.2016
- (11) **2 453 894** (51) **A61K 31/445**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 453 923** (51) **A61K 47/42**
(84) AT 11.11.2015
- (11) **2 457 055** (51) **F41A 3/38**
(84) HR 04.11.2015
- (11) **2 458 992** (51) **A61K 31/4704**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 459 197** (51) **A61K 31/517**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 460 669** (51) **B44C 3/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 462 237** (51) **C12P 21/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 464 232** (51) **A61K 31/4439**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 467 535** (51) **E01B 9/68**
(84) HR 16.12.2015
- (11) **2 471 786** (51) **C07D 401/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 475 580** (51) **B65D 5/02**
(84) ES 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016
IS 11.03.2016 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
- (11) **2 485 736** (51) **A61K 31/54**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 488 359** (51) **B30B 11/24**
(84) ES 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
- (11) **2 488 425** (51) **B65D 83/00**
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 489 358** (51) **A61K 36/315**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 491 045** (51) **C07D 513/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 493 843** (51) **C07C 229/30**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 497 470** (51) **A61K 31/198**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 503 802** (51) **H04W 4/22**
(84) ES 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015
- (11) **2 508 263** (51) **B02C 18/14**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 509 963** (51) **C07D 239/48**
(84) RS 25.11.2015
- (11) **2 510 010** (51) **C07K 16/28**
(84) IS 25.03.2016
- (11) **2 518 150** (51) **C12N 15/117**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 526 934** (51) **A61K 31/00**
(84) BE 31.12.2015
- (11) **2 533 634** (51) **A61K 31/275**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 536 811** (51) **C10J 3/06**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
- (11) **2 538 925** (51) **A61K 9/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 540 719** (51) **C07D 451/06**
(84) IS 07.02.2016
- (11) **2 542 538** (51) **C07D 253/06**
(84) NO 30.03.2016
- (11) **2 545 962** (51) **A61N 5/06**
(84) IS 14.02.2016 (84) HR 14.10.2015
- (11) **2 547 650** (51) **C07C 233/18**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 547 679** (51) **C07D 471/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 550 007** (51) **A61K 38/08**
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
- (11) **2 559 909** (51) **F16D 55/226**
(84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
- (11) **2 563 771** (51) **C07D 401/06**
(84) RS 25.11.2015
- (11) **2 568 980** (51) **A61K 31/365**
(84) NO 11.02.2016 (84) RS 11.11.2015
GR 12.02.2016
- (11) **2 571 879** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 21.02.2016
- (11) **2 575 575** (51) **A47J 36/24**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015
AT 15.07.2015 ES 15.07.2015
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015
- (11) **2 575 590** (51) **A61B 1/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 575 908** (51) **A61L 27/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 582 115** (51) **H04L 29/06**
(84) RS 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016
- (11) **2 582 366** (51) **A61K 31/137**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 583 970** (51) **C07D 487/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 590 626** (51) **A61K 9/127**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 596 807** (51) **A61K 48/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 597 699** (51) **H01M 2/04**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 600 846** (51) **A61K 9/16**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **2 601 580** (51) **G06F 9/50**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
- (11) **2 604 608** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 08.01.2016
- (11) **2 606 120** (51) **C12N 5/071**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 606 140** (51) **C12P 19/04**
(84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 GR 15.01.2016
- (11) **2 611 444** (51) **A61K 31/437**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 613 793** (51) **A61P 11/00**
(84) IS 18.03.2016 (84) GR 19.02.2016
- (11) **2 616 460** (51) **C07D 403/04**
(84) IS 28.02.2016 (84) RS 28.10.2015
- (11) **2 616 465** (51) **C07D 413/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 621 496** (51) **A61K 47/48**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 623 498** (51) **C07D 241/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 625 175** (51) **C07D 401/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 626 315** (51) **B65D 71/70**
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016
- (11) **2 627 631** (51) **C07D 207/277**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 632 954** (51) **C07K 16/28**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 644 547** (51) **B65H 45/18**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
- (11) **2 646 426** (51) **C07D 311/58**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 648 481** (51) **H05B 33/08**
(84) ES 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
- (11) **2 651 354** (51) **A61M 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 660 406** (51) **E04C 1/41**
(84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 GR 05.02.2016
AT 04.11.2015
- (11) **2 668 459** (51) **F28D 20/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 671 696** (51) **B32B 37/12**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
GR 17.03.2016 NL 16.12.2015
- (11) **2 674 037** (51) **A23J 3/16**
(84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
- (11) **2 678 329** (51) **C07D 401/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 679 605** (51) **C08C 19/06**
(84) NO 14.01.2016 (84) IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
- (11) **2 680 799** (51) **A61F 9/009**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 681 219** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 28.02.2016 (84) RS 28.10.2015
- (11) **2 682 387** (51) **C07D 207/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 683 361** (51) **A61K 9/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 683 384** (51) **A61K 31/495**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 684 644** (51) **B24C 1/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 687 460** (51) **B65D 85/804**
(84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015
GR 08.01.2016
- (11) **2 687 504** (51) **C07C 17/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 691 521** (51) **C12N 13/00**
(84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 PT 04.03.2016
- (11) **2 692 346** (51) **A61K 31/454**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 694 021** (51) **A61K 8/39**
(84) IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
GR 08.01.2016 AT 07.10.2015
- (11) **2 694 510** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 694 518** (51) **C07D 495/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 697 191** (51) **C07C 233/55**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 699 092** (51) **A01P 3/00**
(84) IS 07.02.2016 (84) GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
- (11) **2 699 093** (51) **A01N 43/56**
(84) IS 04.03.2016 (84) RS 04.11.2015
GR 05.02.2016
- (11) **2 699 576** (51) **C07D 471/10**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 699 581** (51) **C07D 513/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 707 363** (51) **C07D 317/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 707 390** (51) **A61P 35/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 708 730** (51) **F03B 13/14**
(84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015
AT 18.11.2015
- (11) **2 711 411** (51) **C10L 5/46**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 718 265** (51) **C07D 213/81**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 718 730** (51) **G01P 3/36**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
- (11) **2 719 686** (51) **C07D 213/75**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
- (11) **2 719 689** (51) **C07D 223/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 729 443** (51) **C07C 237/22**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 729 473** (51) **C07D 498/04**
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
RS 25.11.2015
- (11) **2 730 561** (51) **C07D 213/75**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 (84) PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
- (11) **2 734 791** (51) **F24F 12/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 736 856** (51) **C03B 37/014**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) NL 09.12.2015
- (11) **2 736 888** (51) **C07D 249/10**
(84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016
RS 04.11.2015
- (11) **2 739 295** (51) **A61K 36/064**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 740 733** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 741 727** (51) **A61J 1/20**
(84) IS 07.02.2016
- (11) **2 741 763** (51) **A61K 38/24**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 746 265** (51) **C07D 235/06**
(84) IS 18.03.2016 (84) RS 18.11.2015
- (11) **2 747 752** (51) **A61K 9/16**
(84) HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015
GR 08.01.2016
- (11) **2 748 087** (51) **B65D 85/804**
(84) IS 04.03.2016
- (11) **2 748 149** (51) **C07D 237/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 753 382** (51) **A61M 5/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 753 621** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 753 765** (51) **E02D 27/12**
(84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015
- (11) **2 755 972** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016
RS 28.10.2015
- (11) **2 755 973** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016
RS 04.11.2015
- (11) **2 757 869** (51) **A01G 9/24**
(84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015
RS 04.11.2015
- (11) **2 757 878** (51) **A01L 1/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 758 046** (51) **A61K 31/165**
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
- (11) **2 760 878** (51) **C07J 43/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 762 143** (51) **A61K 31/557**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 763 626** (51) **A61F 2/38**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 763 690** (51) **A61K 38/26**
(84) IS 25.03.2016 (84) RS 25.11.2015
- (11) **2 763 939** (51) **C03B 37/095**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016
- (11) **2 763 969** (51) **C07D 237/22**
(84) IS 25.03.2016

- (11) **2 772 273** (51) **A61L 27/26**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 773 638** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 07.02.2016

- (11) **2 776 442** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 21.02.2016

- (11) **2 785 442** (51) **B01D 69/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 788 512** (51) **C12R 1/38**
(84) ES 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015

- (11) **2 791 129** (51) **C07D 401/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 793 866** (51) **A61K 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 800 488** (51) **A24F 47/00**
(84) HR 23.12.2015

- (11) **2 800 489** (51) **A24F 47/00**
(84) HR 23.12.2015

- (11) **2 804 863** (51) **C07D 487/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 807 151** (51) **C07D 233/56**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 809 846** (51) **E01B 3/44**
(84) IS 04.03.2016

- (11) **2 817 301** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 817 302** (51) **C07D 401/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt

- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 823 235** (51) **F24F 13/22**
(84) NO 30.03.2016 (84) HR 30.12.2015
RS 30.12.2015 GR 31.03.2016

- (11) **2 826 375** (51) **A21D 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **2 826 856** (51) **C12N 7/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016

- (11) **2 859 151** (51) **E02D 19/10**
(84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016

- (11) **2 868 177** (51) **A01B 21/04**
(84) IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 GR 22.01.2016
PT 22.02.2016

- (11) **2 878 685** (51) **C21C 7/00**
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016

- (11) **2 900 576** (51) **B65G 65/46**
(84) RS 09.12.2015

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 977 636** (51) **B05D 1/30**
(45) 29.01.2003
(73) KROENERT GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 105, 22761 Hamburg, DE
01 29.10.2003
TSE Troller Schweizer Engineering AG, Aareweg 6, Postfach, CH-4853 Murgenthal, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
02 29.10.2003
Polytype S.A., 26, Route de la Glâne, CH-1701 Fribourg, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (11) **1 324 776** (51) **A61K 47/02**
(45) 16.09.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 15.06.2010
Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FE, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
02 15.06.2010
UCB PHARMA S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
03 16.06.2010

- Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

- (74) Kraft, Henricus Johannes, et al, Ablynx nv Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE
04 16.06.2010

- SAVOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(74) Nony, et al, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

- 05 16.06.2010
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG/Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- 06 16.06.2010
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- 07 16.06.2010
Dr. Martin Huenges/, Dr. Lüder Behrens, C/O Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstrasse 3, Eisenhof, 80335 Munich, DE

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- 08 16.06.2010
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- 09 16.06.2010
AbbVie Bioresearch Center Inc., 100 Research Drive, Worcester MA 01605-4314, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- 10 16.06.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

- (11) **1 349 524** (51) **A61F 13/47**
(45) 27.01.2010

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
02 27.10.2010

- Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (11) **1 448 141** (51) **A61F 13/494**
(45) 04.08.2010

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 03.05.2011

- Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (11) **1 541 120** (51) **A61K 8/46**
(45) 28.07.2010

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 30.12.2010

- Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- 02 18.04.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 03 28.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 575 625** (51) **A61L 12/08**
(45) 27.01.2010
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- 01 26.10.2010
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Bohest AG, et al, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- (11) **1 616 549** (51) **A61J 1/05**
(45) 10.10.2012
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- 01 01.07.2013
B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- 02 10.07.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 627 272** (51) **G06F 1/00**
(45) 12.12.2012
(73) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
- 01 29.08.2013
Brainlab AG, Kapellenstr. 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Patent-anwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
- (11) **1 635 752** (51) **A61F 13/58**
(45) 01.08.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 29.04.2013
AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
- 02 30.04.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 649 183** (51) **F16D 23/02**
(45) 30.12.2009
(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
- 01 14.09.2010
Oerlikon Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 688 111** (51) **A61F 13/535**
(45) 03.07.2013
(73) Attends Healthcare AB, Box 173, 578 24 Aneby, SE
- 01 01.04.2014
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 02 02.04.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 777 452** (51) **F16L 53/00**
(45) 25.08.2010
(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE
- 01 03.05.2011
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, et al, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 02 09.05.2011
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
- (74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- 03 25.05.2011
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rheniumhaus Postfach 14 60, D-95111Rehau, DE
- (11) **1 877 017** (51) **A61F 13/15**
(45) 07.08.2013
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 07.05.2014
Laboratorios Indas, S.A.U., Camino Cerro de los Gamos n° 1 Edificio 3, Pta.3ª (Parque Empresarial Cerro de los Gamos), 28224 Pozuelo De Alarcon (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 02 07.05.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 03 07.05.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, et al, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 937 199** (51) **A61F 13/00**
(45) 13.03.2013
(73) Argentum Medical, LLC, 2571 Kaneville Court, Geneva, IL 60134, US
- 01 12.12.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 974 017** (51) **C12N 5/0781**
(45) 06.11.2013
(73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- AIMM Therapeutics B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam Zuidoost, NL
- 01 06.08.2014
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 029 865** (51) **F01N 3/02**
(45) 06.10.2010
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 01 06.07.2011
DELPHI DIESEL SYSTEMS LTD, PO Box 6374 Spartan Close, Leamington Spa, Warwick CV34 9QT, GB
- (74) Delphi France SAS, et al, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
- 02 06.07.2011
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf Ritschel Richly, et al, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 06.07.2011
Continental Emitec Verwaltungs GmbH, Hauptstraße 128, 53797 Lohmar, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **2 046 453** (51) **A61Q 5/00**
(45) 16.02.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 03.11.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 15.11.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Arch, Peter Jonathan Sanders, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- 03 15.11.2011
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
- 04 16.11.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 05 16.11.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 065 266** (51) **B60R 25/02**
(45) 12.01.2011
(73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- 01 09.09.2011
VALEO SECURITE HABITACLE SAS, 76, rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
- (11) **2 124 592** (51) **A23D 7/00**
(45) 11.03.2015
(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- 01 08.12.2015
CSM Bakery Solutions Europe Holding B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 02 10.12.2015
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- 03 10.12.2015

- AAK AB, Jungmansgatan 12, 211 19 Malmö, SE
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
04 11.12.2015
Vandemoortele Lipids NV, Moutstraat 64, 9000 Gent, BE
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(11) **2 200 389** (51) **H04W 72/10**
(45) 19.12.2012
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 18.09.2013
Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
02 18.09.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
03 18.09.2013
Microsoft Mobile Oy, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
04 18.09.2013
Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
05 19.09.2013
HTC CORPORATION, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan District Taoyuan City 330, CN
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(11) **2 212 058** (51) **B24B 21/02**
(45) 13.07.2011
(73) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
01 29.03.2012
Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
(11) **2 284 007** (51) **B41F 31/02**
(45) 08.07.2015
(73) Apex Europe B.V., Metaalweg 8-10, 5527 AK Hapert, NL
01 08.04.2016
Kurt Zecher GmbH, Görlitzer Strasse 2, 33098 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
02 08.04.2016
Applied Laser Engineering Ltd, Unit 7, Ember Centre, Lyon Road Hershaw Surrey KT12 3PU, GB
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(11) **2 297 005** (51) **B65G 1/137**
(45) 13.02.2013
(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
01 07.11.2013
Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(11) **2 302 055** (51) **C12N 15/11**
(45) 27.08.2014
(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
01 26.05.2015
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
(74) Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
02 27.05.2015
Urquhart-Dykes & Lord LLP, The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
(11) **2 325 716** (51) **G05F 1/70**
(45) 25.07.2012
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 25.04.2013
Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Glave, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
(11) **2 328 697** (51) **B21D 1/05**
(45) 30.01.2013
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
01 30.10.2013
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
(11) **2 364 141** (51) **A61K 9/16**
(45) 05.03.2014
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
01 18.06.2014
Actavis Group ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS
(74) Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 05.12.2014
Cabinet NONY, 3 Rue de Penthièvre, 75008 PARIS, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
(11) **2 533 331** (51) **H01M 4/38**
(45) 19.08.2015
(73) Nexxon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
01 18.05.2016
OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Moisand, Thomas Marie, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(11) **2 717 344** (51) **H01L 41/08**
(45) 16.09.2015
(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
01 23.05.2016
Rupprecht, LL.M., Mr Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstr. 47, 80538 München, DE
(11) **2 784 162** (51) **C12N 15/63**
(45) 08.04.2015
(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
01 18.12.2015
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
02 07.01.2016
CRISPR Therapeutics AG, Aeschenvorstadt 36, 4051 Basel, CH
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
03 08.01.2016
Schlich, George, 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
04 08.01.2016
Storz, Dr. Ulrich, c/o Michalski Hüttermann Patentanwälte mbB Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
05 08.01.2016
Regimbeau, 20, Rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(74) Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
06 08.01.2016
Sagittarius Intellectual Property LLP, 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
07 08.01.2016
Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
08 08.01.2016
Boxall IPM Limited, Homefield 133 Woodnesborough Road, Sandwich Kent CT13 0BA, GB
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) "S.A.G.A.C.E." Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement
(51) *B09B 3/00* (11) 2 849 895 B1
- (71) 12th Man Technologies, Inc.
(51) *A61M 11/00* (11) 3 038 684 A1
- (73) 2236008 Ontario Inc.
(51) *G10L 15/18* (11) 2 660 809 B1
- (71) 3D-Micromac AG
(51) *B32B 37/12* (11) 3 038 829 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A41D 13/11* (11) 3 038 482 A1
(51) *A61F 13/06* (11) 2 275 062 B1
(51) *A61K 9/70* (11) 3 038 608 A1
(51) *A62B 23/02* (11) 3 038 717 A2
(51) *A62B 23/02* (11) 3 038 718 A2
(51) *A62B 23/02* (11) 3 038 719 A2
(51) *B29B 7/76* (11) 2 665 589 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 3 039 093 A1
(51) *C09J 123/26* (11) 3 039 094 A1
(51) *C09J 153/02* (11) 2 836 563 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 3 040 822 A1
(51) *G06Q 50/24* (11) 3 039 639 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 3 039 689 A1
(51) *H01R 12/77* (11) 3 041 091 A1
(51) *H05K 3/00* (11) 3 039 949 A1
- (71) A.P. Møller - Mærsk A/S
(51) *F25D 29/00* (11) 3 039 360 A1
- (71) A.R.I. Flow Control Accessories Ltd.
(51) *F16K 31/385* (11) 3 039 326 A1
- (71) A&R Carton GmbH
(51) *B65D 77/02* (11) 3 038 945 A1
- (71) AAN Medical Limited
(51) *A61M 35/00* (11) 3 038 698 A1
- (71) AB Germa
(51) *B60R 22/10* (11) 3 038 864 A1
- (71) ABB B.V.
(51) *H02B 1/30* (11) 3 039 756 A1
- (71) ABB K.K.
(51) *B05B 3/10* (11) 3 040 128 A1
- (71) ABB Oy
(51) *H02J 13/00* (11) 2 001 102 A3
- (73) ABB S.p.A.
(51) *H02H 7/26* (11) 2 551 983 B1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *G01R 31/26* (11) 2 878 964 B1
(51) *H01F 27/26* (11) 2 780 917 B1
(51) *H01H 9/04* (11) 3 039 700 A1
(51) *H01H 33/95* (11) 3 039 703 A2
(51) *H01L 29/74* (11) 3 039 720 A1
(51) *H02B 5/00* (11) 2 792 036 B1
(51) *H02B 13/02* (11) 2 312 708 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 3 039 953 A1
- (71) ABB Technology Oy
(51) *H03K 17/0414* (11) 3 041 137 A1
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61F 2/82* (11) 2 464 460 B1
- (71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61B 3/107* (11) 3 038 515 A2
- (73) AbbVie Biotherapeutics Inc.
(51) *A61K 31/573* (11) 2 641 601 B1
- (73) ABC Design GmbH
(51) *B62B 9/08* (11) 2 834 127 B1
- (73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH
(51) *B06B 1/16* (11) 2 896 464 B1
- (73) Abiomed Europe GmbH
(51) *A61M 1/10* (11) 2 841 123 B1
- (71) About Time Corp.
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 040 926 A1
- (71) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC.
(51) *C08L 23/04* (11) 3 040 375 A1
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C.
(51) *C08J 5/18* (11) 3 040 364 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 3 040 376 A1
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 3 041 187 A1
- (73) Acconeer AB
(51) *H04B 1/38* (11) 2 715 933 B1
- (73) Accuride International GmbH
(51) *F24C 15/16* (11) 2 532 273 B1
- (71;73) Acer Incorporated
(51) *G06F 1/16* (11) 2 634 667 A3
(51) *H04L 12/803* (11) 2 903 222 B1
- (71) Achenbach, Martin
(51) *B62K 25/02* (11) 3 040 259 A1
- (71) Acotel Group S.p.A.
(51) *G01D 4/00* (11) 3 040 686 A1
- (71) Acticon AB
(51) *F16K 7/08* (11) 3 040 589 A1
- (71) Activa Awning Inc.
(51) *A45B 17/00* (11) 3 039 986 A1
- (71) Adam Mickiewicz University
(51) *C07F 7/30* (11) 3 040 339 A1
- (71) Adamczewski, Marek
(51) *H02S 20/25* (11) 3 041 131 A1
- (71) Adamson Systems Engineering Inc.
(51) *H04R 1/26* (11) 3 041 265 A2
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
(51) *H04M 11/06* (11) 3 039 850 A1
- (73) Adare Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 9/30* (11) 2 265 261 B1
- (73) ADB BVBA
(51) *G09F 13/04* (11) 2 425 418 B1
- (71) ADC Telecommunications Inc.
(51) *H04B 10/25* (11) 3 039 801 A1
- (73) Additif
(51) *B65H 19/12* (11) 2 655 226 B1
- (71;73) Adeka Corporation
(51) *C09D 1/00* (11) 2 684 917 B1
(51) *H01G 9/20* (11) 3 041 008 A1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 775 559 B1
- (71) Adenovir Pharma Ab
(51) *C07H 15/26* (11) 3 039 029 A1
- (73) Adey Holdings (2008) Limited
(51) *F24D 19/00* (11) 2 392 866 B1
- (71) Adherium (NZ) Limited
(51) *A61M 15/00* (11) 3 038 685 A2
- (71) Adidas AG
(51) *B29C 51/14* (11) 3 040 179 A2
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) *F16B 25/00* (11) 3 040 563 A1
- (71) Advacam s.r.o.
(51) *G01T 1/24* (11) 3 039 455 A1
- (73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 983 970 B1
- (71) Advanced Bionics AG
(51) *A61N 1/05* (11) 3 038 701 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 3 038 702 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 3 038 703 A1
- (71) Advanced Climate Systems B.V.
(51) *A01G 9/24* (11) 3 039 959 A1
- (71) Advanced Liquid Logic France S.A.S.
(51) *B41J 2/04* (11) 3 038 834 A1
- (71) Advanced Technology Materials, Inc.
(51) *C09K 13/00* (11) 3 039 098 A1
- (71) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd.
(51) *B41F 33/00* (11) 2 660 056 A3
- (73) Aerocrine AB
(51) *A61B 5/097* (11) 2 842 488 B1
- (71) Aerservice S.R.L.
(51) *B23K 9/10* (11) 3 040 150 A1
- (73) AESCULAP AG
(51) *A61B 17/29* (11) 2 311 392 B1
- (71) Affibody AB
(51) *C07K 14/31* (11) 3 039 033 A1
- (73) Afiliias Limited
(51) *H04L 12/58* (11) 2 253 109 B1
- (71) AFP Holding BV
(51) *E06B 3/22* (11) 3 040 502 A1
- (73) Afton Chemical Corporation
(51) *C10M 137/10* (11) 2 957 624 B1
- (71) AGC Automotive Americas R & D, Inc.
(51) *H01R 4/02* (11) 3 039 746 A1

- (71) **AGC Flat Glass North America, Inc.**
(51) **H01R 4/02** (11) 3 039 746 A1
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) **B60C 23/00** (11) 3 038 844 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 3 038 845 A1
- (73) **AGELLIS Group AB**
(51) **B22D 2/00** (11) 2 756 271 B1
- (73) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 185 176 B1
- (71) **Agfa Graphics NV**
(51) **H04N 1/387** (11) 3 039 852 A1
- (71) **Agfa Healthcare**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 039 590 A2
(51) **G06F 21/60** (11) 3 039 610 A1
- (71) **Agfa HealthCare**
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 039 637 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 3 039 846 A1
- (73) **Ahlstrom Corporation**
(51) **D21H 27/08** (11) 2 956 582 B1
- (71) **Aihol Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 038 660 A1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) **A61M 16/00** (11) 3 040 096 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C09K 13/02** (11) 3 040 397 A1
(51) **C11D 11/00** (11) 3 040 409 A1
- (73) **Airbus**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 523 441 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B64C 29/00** (11) 3 038 913 A1
- (71) **Airbus Defence and Space SA**
(51) **B64D 39/00** (11) 3 040 280 A1
- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **G05D 1/10** (11) 2 668 100 B1
- (73) **Airbus DS GmbH**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 526 442 B1
- (71) **AIRBUS DS SAS**
(51) **H04W 52/14** (11) 3 039 921 A1
- (71) **Airbus Group SAS**
(51) **B64G 1/42** (11) 3 040 284 A1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 27/12** (11) 2 735 508 B1
(51) **B64C 27/32** (11) 2 641 832 B1
(51) **B64C 27/64** (11) 2 933 186 B1
(51) **B64D 31/00** (11) 2 724 939 B1
- (71) **Airbus Operations**
(51) **B25B 23/14** (11) 3 040 163 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 907 642 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 65/48** (11) 3 040 182 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 3 040 265 A1
(51) **B64C 1/12** (11) 2 595 876 B1
(51) **B64C 1/14** (11) 3 040 267 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 3 040 273 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 3 040 275 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 3 040 276 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 526 586 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 25/40** (11) 3 038 898 A1
(51) **B64C 25/40** (11) 3 038 899 A1
(51) **B64C 25/40** (11) 3 038 900 A1
- (51) **B64C 25/40** (11) 3 038 901 A1
(51) **B64C 25/40** (11) 3 038 902 A2
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) **B64C 11/20** (11) 3 040 269 A1
- (71;73) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B08B 7/00** (11) 2 072 155 B1
(51) **B64C 1/06** (11) 3 040 263 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 3 040 264 A1
(51) **B64C 1/10** (11) 3 040 266 A1
(51) **B64C 11/20** (11) 3 040 269 A1
(51) **B64D 41/00** (11) 3 040 281 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 360 606 B1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64D 9/00** (11) 2 749 497 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 516 270 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 554 479 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 578 496 B1
- (71;73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **B29C 70/86** (11) 2 769 834 B1
(51) **B29D 99/00** (11) 3 040 191 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 3 040 268 A1
- (71) **Aircelle**
(51) **B29C 70/44** (11) 3 038 814 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 3 039 274 A1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 3 040 683 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 5/04** (11) 3 040 224 A1
(51) **E05B 77/26** (11) 2 549 036 B1
(51) **F02D 29/00** (11) 3 040 538 A1
(51) **F16D 27/105** (11) 2 669 542 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 708 707 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 840 276 A3
(51) **H02K 3/18** (11) 3 039 772 A2
- (71) **Ak Steel Properties, Inc.**
(51) **C21D 1/76** (11) 3 039 164 A1
- (71) **Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
(51) **G01M 5/00** (11) 3 040 700 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F03D 80/00** (11) 2 783 121 B1
(51) **F16C 33/78** (11) 2 857 704 B1
(51) **F16H 7/20** (11) 3 040 581 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 933 694 A3
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **A61K 8/39** (11) 3 038 594 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) **C09D 167/08** (11) 1 749 071 B1
- (71) **Alameddine, Fadi**
(51) **G05D 7/00** (11) 3 039 500 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 328 681 B1
- (71) **Albéa Services**
(51) **A46B 9/02** (11) 3 038 493 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04B 3/32** (11) 3 039 793 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 464 026 B1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 849 356 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 584 735 B1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 587 754 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 826 981 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 193 A1
(51) **H04M 3/436** (11) 3 041 209 A1
- (71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) **G01R 23/20** (11) 3 040 727 A1
- (71) **Alcon Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 038 574 A1
- (73) **Alcons Audio B.V.**
(51) **H04R 9/02** (11) 1 604 543 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 573 495 B1
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) **A61B 1/303** (11) 3 038 512 A1
(51) **A61B 17/02** (11) 3 038 543 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 039 577 A1
- (71;73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 678 702 B1
(51) **G01R 33/07** (11) 3 039 440 A1
- (71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 13/12** (11) 3 006 002 A3
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 334 676 B1
(51) **C07K 14/33** (11) 2 571 509 B1
- (71) **Allianz Pharmascience Ltd**
(51) **C07C 49/15** (11) 2 993 165 A3
- (73) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 694 602 B1
- (71) **Almendra Pte. Ltd.**
(51) **A01G 7/04** (11) 3 038 457 A1
- (73) **Almirall S.A.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 575 822 B1
- (71) **Alpha Metals, Inc.**
(51) **B23K 35/26** (11) 3 038 790 A1
(51) **B32B 5/16** (11) 3 038 824 A2
- (71) **Alphinity, LLC**
(51) **B29C 65/70** (11) 3 038 812 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G06F 3/0487** (11) 3 040 837 A1
- (71) **Alpiq InTec AG**
(51) **B60L 3/12** (11) 3 038 851 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B01D 45/16** (11) 2 250 437 B1
(51) **F01K 7/16** (11) 3 040 525 A1
(51) **F01K 9/04** (11) 2 812 543 B1
(51) **F01K 25/10** (11) 2 644 853 B1
(51) **F23J 15/00** (11) 3 039 339 A1
(51) **H01H 9/54** (11) 3 041 015 A1
- (71;73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **H02J 4/00** (11) 3 039 768 A2
(51) **H04L 12/775** (11) 2 514 150 B1
(51) **H04L 12/775** (11) 2 514 151 B1
(51) **H04L 12/775** (11) 2 514 152 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 039 841 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 039 911 A1
- (73) **Ambient Corporation**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 542 903 B1
- (71) **Ambit Biosciences Corporation**
(51) **C07D 403/12** (11) 3 039 021 A1
- (71) **AmCad BioMed Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 3 040 940 A1
- (71) **American Sterilizer Company**
(51) **A61L 2/20** (11) 3 038 663 A2
(51) **B01D 46/24** (11) 3 038 734 A1

- (71) **Amgen Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 038 651 A2
(51) **C12N 7/02** (11) 3 039 129 A1
- (73) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 976 880 B1
- (71) **AMI Industries, Inc.**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 040 274 A1
- (71) **Amitec Oy**
(51) **B65G 47/90** (11) 3 038 956 A1
- (73) **Ampio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 537 524 B1
- (71) **Ampleon Netherlands B.V.**
(51) **H01L 29/40** (11) 3 041 052 A1
- (71) **Amril AG**
(51) **C08K 3/04** (11) 3 039 065 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **H01M 2/10** (11) 3 041 064 A1
- (71) **Andritz KMPT GmbH**
(51) **B04B 7/18** (11) 3 040 127 A1
- (73) **Andritz Oy**
(51) **F23J 1/08** (11) 1 681 512 B1
- (71) **Andritz Soutec AG**
(51) **B23K 26/26** (11) 3 038 789 A1
- (71) **AnHui Yongcheng Electronic & Mechanical Technology Co., LTD.**
(51) **B65B 43/26** (11) 3 040 287 A1
- (71) **Anmat Technology Limited**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 039 427 A1
- (71) **Ansell Limited**
(51) **A41D 19/015** (11) 3 039 978 A1
- (71) **Antelope Oil Tool & Mfg. Co., LLC**
(51) **C23C 4/04** (11) 3 039 168 A1
- (71) **Antigen Discovery Inc.**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 039 421 A2
- (71) **Apimed Medical Honey Limited**
(51) **A61K 35/64** (11) 3 038 631 A1
- (73) **Aplix**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 570 043 B1
- (71) **Apocell, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 3 039 416 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G06F 3/0362** (11) 3 039 513 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 756 372 B1
(51) **G06F 9/45** (11) 3 039 535 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 3 039 536 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 3 039 537 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 3 039 538 A1
(51) **G06F 21/35** (11) 3 039 606 A1
(51) **H02J 50/10** (11) 2 993 760 A3
(51) **H04W 4/02** (11) 3 041 276 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 3 039 895 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 1 364 542 B1
- (73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 582 607 B2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **H01L 21/301** (11) 3 039 710 A1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 939 603 B1
- (71) **Applied Optoelectronics, Inc.**
(51) **H01S 5/02** (11) 3 039 754 A1
- (71) **Aprilbio Co., Ltd**
(51) **C07K 16/18** (11) 3 039 038 A1
- (73) **APS Trading OOD**
(51) **B41J 11/70** (11) 2 772 364 B1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 854 913 B1
- (73) **Aptissen S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 903 591 B1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47J 43/07** (11) 3 038 507 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 920 348 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 483 469 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 3 039 182 A1
(51) **E05D 7/10** (11) 2 659 054 B1
(51) **F04B 39/00** (11) 3 039 292 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 235 458 B1
(51) **H02K 5/18** (11) 3 039 776 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 3 039 944 A1
- (73) **ArcelorMittal**
(51) **B21C 47/02** (11) 2 855 725 B1
- (71;73) **Archer Daniels Midland Company**
(51) **A23K 10/32** (11) 2 531 529 B1
(51) **C07C 51/42** (11) 3 039 006 A1
- (73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **C07D 307/46** (11) 2 784 069 B1
- (73) **AREVA GmbH**
(51) **H03K 21/08** (11) 2 862 279 B1
- (73) **AREVA Inc.**
(51) **G01N 1/04** (11) 2 457 235 B1
(51) **G21C 17/06** (11) 2 044 594 B1
- (71) **Arizona Board Of Regents On Behalf Of Northern Arizona University**
(51) **A61K 39/04** (11) 3 038 649 A1
- (73) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 430 698 B1
- (73) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of, Arizona State University**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 109 909 B1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 980 530 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) **C08L 27/12** (11) 3 039 073 A1
(51) **C08L 101/16** (11) 3 039 081 A1
- (71) **ARM Limited**
(51) **G06F 9/30** (11) 3 039 532 A1
(51) **H02K 5/128** (11) 3 039 775 A2
- (71) **Armo Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 3 038 642 A1
- (73) **Arnold Jäger Holding GmbH**
(51) **A01F 12/10** (11) 2 852 273 B1
(51) **A01F 12/10** (11) 2 852 274 B1
- (71) **Aroma System SRL**
(51) **B65B 29/02** (11) 3 040 285 A1
- (71) **Arris Enterprises, Inc.**
(51) **H04N 19/85** (11) 3 041 236 A1
(51) **H04N 19/87** (11) 3 041 237 A1
- (71) **Arsenal Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 038 691 A1
- (71) **Art&Tech Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/14** (11) 3 040 177 A1
- (71) **Artefakt Industriekultur Achim Pohl & Thomas Fiegl**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 281 954 A3
- (73) **ARTES Biotechnology GmbH**
(51) **C12N 7/04** (11) 1 620 558 B1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 868 544 B1
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **E05F 5/00** (11) 1 856 357 B1
- (71) **Arzum Elektrikli Ev Aletleri San. Ve Tic. A.S.**
(51) **A47J 31/18** (11) 3 039 997 A1
(51) **A47J 31/18** (11) 3 039 998 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03B 20/00** (11) 2 495 220 B1
(51) **C07C 67/287** (11) 3 040 327 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B29C 33/68** (11) 3 040 174 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 666 533 B1
- (71) **ASAHI YUKIZAI CORPORATION**
(51) **B22C 9/02** (11) 3 040 136 A1
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 039 645 A1
- (71) **Aselta Nanographics**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 039 486 A1
- (73) **ASK Chemicals GmbH**
(51) **B22C 1/04** (11) 2 763 806 B1
- (73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/90** (11) 2 050 739 B1
- (71) **Asko, Inc.**
(51) **B23D 23/00** (11) 3 038 778 A1
- (71) **ASPion GmbH**
(51) **G01S 19/34** (11) 3 006 958 A3
- (71) **Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi**
(51) **E04H 9/02** (11) 3 040 497 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 3 040 072 A1
(51) **C07D 217/26** (11) 2 599 774 B1
- (73) **Aston Medical**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 724 675 B1
- (73) **ATG R&D Limited**
(51) **H01R 33/08** (11) 2 662 938 B1
- (71) **ATLANTA - Componentes Para Calçado, Lda.**
(51) **A43B 13/22** (11) 3 039 980 A1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **G01S 3/80** (11) 2 472 282 B1
- (71) **Atlas Material Testing Technology, Llc.**
(51) **H05B 41/288** (11) 3 016 480 A3
- (71) **Atmi Taiwan Co., Ltd.**
(51) **C09K 13/00** (11) 3 039 098 A1
- (71) **Atonarp Inc.**
(51) **H01J 49/10** (11) 3 041 027 A1
- (71) **Auchmann, Matthias**
(51) **G06F 11/07** (11) 3 040 862 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60K 28/04** (11) 2 838 750 B1
(51) **G01M 17/04** (11) 2 520 921 A3
- (71) **AUDI AG**
(51) **F01N 11/00** (11) 3 040 531 A1
- (71) **Audio Lab Swiss AG**
(51) **A61B 5/12** (11) 3 040 024 A1

- (71) **Audionamix**
(51) **G10L 21/0208** (11) 3 040 989 A1
- (71) **Aurrion, Inc.**
(51) **H01S 5/026** (11) 3 002 837 A3
- (71) **Austrotherm GmbH**
(51) **C08J 9/12** (11) 3 040 368 A1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 650 177 B1
- (73) **AUTOMATIC SWITCH COMPANY**
(51) **H02M 3/155** (11) 2 286 507 B1
- (71) **Automotive Coalition for Traffic Safety, Inc.**
(51) **B60R 25/25** (11) 3 038 865 A1
- (71) **Avalue Technology Inc.**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 041 327 A1
- (73) **Avaya Canada Corp.**
(51) **H04L 29/14** (11) 1 695 524 B1
- (71) **Avedis Zildjian Co.**
(51) **C22C 9/04** (11) 3 040 431 A1
- (71) **Aveillant Limited**
(51) **G01S 7/41** (11) 3 039 447 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) **A41D 27/08** (11) 3 038 483 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 817 157 B1
(51) **B65C 7/00** (11) 3 038 932 A1
- (71) **AVL Autokut Engineering KFT.**
(51) **F02F 1/40** (11) 3 040 547 A1
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 949 908 B1
(51) **F02F 1/40** (11) 3 040 547 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 3 039 398 A1
(51) **G01N 15/02** (11) 3 039 402 A1
- (73) **AVL Software And Functions GmbH**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 559 879 B1
- (71) **Axis AB**
(51) **H04L 29/08** (11) 3 041 198 A1
- (71) **Aygaz Anonim Sirketi**
(51) **B01F 5/10** (11) 3 038 740 A1
(51) **C10L 1/19** (11) 3 039 100 A1
- (71) **AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l.**
(51) **G03F 7/09** (11) 3 039 484 A1
- (73) **Azure Vault Ltd**
(51) **G01N 25/04** (11) 2 766 718 B1
- (71) **B. Braun Medical Sas**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 038 690 A1
- (71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/00** (11) 3 038 915 A2
(51) **B64D 11/04** (11) 3 038 916 A1
(51) **B64D 11/04** (11) 3 038 917 A1
(51) **B64D 11/04** (11) 3 038 918 A1
(51) **B64D 13/00** (11) 3 038 919 A1
(51) **E03C 1/26** (11) 3 039 193 A1
(51) **E06B 7/20** (11) 3 039 216 A1
- (71) **Bächle, Stefano**
(51) **F16L 37/113** (11) 3 040 594 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G01B 17/02** (11) 3 040 677 A1
(51) **G01S 13/72** (11) 2 188 648 B1
- (71) **BAGJUMP Action Sports GmbH**
(51) **A63B 6/00** (11) 3 038 721 A1
- (71) **Bajaboard International PTY LTD**
(51) **A63C 17/12** (11) 3 038 722 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 47/12** (11) 3 039 240 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **G01V 1/44** (11) 1 698 912 B1
- (73) **Bakker, Hermanus**
(51) **B08B 6/00** (11) 2 846 937 B1
- (71) **Baldwin, Barry**
(51) **G06G 10/00** (11) 3 039 624 A1
- (73) **Ball Europe GmbH**
(51) **B41F 17/08** (11) 2 461 980 B1
- (71) **BALLUFF GmbH**
(51) **G01V 8/14** (11) 2 237 077 A3
- (73) **Banco de Espana**
(51) **G07D 7/187** (11) 2 911 123 B1
- (73) **Bangratz, René**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 171 173 B1
- (73) **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 301 740 B1
- (73) **Barbotto, Gian Maria**
(51) **F26B 17/10** (11) 2 739 925 B1
- (71) **Barcol-Air Ltd.**
(51) **F24D 3/16** (11) 3 039 349 A1
- (71) **Barnbrook Systems Limited**
(51) **A62C 37/50** (11) 3 038 720 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C01B 33/14** (11) 3 038 977 A1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/20** (11) 2 225 300 B1
(51) **C08G 63/553** (11) 3 039 052 A1
(51) **C08G 63/553** (11) 3 039 053 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 3 039 090 A1
(51) **C23C 16/00** (11) 3 040 442 A1
(51) **C23C 16/00** (11) 3 040 443 A1
- (71) **BASF Construction Solutions GmbH**
(51) **C04B 40/00** (11) 3 038 994 A1
- (73) **BASF Corporation**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 525 828 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 419 212 B1
(51) **C09C 1/42** (11) 2 744 863 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 998 401 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A61K 8/31** (11) 3 038 590 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 900 219 B1
(51) **A63B 71/02** (11) 2 906 609 B1
(51) **B01J 4/00** (11) 3 038 742 A1
(51) **B01J 21/04** (11) 2 814 600 B1
(51) **B01J 21/04** (11) 2 814 601 B1
(51) **B01J 37/08** (11) 2 504 098 B1
(51) **C07C 2/78** (11) 3 038 998 A1
(51) **C07C 217/08** (11) 3 039 008 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 3 039 044 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 3 039 045 A1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 331 598 B1
(51) **C08G 18/67** (11) 3 039 048 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 3 039 057 A1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 771 427 B1
(51) **C12N 1/21** (11) 3 039 121 A1
(51) **D01F 1/10** (11) 2 094 887 B1
- (73) **Battelle Memorial Institute**
(51) **B05B 17/00** (11) 2 298 452 B1
- (71) **Baucke, Guido**
(51) **C05C 9/00** (11) 3 038 995 A2
- (71) **Baunach, Hans-Georg**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 275 748 A3
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 564 703 B1
(51) **A01N 57/20** (11) 1 104 242 B2
(51) **C12N 9/02** (11) 2 669 372 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 039 018 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 3 039 023 A1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 335 598 B1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 245 934 B1
(51) **C07C 403/20** (11) 2 697 193 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **C23C 4/12** (11) 3 039 169 A1
(51) **E05F 5/02** (11) 2 435 653 B1
(51) **F16B 37/04** (11) 2 857 700 B1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 849 356 B1
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C07D 417/04** (11) 3 039 022 A1
- (73) **BDZ Holdings Ltd**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 240 656 B1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/142** (11) 3 000 497 A3
(51) **G01N 35/00** (11) 1 506 413 B1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) **F16K 31/68** (11) 3 009 722 A3
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/25** (11) 3 038 589 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 3 038 591 A1
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 349 493 B1
- (71) **Beijing Apollo Ding Rong Solar Technology Co. Ltd.**
(51) **H01L 31/0463** (11) 3 039 725 A1
(51) **H01L 31/0463** (11) 3 039 726 A1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 3 040 982 A1
- (71) **BEIJING BOE DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **G09G 3/36** (11) 3 040 981 A1
- (71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G11C 19/28** (11) 3 041 000 A1
- (71) **Beijing Ruijian Gaoke Biotechnology Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/36** (11) 3 040 088 A1
- (71) **Beijing University of Civil Engineering and Architecture**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 985 309 A3
- (71) **Beijing Zehua Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/32** (11) 3 038 743 A1
- (73) **Beijing Zhong Ke San Huan High-Tech CO., LTD.**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 168 699 B1
- (71) **BeijingWest Industries Co. Ltd.**
(51) **F16F 9/58** (11) 3 039 313 A1
- (73) **Bekaert Advanced Cords Aalter NV**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 113 043 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B23C 3/16** (11) 2 777 852 B1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **B32B 5/18** (11) 3 038 825 A1
(51) **B32B 27/06** (11) 3 038 828 A1

- (51) **G06F 17/50** (11) 3 039 584 A1
- (71) **BENELLI ARMI S.p.A.**
(51) **F41A 3/58** (11) 3 040 672 A1
- (71) **Benestad, Pål Georg**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (73) **Berg LLC**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 708 894 B1
- (71) **Berndorf Band GmbH**
(51) **F16G 1/20** (11) 3 039 314 A1
- (73) **Bernini, Fabrizio**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 754 345 B1
- (71) **Berry Plastics Corp.**
(51) **B29C 47/06** (11) 3 038 808 A1
(51) **B29C 49/22** (11) 3 038 810 A1
(51) **B29D 22/00** (11) 3 038 817 A2
- (71) **Berry Plastics Corporation**
(51) **C08J 9/04** (11) 3 039 063 A1
- (71) **Best Woods Inc.**
(51) **E04B 5/02** (11) 3 039 195 A1
- (71) **Bethge, Andreas**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71) **BFKW, LLC**
(51) **A61F 2/04** (11) 3 038 564 A1
- (73) **BHKW Johann Hochreiter Biogas Planung Beratung GmbH**
(51) **B01F 7/02** (11) 2 826 549 B1
- (73) **Biebl, Boris**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 931 086 B1
- (71) **BIERI HYDRAULIK AG**
(51) **F15B 13/04** (11) 2 508 763 A3
- (71) **Biester, Klaus**
(51) **E21B 33/06** (11) 3 039 226 A2
- (71) **Bigben Interactive SA**
(51) **A63F 13/22** (11) 3 040 107 A1
- (73) **Bilgic, Mahmut**
(51) **A61K 31/381** (11) 2 533 777 B1
- (73) **Bio Capsule Pharmaceutical and Nutritional Products Proprietary Limited**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 763 645 B1
(51) **A61J 3/07** (11) 2 763 646 B1
- (71) **Bio-Cat Microbials LLC**
(51) **A01N 63/00** (11) 3 038 469 A1
- (73) **Bio-Rad Innovations**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 856 163 B1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 318 508 B1
- (71) **Bioasis Technologies Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 038 657 A2
- (73) **Biobase Corporation**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 388 285 B1
- (71) **Biobest Belgium NV**
(51) **A01K 67/033** (11) 3 039 964 A1
- (73) **Biogen Hemophilia Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 174 946 B1
- (73) **BioMarin Technologies B.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 421 971 B1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61B 17/88** (11) 3 038 553 A2
- (71) **Bioptigen, Inc.**
(51) **G02B 21/00** (11) 3 039 474 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 040 019 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 040 042 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 040 043 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 040 044 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 3 040 098 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **G01B 7/004** (11) 1 887 309 B1
- (73) **Biosensors International Group, Ltd.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 340 790 B1
- (71) **Biotech LLC**
(51) **C09D 5/44** (11) 3 039 087 A1
- (73) **Biotronik AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 415 489 B1
- (73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 756 865 B1
- (71) **Bioventrix, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 038 539 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 3 038 540 A2
- (71) **Bizen Chemical Co., Ltd.**
(51) **C11C 3/10** (11) 3 040 407 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 669 055 A3
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B08B 3/02** (11) 3 040 132 A1
(51) **B25C 1/00** (11) 1 950 007 B1
(51) **B25C 7/00** (11) 1 862 264 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 775 443 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 748 351 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 148 263 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 857 944 B1
(51) **G09G 5/36** (11) 3 039 669 A1
(51) **H04L 25/14** (11) 1 224 782 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 732 662 B1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 569 987 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 146 541 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 039 918 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 569 994 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 637 460 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 716 119 B1
- (73) **Blancpain SA**
(51) **G04B 17/10** (11) 2 893 404 B1
- (71) **Blancpain SA.**
(51) **G04B 19/26** (11) 3 040 789 A1
- (73) **Blücher GmbH**
(51) **A43B 23/07** (11) 1 852 027 B1
- (71) **Blue Cube IP LLC**
(51) **C07C 7/08** (11) 3 038 999 A1
(51) **C07C 15/40** (11) 3 039 000 A1
(51) **C08G 59/50** (11) 3 039 050 A1
- (73) **Blue Jeans Network, Inc.**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 569 939 B1
- (73) **BlueKit Factory GmbH**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 762 797 B1
- (71) **Blunt Wrap U.S.A. Inc.**
(51) **A24D 1/00** (11) 3 038 477 A1
- (71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 038 636 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 3 039 137 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 566 967 B1
(51) **C12N 15/60** (11) 3 039 139 A2
- (71) **Boart & Wire S.r.l.**
(51) **B23D 61/18** (11) 3 038 782 A1
- (71) **BOBST MEX SA**
(51) **B65G 47/244** (11) 3 038 954 A1
- (71) **Bochenek, Grazyna**
(51) **G03B 15/07** (11) 3 039 482 A1
- (71) **Bochenek, Janina**
(51) **G03B 15/07** (11) 3 039 482 A1
- (71) **Bochenek, Tomasz**
(51) **G03B 15/07** (11) 3 039 482 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 3 040 981 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 3 040 982 A1
(51) **G11C 19/28** (11) 3 041 000 A1
(51) **H01J 37/34** (11) 3 041 026 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 3 041 048 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 3 041 230 A1
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) **B31F 1/07** (11) 3 038 822 A1
- (73) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) **B23B 27/04** (11) 2 394 763 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/295** (11) 1 865 984 B1
- (71) **Böhm GmbH & Co. KG**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 447 803 A3
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **B64D 31/04** (11) 3 038 920 A1
- (73) **Bombardier Primove GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 914 455 B1
(51) **G01D 5/24** (11) 2 931 548 B1
- (71) **BOMILL AB**
(51) **B07C 5/36** (11) 3 038 765 A1
- (73) **BONDUELLE**
(51) **F25D 13/06** (11) 2 138 783 B1
- (73) **Bonfiglio, Lou**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 338 268 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08J 5/18** (11) 3 040 364 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 3 040 375 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 3 040 376 A1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) **C08L 51/06** (11) 2 215 162 B1
- (71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) **H02P 23/00** (11) 3 039 782 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 943 300 B1
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 846 035 A3
(51) **H02K 7/04** (11) 3 041 116 A1
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions Inc.**
(51) **G01J 5/00** (11) 3 040 696 A1
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions LLC**
(51) **F25B 45/00** (11) 3 040 652 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 3 039 881 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 039 882 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 039 883 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 3 039 884 A1
- (73) **BOSIG GmbH**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 710 297 B1

- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 038 704 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 3 038 522 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 992 806 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 2 810 604 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 3 038 547 A1
(51) **A61B 18/02** (11) 2 464 301 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 3 038 563 A1
(51) **A61L 31/12** (11) 3 038 666 A1
- (71) **BP Oil International Limited**
(51) **C10L 1/238** (11) 3 039 101 A1
(51) **C10L 1/238** (11) 3 039 102 A1
- (71) **BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG**
(51) **F16D 51/50** (11) 3 040 572 A1
- (71) **Braidlock Limited**
(51) **A61M 5/14** (11) 3 038 671 A1
- (71) **Brand Developers Aust Pty Ltd**
(51) **A47J 37/07** (11) 3 038 505 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **A45D 44/18** (11) 2 846 657 B1
- (71) **Breville Pty Limited**
(51) **A47J 31/00** (11) 3 039 996 A1
- (71) **Brewer, Gerald Keith**
(51) **A46B 9/02** (11) 3 038 494 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 9/20** (11) 3 040 213 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 705 961 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 3 040 215 A1
- (73) **Brignone, Renato**
(51) **A61H 3/02** (11) 2 846 753 B1
- (71) **Brink Climate Systems B.V.**
(51) **F28D 7/16** (11) 3 040 668 A1
- (71) **Bristol Compressors International, LLC**
(51) **H02G 3/22** (11) 3 039 758 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 403/12** (11) 3 039 020 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 266 981 B1
- (73) **Bristol, Inc., D/B/A Remote Automated Solutions**
(51) **G01K 7/16** (11) 2 847 562 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 1/02** (11) 3 038 478 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 039 817 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04M 3/22** (11) 1 488 622 B1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 883 405 B1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 041 173 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 3 041 179 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **F25B 7/00** (11) 3 040 646 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 3 039 714 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02K 9/06** (11) 2 897 261 A3
(51) **H02K 9/06** (11) 2 897 262 A3
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B26D 5/30** (11) 2 907 633 B1
- (73) **Brunone, René**
(51) **B65G 45/10** (11) 2 759 496 B1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **H01F 27/36** (11) 3 041 007 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **G01J 5/06** (11) 2 921 830 A3
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 734 077 B1
(51) **A47L 13/60** (11) 1 772 093 B1
(51) **A47L 13/60** (11) 1 772 094 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 418 315 A3
(51) **D06F 58/20** (11) 2 735 638 B1
(51) **D06F 75/18** (11) 2 087 163 B1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 092 243 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 3 040 622 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 3 040 624 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 3 040 625 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 3 040 626 A1
(51) **F24C 15/16** (11) 2 908 056 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 759 291 B1
- (73) **BUBENDORFF**
(51) **E04D 13/035** (11) 2 873 783 B1
- (73) **Bucher Hydraulics GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 609 353 B1
- (71) **Budano, Joe**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 624 A1
- (73) **Bühler Alzenau GmbH**
(51) **C23C 14/50** (11) 2 596 145 B1
- (73) **Bühler GmbH**
(51) **B65G 19/14** (11) 2 850 022 B1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B32B 41/00** (11) 2 730 409 B1
(51) **B42D 1/00** (11) 3 038 838 A2
(51) **G03H 1/00** (11) 3 039 491 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 631 847 B1
(51) **G07D 7/02** (11) 2 435 993 B1
- (73) **Burgkart, Rainer**
(51) **G09B 23/30** (11) 1 579 406 B1
- (73) **Burns & McDonnell Engineering Company, Inc.**
(51) **B64F 1/26** (11) 1 628 880 B1
- (71) **Burrows-Owney, Robyn**
(51) **A61F 2/44** (11) 3 038 565 A1
- (71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 040 879 A1
- (71) **Byrne, Thomas**
(51) **F25B 49/00** (11) 3 039 357 A1
- (71) **C.p. Electronics Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 160 077 A3
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 851 274 B1
- (71;73) **Cabot Corporation**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 213 621 B1
(51) **C09B 67/00** (11) 3 040 382 A1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C07D 207/325** (11) 3 039 011 A1
- (71) **Cal-Comp Biotech Co., Ltd.**
(51) **A01G 9/00** (11) 3 039 957 A1
(51) **A01G 9/24** (11) 3 039 958 A1
(51) **A01G 9/26** (11) 3 039 960 A1
- (71) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 040 184 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 3 040 185 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 3 040 186 A1
- (73) **Calderys France**
(51) **C04B 35/103** (11) 2 792 656 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **G02B 6/12** (11) 3 039 465 A1
- (73) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 846 654 B1
- (71) **Cambridge Consultants Limited**
(51) **B05B 1/34** (11) 3 038 758 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F16K 5/06** (11) 3 040 588 A1
- (71) **Cameron Solutions, Inc.**
(51) **B01D 63/02** (11) 3 038 739 A1
- (73) **CAMLIN ITALY S.r.l.**
(51) **G01B 7/00** (11) 2 909 572 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 982 294 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 2 216 375 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 827 197 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 040 781 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 040 847 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 3 039 707 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 041 050 A1
(51) **H04N 5/378** (11) 3 026 894 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 818 931 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 054 A3
(51) **H04W 28/04** (11) 2 322 086 B1
- (71) **Capnia, Inc.**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 038 529 A2
(51) **A61B 5/08** (11) 3 038 530 A1
(51) **A61M 15/08** (11) 3 038 688 A1
- (73) **Cappello Alluminio S.r.l.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 551 421 B1
- (71) **Carbofix Orthopedics Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 038 552 A1
- (71) **Cardeas Pharma Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 038 599 A1
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 280 657 B1
- (73) **Cardiva Medical, Inc**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 748 733 B1
- (71) **Carebay Europe Ltd**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 038 674 A1
- (71) **Carebay Europe Ltd.**
(51) **A61M 5/46** (11) 3 038 681 A1
(51) **G01F 11/02** (11) 3 039 384 A1
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **C12P 17/10** (11) 2 354 240 B1
- (71) **Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH**
(51) **C40B 40/08** (11) 3 039 174 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/22** (11) 3 040 009 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 290 269 B1

- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/22* (11) 1 455 038 B1
- (71) **Carl Stahl GmbH**
(51) *B65D 63/10* (11) 3 038 944 A1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 847 543 B1
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 347 294 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 3 039 485 A1
- (71) **Carlisle Interconnect Technologies, Inc.**
(51) *H01R 4/20* (11) 3 039 747 A1
- (73) **Carmel Pharma AB**
(51) *B65D 51/18* (11) 2 714 538 B1
- (73) **Carnegie Mellon University**
(51) *G01N 27/74* (11) 2 751 556 B1
- (71) **Carpe Diem B.V.**
(51) *B29C 73/02* (11) 3 040 190 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) *F25B 1/00* (11) 2 852 540 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 104 810 B1
(51) *F28D 1/04* (11) 3 039 366 A1
- (71) **Casale SA**
(51) *F22B 1/18* (11) 3 039 337 A2
- (73) **Cascade Corporation**
(51) *B66F 9/12* (11) 2 814 771 B1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G01C 21/28* (11) 2 264 403 A3
- (71) **Caspro, S.A.**
(51) *E03C 1/02* (11) 3 040 486 A1
(51) *G05D 7/01* (11) 3 040 799 A1
(51) *H02G 3/10* (11) 3 041 099 A1
- (73) **Catalent France Beinheim SA**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 512 448 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *B62D 55/20* (11) 3 038 884 A1
(51) *B62D 55/20* (11) 3 038 885 A1
(51) *B62D 55/20* (11) 3 038 886 A1
(51) *B62D 55/20* (11) 3 038 887 A1
(51) *B62D 55/20* (11) 3 038 888 A1
(51) *E02F 3/76* (11) 3 040 481 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F16J 15/34* (11) 1 766 270 B1
- (71) **Caustic Graphics, Inc.**
(51) *H04W 52/02* (11) 3 039 915 A1
- (71) **Cavendish Kinetics, Inc.**
(51) *H01H 59/00* (11) 3 039 704 A1
- (71) **CBA Pharma Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 3 038 655 A2
- (73) **CCL Label Meerane GmbH**
(51) *G09F 3/10* (11) 2 728 569 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *H01R 43/01* (11) 2 615 702 B1
- (73) **CDH Group**
(51) *E06C 1/397* (11) 2 806 097 B1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61F 2/95* (11) 3 038 569 A2
- (73) **Celgene International Sarl**
(51) *C07H 19/12* (11) 1 610 784 B1
- (71) **Cellular Research, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 039 158 A1
- (71) **CEM Corporation**
(51) *B01J 19/00* (11) 3 000 526 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C03C 3/12* (11) 3 040 319 A1
- (71) **Centre For Drug Research And Development**
(51) *C07C 229/14* (11) 3 039 009 A1
- (73) **Centre Léon Bérard**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 791 674 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B32B 5/02* (11) 3 040 194 A1
(51) *B81C 99/00* (11) 2 714 584 B1
(51) *G01N 21/03* (11) 3 039 405 A1
(51) *G02F 1/365* (11) 1 869 524 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 039 585 A1
(51) *G10K 11/172* (11) 3 039 672 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *G02B 21/06* (11) 3 039 475 A1
(51) *H01F 41/02* (11) 3 039 694 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07K 14/435* (11) 3 039 034 A2
(51) *C07K 14/435* (11) 3 040 345 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 791 674 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) *A61B 1/273* (11) 2 303 098 B1
- (73) **Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria Laboratorio del Ebro**
(51) *A23P 10/30* (11) 2 540 169 B1
- (71) **Ceramatec, Inc**
(51) *C10G 9/00* (11) 3 039 099 A1
- (73) **CERMEX NEWTEC**
(51) *B65G 61/00* (11) 2 769 944 B1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 427 996 B1
- (71) **České vysoké učení technické v Praze Ústav technické a experimentální fyziky**
(51) *G01T 1/24* (11) 3 039 455 A1
- (71) **CGG Services SA**
(51) *G01V 1/30* (11) 3 039 459 A2
- (71) **Cha, Jin-woo**
(51) *B62M 1/16* (11) 3 040 261 A1
- (73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) *A45D 40/00* (11) 2 272 394 B1
- (73) **Channell Commercial Corporation**
(51) *B65D 90/00* (11) 2 707 312 B1
- (73) **Charles L. Strand Enskild Firma**
(51) *A47B 3/00* (11) 2 801 285 B1
- (73) **Chastanier, Pierre**
(51) *A61H 23/04* (11) 2 358 326 B1
- (71) **Cheer Master Trading Ltd.**
(51) *A45D 2/36* (11) 3 038 491 A2
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 376 594 B1
- (71) **Chemical & Biopharmaceutical Laboratories of Patras S.A.**
(51) *A61K 47/48* (11) 3 038 658 A2
- (71) **Chen, Jonathan**
(51) *G06F 21/00* (11) 3 039 598 A1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *C07F 17/00* (11) 2 625 182 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 3 039 458 A1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 3 040 930 A1
- (71) **Chiesa, Virginio**
(51) *C08J 11/14* (11) 3 039 064 A1
- (73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 855 450 B1
- (71) **Children's National Medical Center**
(51) *G01N 33/00* (11) 3 039 422 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 536 037 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 041 286 A1
- (71) **China Banknote Printing and Minting Corp.**
(51) *B41F 35/02* (11) 3 040 203 A1
- (71) **China Enfi Engineering Corp.**
(51) *C01G 53/04* (11) 3 040 311 A1
- (71) **China Triumph International Engineering Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/142* (11) 3 039 718 A1
(51) *H01L 31/0216* (11) 3 039 721 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 3 039 727 A1
- (73) **Chomanov, Urishbay**
(51) *F26B 3/12* (11) 2 728 288 B1
- (71) **Christensen, John F.**
(51) *H01M 10/05* (11) 3 039 738 A2
- (71;73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C07K 16/22* (11) 3 040 347 A2
(51) *C12N 15/00* (11) 2 236 604 B1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) *H04L 7/033* (11) 3 041 162 A1
- (73) **Cinqpaths**
(51) *B29C 45/34* (11) 2 002 753 B1
- (73) **CircuLite, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 739 347 B1
(51) *A61M 5/178* (11) 2 891 502 B1
- (73) **CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH**
(51) *G07D 7/02* (11) 2 435 993 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/12* (11) 3 041 167 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 493 246 B1
(51) *H04L 12/811* (11) 3 039 832 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 609 293 B1
(51) *H04N 5/783* (11) 3 039 861 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *G04C 3/14* (11) 3 040 791 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) *G04C 3/14* (11) 3 040 791 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) *G06F 3/0481* (11) 3 039 521 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 3 039 561 A2
- (71) **City of Hope**
(51) *A61K 38/14* (11) 3 038 639 A1
- (71) **CJ CGV Co., Ltd.**
(51) *G06T 1/00* (11) 3 039 641 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 3 039 860 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 3 039 863 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 3 039 865 A1

- (71) **CKD Corporation**
(51) **H01F 7/06** (11) 3 041 006 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 674 313 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 827 213 B1
- (73) **Clariance**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 667 796 B1
- (73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) **C07C 211/63** (11) 2 423 180 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C08K 5/5313** (11) 1 454 949 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 267 411 A3
(51) **G03B 17/02** (11) 3 040 772 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 3 041 228 A1
- (71) **Clear Edge Germany GmbH**
(51) **B01D 39/08** (11) 3 038 729 A1
(51) **B01D 39/08** (11) 3 038 730 A1
- (71) **Clearstream Technologies Limited**
(51) **B29C 47/24** (11) 3 038 809 A2
- (73) **Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau**
(51) **F28G 15/00** (11) 2 737 273 B1
(51) **F28G 15/04** (11) 2 641 048 B1
- (71) **CMC Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **G03B 31/02** (11) 3 040 774 A1
(51) **G03B 31/02** (11) 3 040 775 A2
- (71) **Cmet Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 040 183 A1
- (71) **CMI UVK GmbH**
(51) **C23G 1/02** (11) 3 039 171 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/12** (11) 3 039 956 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01F 12/44** (11) 3 038 451 A1
(51) **A01F 15/10** (11) 3 038 454 A1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 990 543 A3
- (71) **Coco Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 3 040 037 A1
- (71) **Codan B.V.**
(51) **C09D 5/33** (11) 3 039 086 A2
- (73) **Coeur, Inc.**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 162 271 B1
- (73) **Coffing, Dan**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 338 268 B1
- (71) **Cognibotics AB**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 038 799 A2
- (71) **Cognitec Inc.**
(51) **G06F 17/21** (11) 3 040 876 A1
- (71) **Coin Consulting UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **C11D 3/12** (11) 3 039 108 A1
- (73) **Colder Products Company**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 766 650 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61C 17/22** (11) 3 040 048 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 3 038 759 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 814 931 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 3 039 111 A1
- (73) **colltex ag**
(51) **A63C 7/04** (11) 1 992 390 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 427 467 B2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 258 435 B1
- (73) **Colorado State University Research Foundation**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 283 065 B1
- (71) **COMAP**
(51) **F16L 37/091** (11) 2 615 348 A3
- (73) **Comexi Group Industries, S.A.U**
(51) **B65H 18/06** (11) 2 716 586 B1
- (71) **Comfortex Window Fashions Inc.**
(51) **E06B 9/322** (11) 3 039 217 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 789 550 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 3 034 992 A3
(51) **G02B 5/02** (11) 2 873 992 B1
(51) **G21F 5/015** (11) 2 741 298 B1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 851 949 B1
(51) **H03K 19/096** (11) 3 041 143 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **G01N 21/65** (11) 3 040 710 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 3 040 711 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 3 040 712 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 907 237 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61M 1/00** (11) 3 040 092 A1
(51) **B05C 9/02** (11) 3 038 760 A1
(51) **B05C 9/02** (11) 3 038 761 A1
(51) **F24F 13/22** (11) 3 039 353 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 3 039 373 A1
(51) **G01R 31/40** (11) 3 039 438 A1
(51) **G01R 31/40** (11) 3 039 439 A1
(51) **G02B 6/12** (11) 3 039 465 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 510 391 B1
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 865 015 B1
(51) **H04B 1/7163** (11) 3 039 792 A1
- (73) **CommScope Technologies LLC**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 013 940 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 736 117 B1
- (71) **Compact Container Systems, LLC**
(51) **B65D 88/52** (11) 3 040 293 A1
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 727 744 B1
(51) **B60C 11/14** (11) 3 040 217 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 007 596 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 3/04** (11) 2 834 085 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 834 086 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 874 829 B1
(51) **C08C 19/22** (11) 3 039 043 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 758 466 B1
(51) **C08L 15/00** (11) 3 039 069 A1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B62D 25/10** (11) 2 349 819 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B60B 27/02** (11) 3 040 210 A1
(51) **B65F 1/14** (11) 3 040 294 A1
- (71) **Comptel Corporation**
(51) **H04W 24/04** (11) 3 041 283 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) **B61L 3/22** (11) 2 969 637 B1
- (71) **ConforMIS, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 3 000 443 A3
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C12N 1/20** (11) 3 040 412 A1
- (71) **Conservas Martinete S.A.**
(51) **C08J 11/14** (11) 3 039 064 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 22/00** (11) 3 038 992 A1
- (71) **Container Innovations LLC**
(51) **B65D 85/78** (11) 3 038 948 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **B60G 17/0165** (11) 2 753 479 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 37/08** (11) 1 977 105 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 3 039 281 A1
- (73) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) **F02M 65/00** (11) 2 886 846 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29D 30/52** (11) 3 038 818 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 3 038 842 A1
(51) **B60C 9/28** (11) 3 038 843 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 3 031 629 A3
(51) **G01N 23/083** (11) 2 796 863 B1
- (71) **Continental Structural Plastics, Inc.**
(51) **C08J 5/04** (11) 3 039 060 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **B60G 17/0165** (11) 2 753 479 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 039 843 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **G08G 1/16** (11) 3 039 662 A1
- (71) **Continuum Consulting NV**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 039 576 A1
- (73) **CONTIPRO PHARMA, A.S.**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 841 462 B1
- (73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 185 110 B1
- (71) **Convida Wireless, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 3 039 824 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 039 888 A1
- (71) **Cook General Biotechnology LLC**
(51) **A61K 35/14** (11) 3 038 628 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 651 316 B1
(51) **A61F 2/07** (11) 3 040 050 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 040 054 A1
(51) **A61F 2/95** (11) 3 040 056 A1
(51) **A61F 2/95** (11) 3 040 057 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 3 040 058 A1
(51) **A61F 2/97** (11) 2 749 258 B1
(51) **A61L 31/04** (11) 3 040 090 A1
- (71) **Coolchip Technologies Inc.**
(51) **F28D 11/02** (11) 3 039 368 A1
- (73) **Cooper CSA S.r.l.**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 527 010 B1
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 483 737 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **B26D 1/10** (11) 3 038 802 A1

- (51) **B32B 17/10** (11) 3 038 826 A2 (71) **Coway Co., Ltd.** (71) **Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **B32B 17/10** (11) 3 038 827 A2 (51) **E03D 9/08** (11) 3 040 487 A1 (51) **C07D 209/52** (11) 3 040 331 A1
- (51) **C03B 25/08** (11) 3 038 979 A1 (71) **CP IP Holdings Limited** (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **C03C 3/091** (11) 3 038 982 A1 (51) **H05B 33/08** (11) 3 041 319 A1 (51) **C12M 1/28** (11) 2 530 141 B1
- (51) **C03C 3/097** (11) 3 038 983 A1 (71) **Craco GmbH** (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **C03C 3/21** (11) 3 038 984 A1 (51) **B02C 13/09** (11) 3 031 526 A3 (51) **B41M 3/14** (11) 3 040 207 A1
(51) **C03C 13/00** (11) 3 038 985 A2 (51) **B42D 25/382** (11) 2 826 634 B1 (51) **B42D 25/382** (11) 2 826 634 B1
- (51) **C03C 15/00** (11) 3 038 986 A1 (71) **Craig, William Scott** (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **C03C 17/00** (11) 3 038 987 A1 (51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 620 A1 (51) **C23C 22/00** (11) 3 040 444 A1
- (51) **C03C 21/00** (11) 3 038 989 A2 (51) **G09J 4/00** (11) 3 039 091 A1 (73) **Daicel Corporation**
(51) **C03C 21/00** (11) 3 038 990 A1 (51) **G01N 21/43** (11) 3 039 408 A1 (51) **C07D 303/12** (11) 2 757 100 B1 (51) **C07D 303/12** (11) 2 757 100 B1
- (51) **G02B 6/04** (11) 3 039 464 A1 (71) **CRC for Mental Health Ltd.** (73) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) **H01G 11/24** (11) 3 039 695 A1 (51) **G01N 33/68** (11) 3 039 431 A1 (51) **A62C 3/00** (11) 2 460 563 B1 (51) **A62C 3/00** (11) 2 460 563 B1
- (51) **H01G 11/28** (11) 3 039 696 A1 (71) **Cree, Inc.** (73) **Daihachi Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **H01G 11/86** (11) 3 039 697 A1 (51) **F21K 9/00** (11) 2 156 090 B1 (51) **B05D 3/06** (11) 3 040 129 A1 (51) **B05D 3/06** (11) 3 040 129 A1
- (71;73) **Corning Optical Communications LLC** (71) **Crisplant A/S** (71) **Daiichi Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 3 039 466 A1 (51) **B65G 17/06** (11) 3 038 951 A1 (51) **B05D 3/06** (11) 3 040 129 A1 (51) **B05D 3/06** (11) 3 040 129 A1
- (51) **G02B 6/38** (11) 3 039 467 A1 (71) **Crocus Technology Inc.** (71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 3 039 468 A1 (51) **G01R 33/09** (11) 3 040 734 A1 (51) **C01G 25/00** (11) 3 040 309 A1 (51) **G02B 6/44** (11) 3 039 469 A1 (51) **G01R 33/09** (11) 3 040 735 A1 (51) **C01G 25/00** (11) 3 040 309 A1 (51) **G02B 6/44** (11) 3 039 469 A1 (51) **G11C 11/16** (11) 3 040 997 A1 (71) **Daiichi Sankyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 039 470 A1 (51) **G11C 11/16** (11) 3 040 998 A1 (51) **A61K 31/429** (11) 3 038 620 A1 (51) **A61K 31/429** (11) 3 038 620 A1
- (51) **H04B 10/2575** (11) 2 499 759 B1 (51) **G11C 11/16** (11) 3 040 999 A1 (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(71) **Corning Optical Communications Wireless Ltd.** (51) **C07D 207/456** (11) 3 040 330 A1 (51) **C07D 207/456** (11) 3 040 330 A1 (51) **C07D 207/456** (11) 3 040 330 A1
- (51) **H04W 88/08** (11) 3 039 943 A1 (73) **CRS & Associates** (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(71) **Corning Optical Communications Wireless, Ltd** (51) **A61B 3/10** (11) 1 942 787 B1 (51) **C07C 17/42** (11) 3 040 326 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 3 039 814 A1 (73) **CRS Holdings, Inc.** (51) **F04C 23/02** (11) 2 881 587 B1 (51) **F04C 23/02** (11) 2 881 587 B1
- (73) **Cortex Composites, LLC** (73) **CRS Holdings, Inc.** (51) **H02J 3/00** (11) 3 041 106 A1 (51) **H02J 3/00** (11) 3 041 106 A1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 773 502 B1 (51) **C22C 38/00** (11) 2 841 612 B1 (51) **H02J 3/00** (11) 3 041 108 A1 (51) **H02M 7/12** (11) 2 557 677 B1 (51) **H02M 7/12** (11) 2 557 677 B1
- (71) **Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A.** (71) **Crystal Is, Inc.** (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G01V 3/15** (11) 2 835 667 A3 (51) **C02F 1/32** (11) 3 038 978 A1 (51) **C08J 7/14** (11) 3 040 367 A1 (51) **C08J 7/14** (11) 3 040 367 A1
- (73) **Coty S.A.S.** (71) **Crystaphase International, Inc.** (71) **Daio Paper Corporation**
(51) **B65D 83/20** (11) 1 996 486 B1 (51) **B01J 19/30** (11) 3 040 119 A1 (51) **A47K 7/00** (11) 3 040 004 A1 (51) **A47K 7/00** (11) 3 040 004 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research Ltd.** (73) **CSP Technologies, Inc.** (51) **B65D 83/08** (11) 3 040 290 A1 (51) **B65D 83/08** (11) 3 040 290 A1 (51) **B65D 83/08** (11) 3 040 290 A1
- (51) **H04W 88/08** (11) 3 039 943 A1 (71) **CTF Solar GmbH** (71) **Dalhousie University**
(71) **Corning Optical Communications Wireless, Ltd** (51) **H01L 27/142** (11) 3 039 718 A1 (51) **A61K 8/55** (11) 3 038 596 A1 (51) **A61K 8/55** (11) 3 038 596 A1
- (51) **H04L 12/10** (11) 3 039 814 A1 (51) **H01L 31/0216** (11) 3 039 721 A1 (71) **Dana Italia S.p.A.**
(73) **Cortex Composites, LLC** (51) **H01L 31/18** (11) 3 039 727 A1 (51) **B60K 6/12** (11) 3 040 226 A1 (51) **B60K 6/12** (11) 3 040 226 A1
- (51) **B32B 5/02** (11) 2 773 502 B1 (71) **Curadis GmbH** (71) **Dana Rexroth Transmission Systems S.r.l.**
(51) **C07K 7/06** (11) 3 039 031 A1 (51) **A61K 31/5685** (11) 3 040 075 A1 (51) **F16H 61/465** (11) 3 040 586 A1 (51) **F16H 61/465** (11) 3 040 586 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)** (71) **Cyan Inc.** (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C08J 5/22** (11) 3 039 062 A1 (51) **H04L 12/64** (11) 3 039 830 A1 (51) **A61K 31/573** (11) 2 641 601 B1 (51) **A61K 31/573** (11) 2 641 601 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research** (73) **Cydex Pharmaceuticals, Inc.** (51) **C07K 14/47** (11) 2 358 748 B1 (51) **C07K 14/47** (11) 2 358 748 B1 (51) **C07K 14/47** (11) 2 358 748 B1
- (51) **C07C 251/48** (11) 3 039 010 A1 (71) **Cylon Global Technology Inc.** (73) **DANI ALU**
(51) **C07D 231/12** (11) 3 039 013 A1 (51) **G06F 21/32** (11) 3 039 603 A1 (51) **E04F 13/08** (11) 2 746 489 B1 (51) **E04F 13/08** (11) 2 746 489 B1
- (51) **C09B 57/00** (11) 3 039 082 A1 (71) **Cytonics Corporation** (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(73) **Couplertec Pty Ltd** (51) **A61K 38/00** (11) 3 038 635 A2 (51) **A61J 3/07** (11) 3 038 587 A2 (51) **A61J 3/07** (11) 3 038 587 A2
- (51) **H02M 3/335** (11) 2 007 925 B1 (71;73) **Covestro Deutschland AG** (51) **C07C 29/60** (11) 3 039 003 A1 (51) **C07C 29/60** (11) 3 039 003 A1 (51) **C07C 29/60** (11) 3 039 003 A1
- (71) **Covestron LP** (51) **F21V 8/00** (11) 3 040 608 A1 (71) **Covidien LP** (51) **G06F 19/00** (11) 3 040 889 A1 (51) **G06F 19/00** (11) 3 040 889 A1 (51) **G06F 19/00** (11) 3 040 889 A1
- (51) **A61B 17/00** (11) 2 186 485 B1 (73) **D. Lechner GmbH** (73) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 756 807 A3 (51) **B65G 7/12** (11) 2 602 214 B1 (51) **C14B 1/26** (11) 1 759 022 B2 (51) **C14B 1/26** (11) 1 759 022 B2
- (51) **A61B 17/072** (11) 1 992 296 B1 (71) **D. Swarovski KG** (71) **Dassault Systèmes**
(51) **A61B 17/072** (11) 3 040 034 A1 (51) **G01N 21/87** (11) 3 039 411 A1 (51) **G05B 19/4069** (11) 3 040 797 A1 (51) **G05B 19/4069** (11) 3 040 797 A1
- (51) **A61B 17/29** (11) 3 040 035 A2 (71) **D.E. Shaw & Co., L.P** (51) **G06F 3/0482** (11) 3 040 831 A1 (51) **G06F 3/0482** (11) 3 040 831 A1 (51) **G06F 3/0482** (11) 3 040 831 A1
- (51) **A61B 17/34** (11) 2 520 238 B1 (51) **G06Q 40/02** (11) 3 039 635 A2 (71) **D&M Holdings, Inc.** (51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 838 A1 (51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 838 A1 (51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 838 A1
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 428 177 B1 (71) **Dacuda AG** (51) **G06T 7/00** (11) 3 040 941 A1 (51) **G06T 7/00** (11) 3 040 941 A1 (51) **G06T 7/00** (11) 3 040 941 A1
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 446 850 A3 (51) **G06K 9/22** (11) 3 039 617 A2 (71) **Davidson, Angela**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 040 041 A2 (51) **G06F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1
- (51) **A61F 2/95** (11) 3 038 568 A1 (71) **Daelim Industrial Co., Ltd.** (73) **Davidson, Angela**
(51) **A61F 2/966** (11) 3 038 570 A1 (51) **C08F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1
- (51) **A61M 5/168** (11) 3 038 673 A1 (51) **C08F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (73) **Davidson, Angela**
(51) **B29C 53/14** (11) 2 750 862 B1 (51) **C08F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1
- (51) **D01D 4/02** (11) 3 040 454 A1 (51) **C08F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (73) **Davidson, Angela**
(51) **D01D 4/02** (11) 3 040 454 A1 (51) **C08F 6/00** (11) 3 040 349 A1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1 (51) **A61F 5/44** (11) 2 642 957 B1

- (71) Dayco IP Holdings, LLC
(51) **F16K 3/18** (11) 3 039 319 A1
- (73) De Broqueville, Axel
(51) **B01J 8/38** (11) 2 849 878 B1
- (73) De Luca, Egidio
(51) **E04C 2/04** (11) 2 877 644 B1
- (71) De'Longhi Appliances S.r.l.
(51) **A47J 37/06** (11) 3 038 504 A1
- (71) Deal, Steve
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 624 A1
- (73) Dearman Engine Company Ltd
(51) **F01K 25/10** (11) 2 805 033 B1
- (71) DECATHLON
(51) **A63B 61/02** (11) 3 040 106 A1
- (71;73) Deere & Company
(51) **A01B 59/06** (11) 3 011 814 A3
(51) **A01D 41/127** (11) 3 008 990 A3
(51) **A01D 41/14** (11) 2 520 152 B1
(51) **F01N 13/14** (11) 2 785 993 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 609 353 B1
- (71) Degrémont
(51) **F23G 5/30** (11) 3 039 338 A1
- (73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG
(51) **H01T 1/12** (11) 2 831 968 B1
- (73) DEKA Products Limited Partnership
(51) **A61M 1/28** (11) 2 254 616 B1
- (71) delfortgroup AG
(51) **D21H 19/38** (11) 3 039 186 A1
- (71;73) Delphi International Operations
Luxembourg S.à r.l.
(51) **H01R 13/11** (11) 3 039 750 A1
(51) **H01R 43/16** (11) 1 543 589 B1
- (73) Delphi Technologies Inc.
(51) **H01H 39/00** (11) 1 654 793 B1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) **B60R 16/023** (11) 2 743 139 B1
(51) **G01S 7/03** (11) 3 040 736 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 040 909 A1
(51) **H01R 13/11** (11) 1 548 891 B1
- (71) Delta Electronics, Inc.
(51) **H02M 1/15** (11) 3 035 513 A3
- (71) Delta T Corporation
(51) **F21S 2/00** (11) 3 039 334 A1
- (71) Deltanode Solutions AB
(51) **H03F 1/02** (11) 3 039 783 A1
- (73) Dematic Systems GmbH
(51) **B65G 1/04** (11) 2 526 032 B2
- (71;73) Denso Corporation
(51) **B60H 1/22** (11) 3 040 222 A1
(51) **G01C 21/30** (11) 2 458 330 B1
(51) **G01C 21/30** (11) 2 458 335 B1
- (71) Dentsply IH AB
(51) **A61M 25/00** (11) 3 040 097 A1
- (73) DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH
(51) **A61C 8/00** (11) 2 037 833 B1
- (71) Desalitech Ltd
(51) **C02F 1/44** (11) 3 040 313 A2
- (71) Detab Ecomat Automation AB
(51) **B07C 5/02** (11) 3 040 131 A1
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) **G06F 21/57** (11) 3 040 897 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 040 927 A1
- (51) **G06Q 50/00** (11) 3 040 932 A1
(51) **G08C 17/04** (11) 3 039 661 A1
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) **A61K 31/00** (11) 3 038 609 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 3 038 996 A1
- (71) Devicor Medical Products, Inc.
(51) **A61B 10/02** (11) 3 038 536 A1
- (73) DeVilbiss Healthcare LLC
(51) **A61M 1/00** (11) 2 550 053 B1
- (71) Dew, Timothy Gregg
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 620 A1
- (73) Dewertokin GmbH
(51) **H02K 7/00** (11) 2 777 136 B1
- (71;73) Dexerials Corporation
(51) **C09B 45/16** (11) 3 040 381 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 787 377 B1
- (73) Di Noia, Enza
(51) **E04C 2/04** (11) 2 877 644 B1
- (71) Diagenetix, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 039 163 A1
- (71) DIC Corporation
(51) **C08F 283/02** (11) 3 040 353 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 3 040 398 A1
- (73) Diehl Aircabin GmbH
(51) **F16L 9/21** (11) 2 814 660 B1
- (71) Dieterle, Gert
(51) **F41A 21/30** (11) 3 040 675 A1
- (71) Dietrich, Armin
(51) **C05C 9/00** (11) 3 038 995 A2
- (73) DIGI INTERNATIONAL INC.
(51) **G06F 9/00** (11) 1 629 374 B1
- (71) Digital Solid State Propulsion, Inc.
(51) **F02K 9/95** (11) 3 039 277 A1
- (71) Digitalglobe, Inc.
(51) **G06T 7/00** (11) 3 039 648 A1
- (71) Dionex Corporation
(51) **G01N 30/14** (11) 3 040 721 A1
(51) **G01N 30/96** (11) 3 040 722 A1
- (71) Dipl.-Ing. Günter Wendt GmbH
(51) **B24D 3/00** (11) 3 038 795 A1
- (71) Dipsol Chemicals Co., Ltd.
(51) **C09D 171/02** (11) 3 040 385 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 3 040 447 A1
- (73) Director General, Defence Research & Development Organisation
(51) **C08J 9/00** (11) 2 242 795 B1
- (71) Discma AG
(51) **C08L 67/02** (11) 3 039 074 A1
- (71) Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü
(51) **B25J 9/00** (11) 3 038 797 A1
- (71;73) Dolby International AB
(51) **G10L 19/008** (11) 3 039 675 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 2 462 587 B1
- (71;73) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) **G10L 19/008** (11) 2 526 547 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 039 675 A1
(51) **G10L 21/0364** (11) 3 040 990 A1
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
(51) **A61K 8/00** (11) 1 771 146 B1
- (73) Dompé farmaceutici s.p.a.
(51) **C07C 233/40** (11) 1 366 018 B1
- (73) Donaldson Company, Inc.
(51) **B01D 29/21** (11) 2 414 061 B1
- (71) Dongguan Richtek Electronics Co., Ltd.
(51) **F04B 39/00** (11) 3 039 293 A1
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(51) **G21C 3/32** (11) 3 041 001 A1
- (73) Dorel France
(51) **B62B 7/00** (11) 2 861 477 B1
- (73) DORMA Deutschland GmbH
(51) **E05B 63/20** (11) 2 673 434 B1
- (71;73) Dow AgroSciences LLC
(51) **C07D 213/803** (11) 2 877 453 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 3 039 141 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 3 039 142 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 3 039 144 A1
- (71) Dow AgroSciences, LLC
(51) **C12N 15/82** (11) 3 039 143 A1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) **C08L 83/04** (11) 3 039 079 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **C08L 83/04** (11) 3 039 079 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 3 039 080 A1
- (71;73) Dow Global Technologies LLC
(51) **A01N 37/30** (11) 3 038 464 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 3 038 736 A1
(51) **B29C 33/02** (11) 3 038 805 A1
(51) **B32B 7/00** (11) 3 040 196 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 3 040 199 A1
(51) **C07C 5/333** (11) 2 817 276 B1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 621 963 B1
(51) **C08F 210/18** (11) 2 791 190 B1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 898 006 B1
- (71) Dowa Metaltech Co., Ltd
(51) **C22C 9/00** (11) 3 040 430 A1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) **G01D 5/249** (11) 2 271 897 B1
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG
(51) **A61K 36/16** (11) 3 038 632 A1
- (73) Draeger Medical Systems, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 739 201 B1
- (73) Draeger Safety UK Limited
(51) **A45F 3/14** (11) 2 248 555 B1
- (73) Dräger Safety AG & Co. KGaA
(51) **B01D 53/02** (11) 2 812 095 B1
- (73) Drägerwerk AG & Co. KGaA
(51) **A61L 2/08** (11) 2 856 020 B1
- (73) Draka Comteq B.V.
(51) **G02B 6/44** (11) 2 390 700 B1
- (71) Dressel, Stefan
(51) **C05C 9/00** (11) 3 038 995 A2
- (71) Dresser Rand Company
(51) **F02C 7/20** (11) 3 039 267 A1
- (71) Dresser-Rand Company
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71) Dside Technologies LLC
(51) **G01F 15/18** (11) 3 039 386 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A23L 33/16** (11) 3 038 475 A1
(51) **A45D 1/00** (11) 3 038 489 A1

- (51) **A45D 2/00** (11) 3 038 490 A1
(51) **C07D 311/70** (11) 3 039 017 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 652 028 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 3 039 130 A2
- (71) **DTI Group B.V.**
(51) **F16D 13/70** (11) 3 040 571 A1
- (71) **Dublin City University**
(51) **G01S 5/02** (11) 3 039 446 A1
- (71) **Duke Manufacturing Co.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 621 A1
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C08G 63/685** (11) 3 039 054 A1
- (73) **Duraflex International Corp.**
(51) **A63B 5/08** (11) 2 473 240 B1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 038 798 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 498 919 B1
(51) **F28D 17/02** (11) 3 039 370 A1
- (71) **Dws S.R.L.**
(51) **A61C 13/09** (11) 3 040 046 A1
- (71) **Dyka B. V.**
(51) **E04D 11/02** (11) 3 039 197 A1
- (73) **Dynamit Nobel Defence GmbH**
(51) **A62C 37/36** (11) 2 528 666 B1
- (71) **DYNISCO INSTRUMENTS LLC**
(51) **G01L 9/12** (11) 2 706 337 A3
- (71) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) **C09B 67/22** (11) 3 039 083 A1
- (71) **E-zn Inc.**
(51) **H01M 12/06** (11) 3 039 744 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B01J 37/08** (11) 3 038 754 A1
(51) **C08K 3/04** (11) 3 039 066 A1
- (73) **Easylap Ltd.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 214 566 B1
- (71) **Easylift AS**
(51) **B60R 9/042** (11) 3 038 863 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **F01L 1/18** (11) 3 039 256 A1
(51) **F15B 21/08** (11) 3 039 301 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 3 039 317 A1
(51) **H01H 9/02** (11) 3 039 699 A1
(51) **H01H 9/02** (11) 3 041 011 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 3 041 012 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 3 041 013 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 039 954 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H02H 3/00** (11) 1 710 887 A3
- (71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **H01H 9/54** (11) 3 039 701 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **A61K 47/02** (11) 2 734 203 B1
- (73) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 975 510 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/20** (11) 3 040 530 A1
- (71) **Echelon Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 3 040 858 A1
- (51) **H04B 3/54** (11) 3 041 152 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 041 323 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 21/462** (11) 3 041 251 A1
- (71) **ECLISSE S.R.L.**
(51) **E05D 15/06** (11) 3 040 501 A1
- (71) **Eco.logic Brands Inc.**
(51) **B65D 21/032** (11) 3 038 936 A1
- (73) **Ecocroma AG**
(51) **A23L 2/58** (11) 2 398 343 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C11D 1/22** (11) 3 039 107 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Cachan**
(51) **H01F 41/02** (11) 3 039 694 A1
- (73) **Ecore International Inc.**
(51) **B32B 7/02** (11) 2 777 928 B1
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 3 040 561 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61M 25/10** (11) 3 038 694 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 698 043 B1
- (71) **EEL ENERGY**
(51) **F03B 13/18** (11) 3 039 284 A2
- (71) **Egan, William C.**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71) **Eidmann, Jürgen**
(51) **F24F 13/06** (11) 3 040 636 A1
- (71) **Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **G01N 1/04** (11) 3 040 703 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/357** (11) 2 415 470 B1
- (73) **Eisenmann SE**
(51) **F26B 23/02** (11) 2 247 905 B1
- (71) **Eklund, Tore**
(51) **B24B 3/36** (11) 3 038 793 A1
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 427 618 B1
- (73) **El-Mul Technologies Ltd**
(51) **H01J 49/06** (11) 2 297 763 B1
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) **D06F 39/04** (11) 2 075 366 B1
- (71) **Elcoflex OY**
(51) **H05K 1/03** (11) 3 039 948 A1
- (71) **Elcomax GmbH**
(51) **H01M 8/02** (11) 3 039 734 A1
- (73) **Electrix International Limited**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 889 976 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 58/06** (11) 3 039 180 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 3 039 181 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 644 079 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 925 926 B1
(51) **F24C 14/02** (11) 2 511 614 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 766 808 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **F25D 23/02** (11) 3 039 358 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 1/16** (11) 3 041 159 A1
- (73) **Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A.**
(51) **C01D 15/04** (11) 2 512 990 B1
- (71) **Electronica S.p.A.**
(51) **H03F 3/195** (11) 3 041 135 A1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07C 271/24** (11) 2 809 647 B1
- (73) **Ellegaard Holding A/S**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 852 276 B1
- (71;73) **Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 862 004 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 039 945 A1
- (71) **Elos Medtech Timmersdala AB**
(51) **A61C 1/08** (11) 3 038 559 A1
(51) **A61C 1/08** (11) 3 038 560 A1
- (73) **Elting, Guido**
(51) **B60R 9/10** (11) 2 781 410 B1
- (71) **Elwha LLC**
(51) **B22F 7/02** (11) 3 038 774 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B01D 39/16** (11) 3 038 731 A1
- (71;73) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04B 39/02** (11) 3 039 294 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 329 148 B1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 009 905 A3
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **C08F 8/42** (11) 3 040 352 A2
- (71) **EMS-Patent AG**
(51) **C08L 77/02** (11) 3 039 077 A1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 933 295 B1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 038 626 A1
- (73) **ENCAPSYS, LLC**
(51) **B01J 13/02** (11) 1 784 302 B1
- (71) **Endolutions, LLC**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 038 538 A1
- (73) **Endotis Pharma**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 512 448 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 3 039 389 A1
(51) **H03H 7/38** (11) 3 039 785 A1
- (73) **Enel Green Power S.p.A.**
(51) **F03D 1/02** (11) 2 761 166 B1
- (71) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) **G01N 33/28** (11) 3 039 423 A1
- (71) **Engbakken Holding 2012 ApS**
(51) **A01B 45/02** (11) 3 038 445 A1
- (71) **Engenuity Limited**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 039 586 A1
- (71) **Engineered Arresting Systems Corporation**
(51) **B64F 1/04** (11) 3 038 922 A1
- (71) **Engineering Technologies & Manufacturing Ltd.**
(51) **F41A 21/06** (11) 3 039 375 A1

- (71) **Enovate Systems Limited**
(51) **E21B 33/06** (11) 3 039 227 A2
- (71) **Enplas Corporation**
(51) **A01G 25/02** (11) 3 039 961 A1
- (71) **Ensto Oy**
(51) **H02G 15/18** (11) 3 041 100 A1
- (71) **ENTE Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **F16P 3/14** (11) 3 040 598 A1
- (71) **Entech - Renewable Energy Solutions Pty Ltd.**
(51) **F27D 3/04** (11) 3 039 364 A1
- (71) **Entech Engineering Technologies Schuler GmbH**
(51) **E05B 81/22** (11) 2 821 572 A3
- (71) **Enviro Valve (US) Inc.**
(51) **F16K 31/524** (11) 3 039 327 A1
- (71;73) **Epcos AG**
(51) **H01G 4/232** (11) 2 856 478 B1
(51) **H01G 4/232** (11) 2 862 186 B1
(51) **H01T 4/12** (11) 3 039 755 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01F 27/02** (11) 1 891 647 B1
(51) **H02H 3/04** (11) 2 511 915 B1
- (73) **Eppendorf, Inc.**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 714 253 B1
- (73) **EPSILON Kran GmbH.**
(51) **B66C 23/00** (11) 2 248 753 B1
- (71) **Equalia LLC**
(51) **A63C 17/12** (11) 3 038 723 A1
- (71) **Equashield Medical Ltd**
(51) **B65B 3/04** (11) 3 038 926 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 3 039 619 A1
- (73) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) **H02J 50/20** (11) 2 693 599 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 17/32** (11) 3 040 036 A1
(51) **A61M 39/22** (11) 3 040 101 A1
- (71) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 9/14** (11) 3 039 134 A2
(51) **C12N 9/14** (11) 3 039 135 A2
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H04B 10/2507** (11) 1 156 607 B2
- (73) **Erlau AG**
(51) **B60C 27/08** (11) 2 839 977 B1
- (73) **Erretre S.p.A.**
(51) **C14B 1/58** (11) 2 904 121 B1
- (73) **Esaote S.p.A.**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 743 581 B1
- (73) **Essential Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 770 916 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **G02B 1/115** (11) 3 040 745 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 3 040 760 A1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 846 969 B1
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 49/04** (11) 2 522 458 B1
(51) **G02C 7/10** (11) 3 040 761 A1
(51) **G02C 13/00** (11) 1 882 207 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 19/247** (11) 3 040 784 A1
(51) **G04B 19/247** (11) 3 040 785 A1
(51) **G04B 19/253** (11) 3 040 788 A1
- (71) **Etablissements Sogal Fabrication**
(51) **E05D 15/06** (11) 3 039 213 A1
- (71;73) **ETH Zurich**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 038 572 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 3 039 272 A1
(51) **H03K 17/0814** (11) 2 394 363 B1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 076 184 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 258 280 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 3 000 408 A3
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 381 855 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 691 124 B1
- (71) **EUCHNER GmbH + Co. KG**
(51) **H01H 27/00** (11) 3 039 702 A1
- (71) **EUROCAVE SA**
(51) **F25D 27/00** (11) 3 039 359 A1
- (71) **Eurokeg B.V.**
(51) **B65D 8/04** (11) 3 038 935 A2
- (71) **European Space Agency**
(51) **B22D 1/00** (11) 3 038 771 A1
- (71) **Eusense Medical Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 040 022 A1
- (71) **Evolva SA**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 039 132 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A61K 8/44** (11) 3 038 595 A1
(51) **B01J 31/18** (11) 3 038 751 A1
(51) **B01J 31/18** (11) 3 038 752 A1
(51) **C08G 77/388** (11) 2 542 559 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08J 3/12** (11) 3 039 058 A1
- (73) **Evonik Treibacher GmbH**
(51) **C11D 3/02** (11) 2 563 892 B1
- (71) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **E05B 19/26** (11) 2 803 791 A3
(51) **E05B 19/26** (11) 2 803 792 A3
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) **C23C 22/06** (11) 3 040 445 A1
- (71) **Ewert, Terry S.**
(51) **A01J 7/04** (11) 3 038 459 A1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 3 039 425 A1
- (73) **Exfo Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 532 120 B1
- (71) **exodraft a/s**
(51) **F23J 13/08** (11) 3 040 613 A1
(51) **F23L 17/02** (11) 3 040 614 A1
- (71) **Expal Systems S.A**
(51) **F41A 15/22** (11) 3 040 673 A1
- (71) **Extenet Systems, Inc.**
(51) **H04W 40/00** (11) 3 039 906 A2
- (71) **Exterran Water Solutions ULC**
(51) **B01D 17/025** (11) 3 038 725 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 432 855 B1
(51) **C07F 7/00** (11) 3 039 026 A1
- (51) **C08L 23/04** (11) 3 039 070 A2
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 680 944 B1
(51) **C10G 45/00** (11) 1 349 905 B1
(51) **C10L 1/14** (11) 1 841 841 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **E21B 36/00** (11) 3 039 232 A2
- (71) **Ezekwe, Chinwuba D.**
(51) **G01C 19/5776** (11) 3 039 379 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 038 641 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 2 364 732 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 368 907 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 038 646 A2
(51) **A61K 39/00** (11) 3 038 647 A1
(51) **B65D 51/00** (11) 3 038 941 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 877 466 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 039 024 A1
- (71) **F5 Networks, Inc**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 039 598 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 3 039 636 A1
- (71) **Fab Pharma S.A.S.**
(51) **A61K 31/166** (11) 3 038 613 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G06F 21/62** (11) 3 040 899 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 3 040 931 A1
- (71) **Faes Farma, S.A.**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 040 334 A1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **G05B 19/4097** (11) 2 983 052 A3
- (71) **Farmagens Health Care Srl**
(51) **A61K 31/16** (11) 3 040 070 A1
- (73) **Farmalider, S.A.**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 578 212 B1
- (71) **Fast Forward Imaging GmbH**
(51) **H04N 5/222** (11) 3 039 853 A1
- (71) **Fast Fusion LLC**
(51) **F16L 1/09** (11) 3 040 592 A1
- (73) **Faul, Ivan**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 697 602 B1
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **F16B 25/00** (11) 3 039 304 A1
- (73) **Favero Health Projects Spa**
(51) **A47B 67/04** (11) 2 127 557 B1
- (71) **FCI Asia Pte. Ltd.**
(51) **H01R 12/71** (11) 3 039 748 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 3 039 749 A1
- (71) **Federal State Unitary Enterprise "Central Aerohydrodynamic Institute named by Prof. N.E. Zhukovskiy", TSAGI**
(51) **G01M 9/06** (11) 3 040 702 A1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 4/06** (11) 2 895 639 B1
(51) **F16J 9/12** (11) 2 350 502 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F02F 3/00** (11) 3 039 273 A1
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **B23P 15/10** (11) 2 874 782 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **B32B 5/00** (11) 3 038 823 A1
(51) **D04H 1/425** (11) 2 748 362 B1

(71) FEI COMPANY (51) G01N 23/223 (11) 3 040 714 A1	(71) Fodder Solutions Holdings Pty Ltd Of (51) A01G 1/00 (11) 3 038 455 A1	(51) H03K 5/01 (11) 2 319 178 B1
(71) Felixcan, S. L. (51) A01K 11/00 (11) 3 039 963 A1	(71) Fontem Holdings 4 B.V. (51) A61M 15/06 (11) 3 038 686 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) B23C 3/30 (11) 3 040 145 A1
(71;73) Fenwal, Inc. (51) A61J 1/10 (11) 2 730 268 B1 (51) A61M 1/36 (11) 3 040 093 A1	(71) Food Care Co., Ltd. (51) A61B 5/11 (11) 3 040 022 A1	(71) Frequentis AG (51) G08G 5/00 (11) 2 765 569 A3
(71) Ferro Corporation (51) H01B 3/08 (11) 3 039 688 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60L 1/02 (11) 2 228 250 A3 (51) B60N 3/10 (11) 2 477 844 B1	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/36 (11) 2 389 206 B1
(71) Festa, Marco (51) F04B 45/06 (11) 3 039 296 A1	(73) Formax, Inc. (51) B26D 7/06 (11) 2 566 670 B1	(71) Freyman, Toby (51) A61M 25/00 (11) 3 038 691 A1
(71) Festo AG & Co. KG (51) F16K 31/08 (11) 3 039 324 A1	(71) Formosa Epitaxy Incorporation (51) F21K 99/00 (11) 2 669 947 A3	(71;73) Friedrich, Thomas (51) B28B 3/08 (11) 2 386 395 B1 (51) B28B 3/08 (11) 3 034 260 A3
(73) FHIP, Inc. (51) F01N 3/28 (11) 2 147 199 B1	(71) Forpac S.r.l. (51) B65B 21/24 (11) 3 038 928 A1	(73) Frito-Lay North America, Inc. (51) A23C 15/14 (11) 2 785 192 B1
(71) Fiagon GmbH (51) A61B 90/00 (11) 3 038 558 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) A61B 5/00 (11) 3 038 517 A1	(73) Fritsch GmbH (51) B02C 7/08 (11) 1 945 363 B1
(71) Fidlock GmbH (51) A44B 11/25 (11) 3 039 983 A1 (51) A44C 5/00 (11) 3 038 487 A1	(71) Fortress Stabilization Systems (51) E04G 23/02 (11) 3 040 496 A1	(71) Fry, Andrew (51) E04F 15/12 (11) 3 040 495 A1
(71) Firneisz, Gábor (51) C07K 14/52 (11) 3 039 035 A1	(71) Forward Pharma A/S (51) A61K 9/28 (11) 3 038 605 A1 (51) A61K 9/28 (11) 3 038 606 A1	(71) Fu Wai Hospital, Cams & Punc (51) A61F 2/95 (11) 3 040 055 A1
(71) First Sensor AG (51) H01L 31/107 (11) 2 629 340 A3	(71) Foshan Nanhai Chevan Optical Electronics Co., Ltd (51) F16M 13/02 (11) 3 040 596 A1	(71) Fuji Chemical Industry Co., Ltd. (51) A61K 31/122 (11) 3 040 069 A1
(71) Fisher Controls International LLC (51) F16K 37/00 (11) 3 039 329 A1 (51) H02J 3/00 (11) 3 039 762 A1	(73) FRAM Group IP LLC (51) B01D 35/30 (11) 2 379 196 B1	(73) Fuji Electric Co., Ltd. (51) H01H 50/02 (11) 2 711 957 B1
(71) Fitesa Germany GmbH (51) A61F 13/511 (11) 3 040 061 A1	(71) Frameri Inc. (51) G02C 1/00 (11) 3 039 479 A1	(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. (51) H01H 50/02 (11) 2 711 957 B1
(71) Fitesa Sweden AB (51) A61F 13/511 (11) 3 040 061 A1	(73) Frank Föckersperger GmbH (51) H02G 1/06 (11) 2 884 607 B1	(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. (51) H05K 13/02 (11) 3 041 332 A1 (51) H05K 13/02 (11) 3 041 333 A1 (51) H05K 13/02 (11) 3 041 334 A1 (51) H05K 13/02 (11) 3 041 335 A1 (51) H05K 13/02 (11) 3 041 336 A1 (51) H05K 13/02 (11) 3 041 337 A1
(73) Fitzke Werbetechnik (51) B60Q 1/56 (11) 1 474 312 B2	(71) FRANKE Kaffeemaschinen AG (51) F25D 31/00 (11) 2 278 240 A3	
(73) Fitzner, Sabine (51) A61Q 5/12 (11) 2 682 161 B1	(71) Frankel, Thomas Edward (51) B01F 3/04 (11) 3 040 113 A1	(71;73) Fujifilm Corporation (51) A61B 6/00 (11) 2 853 200 B1 (51) A61B 6/02 (11) 3 040 027 A1 (51) A61K 31/519 (11) 3 040 074 A1 (51) C08J 5/22 (11) 3 040 365 A1 (51) C09D 11/00 (11) 2 374 851 A3 (51) C09D 11/00 (11) 2 824 149 B1 (51) C25D 1/00 (11) 3 040 450 A1 (51) H01L 21/02 (11) 3 041 028 A1 (51) H04N 5/343 (11) 3 041 222 A1 (51) H05K 9/00 (11) 3 041 331 A1
(73) Fiwarec (51) A62C 37/36 (11) 2 528 666 B1	(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/17 (11) 2 839 078 B1	
(71) Flaig, Hartmut (51) F16B 7/18 (11) 3 039 302 A1	(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) F03D 80/00 (11) 2 906 825 B1	
(73) Flex Technology Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 162 079 B1	(71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V. (51) B60K 6/24 (11) 3 038 848 A1 (51) C12M 1/32 (11) 3 039 118 A1 (51) G02B 27/01 (11) 2 715 804 B1	
(71) Flextronics Automotive Inc. (51) F16K 11/044 (11) 3 039 320 A1 (51) F16K 11/22 (11) 3 039 322 A1 (51) F16K 31/10 (11) 3 039 325 A1 (51) H01F 7/13 (11) 3 039 691 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C07K 16/18 (11) 3 039 037 A1 (51) G01B 7/06 (11) 2 706 351 B1 (51) G01N 21/94 (11) 2 295 955 B1 (51) G01N 27/74 (11) 3 039 418 A1 (51) G06F 3/01 (11) 3 040 818 A1 (51) G10L 19/18 (11) 2 146 344 B1 (51) H01J 37/32 (11) 2 030 490 B1 (51) H01M 8/1004 (11) 2 319 115 B1	
(71) Flextronics Automotive, Inc. (51) F16K 11/048 (11) 3 039 321 A1	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G11C 7/10 (11) 3 039 681 A1 (51) H04L 25/03 (11) 3 039 834 A1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 977 684 B1 (51) G01N 21/47 (11) 3 040 708 A1
(73) Fliegl, Helmut (51) B62D 21/20 (11) 2 886 424 B1		(71) Fujitsu Frontech Limited (51) G07D 9/00 (11) 3 040 951 A1
(71) Flo-Rite, Inc. (51) A01C 5/00 (11) 3 038 446 A1		(71;73) Fujitsu Limited (51) G06F 1/20 (11) 2 538 302 B1 (51) G06F 7/548 (11) 2 275 924 B1 (51) G06F 13/28 (11) 2 551 777 B1 (51) H01M 10/0562 (11) 3 041 079 A1 (51) H01Q 9/38 (11) 3 041 088 A1 (51) H03M 7/40 (11) 3 041 145 A1 (51) H04N 21/231 (11) 3 041 239 A1
(73) Floreon-Transforming Packaging Limited (51) C08L 67/02 (11) 2 683 773 B1		
(73) Flottweg SE (51) B04B 1/20 (11) 2 926 911 B1		(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01R 23/15 (11) 1 936 392 B1 (51) G06F 9/445 (11) 3 040 857 A1 (51) G06F 9/48 (11) 2 857 969 A3 (51) G06F 12/02 (11) 3 035 196 A3 (51) G06F 17/50 (11) 3 040 887 A1 (51) G06F 21/62 (11) 3 040 900 A1 (51) G06K 7/14 (11) 1 619 604 B1
(73) Fluidigm Corporation (51) B81B 3/00 (11) 2 280 905 B1		
(73) FMC CORPORATION (51) A01N 31/14 (11) 1 713 329 B1		

- (51) **H03L 7/07** (11) 2 773 044 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 871 801 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **H04R 1/28** (11) 3 041 266 A1
- (73) **Fundação Oswaldo Cruz**
(51) **C12N 15/76** (11) 2 407 545 B1
- (71) **Furanix Technologies B.V.**
(51) **C07B 63/02** (11) 3 038 997 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 12/02** (11) 3 041 003 A1
- (73) **FXI, Inc.**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 945 588 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 039 975 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 3 038 947 A1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) **B01J 13/00** (11) 3 040 117 A1
(51) **B01J 13/00** (11) 3 040 118 A1
(51) **C08B 37/02** (11) 3 040 348 A1
- (73) **Gamo Outdoor, SL**
(51) **F41A 19/12** (11) 2 803 933 B1
- (73) **GasBeetle GmbH**
(51) **G01N 21/3504** (11) 1 183 520 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61C 13/265** (11) 3 040 047 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **B64F 5/00** (11) 3 040 283 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 3 040 861 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 3 040 863 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 3 040 864 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 039 115 A1
- (71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **A61F 13/38** (11) 3 038 577 A1
- (73) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 451 261 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) **F02M 47/02** (11) 3 040 550 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OG**
(51) **H02P 9/00** (11) 3 016 271 A3
- (71) **GE Oil & Gas Pressure Control LP**
(51) **F16K 41/14** (11) 3 039 331 A1
- (73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **B08B 9/093** (11) 2 705 908 B1
- (73) **Gealan Formteile GmbH**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 664 437 B1
- (71) **Gecko Health Innovations, Inc.**
(51) **A61M 15/08** (11) 3 038 687 A1
- (71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) **B29C 37/04** (11) 3 038 806 A1
- (71) **GEDORE Torque Solutions GmbH**
(51) **E01B 29/28** (11) 3 039 189 A1
- (71) **Gels, Patrick**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 039 627 A1
- (71) **GEMALTO SA**
(51) **G06F 21/52** (11) 3 040 895 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 3 040 896 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 040 898 A1
(51) **G06F 21/72** (11) 3 040 901 A1
- (51) **G06Q 20/38** (11) 3 040 925 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 186 A1
(51) **H04W 8/12** (11) 3 041 278 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 3 041 281 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 040 425 A1
- (71) **Gendiag.exe, S.L.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 039 156 A1
- (73) **GeneFrontier Corporation**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 657 334 B1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 14/515** (11) 1 781 698 B1
- (73) **General Cable Industries, Inc.**
(51) **H01B 7/00** (11) 2 786 381 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B01J 47/08** (11) 2 651 558 B1
(51) **B22F 3/105** (11) 3 034 206 A3
(51) **C09D 183/04** (11) 3 040 387 A1
(51) **C23C 4/00** (11) 3 039 167 A2
(51) **C23C 4/11** (11) 3 040 441 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 3 039 234 A2
(51) **F01D 5/00** (11) 3 039 243 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 040 510 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 040 511 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 040 512 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 040 514 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 040 516 A1
(51) **F01D 25/00** (11) 3 040 521 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 3 040 522 A2
(51) **F01K 7/22** (11) 2 345 794 A3
(51) **F01L 3/08** (11) 3 040 526 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 3 040 540 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 3 040 542 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 3 040 544 A1
(51) **F02K 3/075** (11) 3 040 549 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 082 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 084 B1
(51) **F04D 13/10** (11) 3 039 297 A1
(51) **G01N 21/39** (11) 3 040 707 A1
(51) **G01N 27/12** (11) 3 040 716 A1
(51) **G01P 3/38** (11) 3 040 726 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 560 059 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 3 038 145 A3
(51) **H02M 1/36** (11) 3 026 805 A3
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F02C 7/06** (11) 1 806 491 B1
- (73) **Genmab A/S**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 139 924 B1
- (73) **Genmore Zipper Corporation**
(51) **A44B 19/12** (11) 2 885 996 B1
- (73) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 424 975 B1
- (71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 31/0232** (11) 3 039 723 A2
- (73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) **D21F 11/02** (11) 2 492 393 B1
- (71) **Georgia-Pacific Gypsum LLC**
(51) **C09J 4/02** (11) 3 039 092 A1
- (71) **Geovarme AS**
(51) **F24J 3/08** (11) 3 039 354 A1
- (71) **GETproject GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 9/20** (11) 3 040 192 A1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 1/10** (11) 1 092 829 B1
- (73) **Giacomini S.p.A.**
(51) **G05D 23/02** (11) 2 857 920 B1
- (71) **Gibson Brands, Inc.**
(51) **G11B 3/60** (11) 3 040 992 A1
(51) **G11B 3/60** (11) 3 040 993 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 768 677 B1
(51) **D21H 27/30** (11) 2 330 251 B1
(51) **G01N 21/27** (11) 3 039 406 A1
(51) **G06F 21/52** (11) 2 229 646 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 3 039 611 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 738 715 B1
- (71) **Gifu University**
(51) **C12N 15/09** (11) 3 040 416 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 755 104 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 735 936 A3
- (71) **Gilarranz, Jose L.**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71;73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 038 601 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 873 665 B1
(51) **C07H 1/00** (11) 2 432 792 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 307/80** (11) 3 039 016 A1
- (71) **Gilli, Walter**
(51) **B28D 7/00** (11) 3 040 172 A1
- (71) **GILUPI GmbH**
(51) **A61L 27/50** (11) 3 038 665 A1
- (71) **GiMer Medical Co., Ltd.**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 040 103 A1
- (71) **Giraffix Design, LLC**
(51) **A47F 1/04** (11) 3 038 497 A1
(51) **A47F 1/08** (11) 3 038 498 A1
(51) **A47F 1/08** (11) 3 038 499 A1
- (73) **Giudo S.r.L.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 853 244 B1
- (73) **Giuseppe Di Natale S.p.A - Arti Grafiche e Cartotecnica**
(51) **B42D 5/00** (11) 2 774 774 B1
- (71) **Givaudan S.A.**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 514 812 A3
- (71) **GKN EVO eDrive Systems Limited**
(51) **B21D 28/36** (11) 3 038 769 A1
- (73) **Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co. KG**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 884 155 B1
- (71) **Glatfelter Falkenhagen GmbH**
(51) **A61F 13/534** (11) 3 040 062 A1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 542 261 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **C07K 16/10** (11) 3 039 036 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 3 039 127 A1
- (71) **Gleim Conferencing LLC**
(51) **G10L 21/0272** (11) 3 039 677 A2
- (73) **Glo AB**
(51) **H01L 33/18** (11) 2 761 678 B1
- (71) **Global Dental Science LLC**
(51) **A61C 13/007** (11) 3 038 562 A1
- (73) **Glomeria Therapeutics S.r.l.**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 854 931 B1

- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) *F01N 3/04* (11) 2 206 896 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 098 709 B1
- (73) **Gmedelaware 2 LLC**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 784 147 B1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) *G06F 3/16* (11) 3 040 851 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 3 041 257 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 3 041 305 A1
- (71) **GN Otometrics A/S**
(51) *A61B 5/12* (11) 3 040 023 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 041 271 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 041 269 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 3 041 270 A1
- (71) **GnuBIO, Inc.**
(51) *C12M 1/36* (11) 3 039 119 A1
- (71) **Godavari Biorefineries Ltd.**
(51) *C07C 45/72* (11) 3 039 004 A2
- (71) **Gogoro Inc.**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 039 731 A1
- (71) **Gokhale, Neelesh N.**
(51) *H04N 19/82* (11) 2 996 338 A3
- (71) **Gold Crown Investment Limited**
(51) *A61M 35/00* (11) 3 040 099 A1
- (71) **Goldsmith, Bruce**
(51) *A61F 5/448* (11) 3 038 573 A1
- (71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/26* (11) 3 040 234 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B64D 9/00* (11) 3 040 271 A1
(51) *B64D 9/00* (11) 3 040 272 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) *B64D 47/04* (11) 3 040 282 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 3 040 605 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) *B64C 39/02* (11) 3 038 914 A2
(51) *G05D 23/19* (11) 3 040 802 A2
(51) *G06F 13/10* (11) 3 039 552 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 039 580 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 039 631 A2
(51) *H01R 24/62* (11) 3 039 752 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 3 039 825 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 3 039 849 A2
- (73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 382 804 B1
(51) *H04N 19/56* (11) 1 287 702 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 378 825 B1
- (73) **Gorgy Timing**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 462 580 B1
- (71) **Gorilovsky, Dmitry Alekseevich**
(51) *A45C 11/24* (11) 3 038 488 A2
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B41N 10/00* (11) 1 644 201 B2
- (73) **GP Acoustics International Limited**
(51) *H04R 1/28* (11) 2 654 320 B1
- (73) **Grabowski, Piotr**
(51) *A23J 1/12* (11) 2 515 672 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *B31B 1/62* (11) 3 038 820 A1
- (71) **Graftech International Holdings Inc.**
(51) *H01M 10/617* (11) 3 039 742 A1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 5/10* (11) 3 038 933 A1
(51) *B65D 71/16* (11) 2 707 306 B1
- (73) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 142 044 B1
- (71) **Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**
(51) *F04D 17/12* (11) 3 040 559 A1
(51) *F04D 29/46* (11) 3 040 562 A1
- (71) **Green Cross Wellbeing Corporation**
(51) *A61K 36/258* (11) 3 040 078 A1
- (71) **Green Impact Holding AG**
(51) *A61L 2/00* (11) 3 038 662 A1
- (73) **Green Protection GmbH**
(51) *E04H 7/26* (11) 2 612 549 B1
- (73) **Green Sugar GmbH, Produktinnovationen Aus Biomasse**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 313 189 B1
- (73) **Griesser Holding AG**
(51) *E06B 9/171* (11) 2 014 865 B1
- (73) **Grifols, S.A.**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 739 976 B1
- (71) **Grimmeisen, Jürgen**
(51) *E04F 10/08* (11) 3 039 202 A1
- (73) **GRINTECH GmbH**
(51) *G02B 23/24* (11) 1 906 225 B1
- (71) **Groom, Jeffrey**
(51) *A61M 25/00* (11) 3 038 691 A1
- (73) **Grosse, Werner**
(51) *E04B 2/70* (11) 2 092 132 B1
- (71) **Groundmetrics, Inc.**
(51) *G01V 3/18* (11) 3 039 460 A2
(51) *G01V 3/24* (11) 3 039 461 A2
- (71) **Groupe Brandt**
(51) *H01H 7/16* (11) 3 041 010 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) *C02F 3/30* (11) 3 040 315 A1
(51) *C02F 3/30* (11) 3 040 316 A1
(51) *G01N 15/14* (11) 3 040 705 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) *H02K 5/128* (11) 2 293 417 B1
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 3 039 999 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 3 040 000 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *G01R 31/02* (11) 3 040 729 A1
- (73) **GTAT IP Holding LLC**
(51) *C30B 15/04* (11) 2 705 178 B1
- (71) **Guangdong Appscomm Co., Ltd.**
(51) *A43B 17/00* (11) 3 039 981 A1
- (73) **Guangdong East Power Co., Ltd.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 703 827 B1
- (73) **Guard Industrie**
(51) *C09J 107/02* (11) 2 924 089 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) *C03C 3/00* (11) 3 038 980 A1
- (71) **Guay Guay Trading Co., Ltd.**
(51) *F41A 19/42* (11) 3 040 674 A1
- (73) **Gühning oHG**
(51) *B23B 31/00* (11) 2 555 893 B1
- (71) **Guillemot Corporation**
(51) *G05G 1/10* (11) 3 040 803 A2
- (71) **Güler, Muzaffer**
(51) *E06B 9/17* (11) 3 040 503 A1
(51) *E06B 9/58* (11) 3 040 505 A1
- (71) **Gyrodata, Incorporated**
(51) *E21B 47/18* (11) 2 647 791 A3
- (71) **H & T Marsberg GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/08* (11) 3 038 787 A1
- (71) **H.E.F.**
(51) *F16J 1/16* (11) 3 039 315 A1
- (71) **Haake, André**
(51) *B22C 7/02* (11) 3 038 770 A1
- (71) **Haake, Oliver**
(51) *B22C 7/02* (11) 3 038 770 A1
- (71) **Haake, Patrick**
(51) *B22C 7/02* (11) 3 038 770 A1
- (73) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/11* (11) 2 325 949 B1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) *D06F 37/02* (11) 3 040 466 A1
- (71) **Haldex Brake Products Corporation**
(51) *B60T 17/00* (11) 3 038 872 A1
- (71) **Hall, Anthony Robert**
(51) *G06F 21/35* (11) 3 039 607 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *B22F 3/12* (11) 3 038 773 A1
(51) *C09K 8/34* (11) 3 040 394 A1
(51) *C09K 8/524* (11) 3 039 097 A1
(51) *E21B 17/02* (11) 3 039 220 A1
(51) *E21B 19/08* (11) 3 039 221 A1
(51) *E21B 19/24* (11) 3 039 222 A1
(51) *E21B 23/00* (11) 3 039 223 A1
(51) *E21B 23/14* (11) 3 039 224 A1
(51) *E21B 33/12* (11) 3 039 228 A1
(51) *E21B 34/12* (11) 3 039 231 A1
(51) *E21B 47/092* (11) 3 039 238 A1
(51) *E21B 47/117* (11) 3 039 239 A1
(51) *E21B 47/125* (11) 3 039 241 A1
(51) *G01R 17/02* (11) 3 039 436 A1
(51) *G01V 3/26* (11) 3 039 462 A1
(51) *G01V 3/30* (11) 2 565 685 A3
(51) *G01V 3/32* (11) 3 039 463 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 3 039 588 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 3 039 589 A1
- (71) **Halo Neuro, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 3 038 699 A1
(51) *A61N 1/00* (11) 3 038 700 A1
- (71) **Ham, Eui-Shin**
(51) *A47C 27/10* (11) 3 039 992 A1
(51) *A47C 27/10* (11) 3 039 993 A1
- (71) **Ham, Woo-sung**
(51) *A47C 27/10* (11) 3 039 992 A1
(51) *A47C 27/10* (11) 3 039 993 A1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *H01L 27/14* (11) 2 077 581 B1
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) *A61M 16/16* (11) 2 760 516 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 871 481 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64C 11/20* (11) 2 653 379 A3
(51) *B64C 11/30* (11) 2 388 191 B1
(51) *B64D 37/32* (11) 3 040 278 A1
(51) *B64D 37/32* (11) 3 040 279 A1
(51) *F02C 6/08* (11) 3 039 263 A1
(51) *H02K 5/20* (11) 2 787 609 A3

- (51) **H02K 11/04** (11) 2 988 400 A3
(51) **H02M 1/14** (11) 3 041 119 A2
(51) **H02P 9/02** (11) 2 670 045 A3
- (73) **Hamlet Protein A/S**
(51) **A23L 11/30** (11) 2 849 581 B1
- (73) **Hamm AG**
(51) **E01C 19/28** (11) 2 913 436 B1
- (71) **Hancock, Robert, E.W.**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 038 638 A1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 472 349 A3
(51) **G06K 5/00** (11) 3 040 903 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 3 040 904 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 3 040 906 A1
(51) **G06K 7/14** (11) 3 040 907 A2
(51) **G06K 7/14** (11) 3 040 908 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 3 040 913 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 040 921 A1
(51) **G07G 1/00** (11) 3 040 954 A1
- (71) **Haney, Evan**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 038 638 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 039 818 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 3 039 828 A1
- (73) **Hanil E-Hwa Co., Ltd.**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 881 249 B1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60B 19/04** (11) 3 040 209 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 3 000 624 A3
(51) **H01M 8/0221** (11) 3 041 076 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/85** (11) 3 040 419 A1
- (71) **Hantover, Inc.**
(51) **B65B 31/02** (11) 3 038 929 A1
- (71) **Hao, Yushan**
(51) **H02J 3/00** (11) 3 041 107 A1
- (71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) **C08J 3/05** (11) 3 040 360 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 040 809 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 806 414 B1
(51) **G10K 11/175** (11) 3 040 984 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 041 196 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **B62D 1/04** (11) 3 040 252 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 843 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 844 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G01C 21/34** (11) 3 040 682 A1
(51) **G01L 5/22** (11) 3 040 699 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 040 811 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 040 882 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 040 883 A1
(51) **G11B 27/11** (11) 3 032 537 A3
(51) **H03M 13/00** (11) 3 039 788 A1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 068 481 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 985 008 A3
- (71) **HARTING AG & Co. KG**
(51) **C25D 3/62** (11) 3 039 173 A1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 887 478 B1
- (73) **Hausbrandt Trieste 1892 SPA**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 847 098 B1
- (71) **Havard, John Spencer**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 038 689 A1
- (71) **Hayata Kimya Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **C11D 3/08** (11) 3 040 408 A1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 3 039 205 A1
- (73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 23/142** (11) 2 529 890 B1
- (71) **Health Diagnostic Laboratory, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 3 039 417 A2
- (71) **Health Research, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 038 645 A1
- (71) **Heartware, Inc.**
(51) **A61M 1/12** (11) 3 038 669 A1
- (71) **Heatcraft Refrigeration Products LLC**
(51) **F25B 7/00** (11) 3 040 645 A2
- (73) **Hedipack Technology Centre B.V.**
(51) **A01K 43/10** (11) 2 705 749 B1
- (71) **Hefei Boe Display Light Co., Ltd.**
(51) **H01J 37/34** (11) 3 041 026 A1
- (73) **Heimerle + Meule GmbH**
(51) **C22C 5/04** (11) 2 432 904 B1
- (71) **Heliix Inc.**
(51) **F04B 19/24** (11) 3 039 290 A2
- (71) **Helix Energy Solutions Group, Inc.**
(51) **E21B 15/02** (11) 3 039 219 A2
- (73) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) **G01N 27/07** (11) 2 142 915 B1
- (71) **Help Me See Inc.**
(51) **G09B 1/00** (11) 3 040 959 A1
- (73) **Helsinn Healthcare SA**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 722 045 B1
- (71) **Henan Famous Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B01J 3/06** (11) 3 040 116 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A45D 19/18** (11) 1 978 840 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 3 038 588 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 3 038 598 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 3 038 708 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 3 038 709 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 3 038 710 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 3 038 711 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 3 038 712 A1
(51) **A61Q 7/00** (11) 2 810 697 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 3 038 714 A1
(51) **B01F 3/08** (11) 2 558 190 B1
(51) **B29C 65/02** (11) 3 038 811 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 245 131 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 334 778 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 358 859 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 740 690 B2
- (73) **Henry Company LLC**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 473 344 B1
- (73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 883 603 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) **C03C 8/04** (11) 3 040 320 A1
(51) **C03C 8/04** (11) 3 040 321 A1
- (73) **Herbault, Patrick**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 855 234 B1
(51) **B62B 7/08** (11) 2 855 235 B1
- (73) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **D06F 39/04** (11) 2 803 760 B1
(51) **D06F 93/00** (11) 2 128 329 B1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/00** (11) 3 040 679 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 730 891 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 3 040 855 A1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) **E21B 10/28** (11) 3 039 218 A2
- (71) **Hertz System, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 622 A1
- (71) **Hesco Bastion Limited**
(51) **B65D 88/16** (11) 3 038 949 A1
(51) **E02B 3/10** (11) 3 039 191 A1
- (73) **HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 492 599 B1
- (71) **Hewlett Packard Enterprise Development LP**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 039 509 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 3 039 528 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 039 533 A1
(51) **G06F 13/10** (11) 3 039 553 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 3 039 554 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 039 560 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 3 039 566 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 039 573 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 039 574 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 039 587 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 3 039 599 A1
(51) **G11C 11/406** (11) 3 039 683 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 039 822 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 3 039 894 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41F 23/04** (11) 3 038 831 A1
(51) **B41M 5/41** (11) 2 836 368 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 771 739 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 3 038 836 A1
(51) **B42D 1/00** (11) 2 808 174 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 3 039 088 A1
(51) **C09D 11/328** (11) 2 084 237 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 3 039 490 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 039 514 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 039 515 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 122 534 B1
(51) **G06K 9/18** (11) 3 039 615 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 3 039 712 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 039 823 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 630 577 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **G03G 15/01** (11) 3 039 489 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 039 525 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01D 5/241** (11) 3 040 688 A2
(51) **G01D 5/241** (11) 3 040 689 A2
- (71) **HGST Netherlands B.V.**
(51) **G11B 25/04** (11) 3 040 995 A1
- (73) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) **D04H 1/74** (11) 2 893 069 B1
- (71) **Hideep Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 040 826 A2

- (71) **High Sec Labs Ltd.**
(51) *G06F 3/16* (11) 2 629 194 A3
(51) *G06F 21/85* (11) 3 040 902 A1
- (71) **Hijazi, Ziyad Mousa**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 038 537 A1
- (73) **Hill-Rom Services Pte. Ltd.**
(51) *A63B 23/18* (11) 2 268 369 B1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/05* (11) 2 100 579 B1
- (71) **Hill, Virginia**
(51) *G01N 33/94* (11) 3 039 432 A2
- (71;73) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) *B23D 51/16* (11) 3 038 779 A1
(51) *B23D 51/16* (11) 3 038 780 A1
(51) *F16B 13/06* (11) 2 825 780 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) *A61B 8/08* (11) 3 040 033 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *B60L 15/20* (11) 3 040 233 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01F 5/00* (11) 2 034 279 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *H01L 21/225* (11) 3 041 030 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) *E02F 9/20* (11) 3 040 483 A1
(51) *E02F 9/20* (11) 3 040 484 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/023* (11) 3 040 528 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 3 041 227 A1
- (71) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 3 039 568 A1
- (73) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) *F03D 9/10* (11) 2 230 403 B1
- (73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/02* (11) 2 749 886 B1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B24B 23/02* (11) 3 040 159 A1
(51) *B25D 16/00* (11) 3 040 164 A1
(51) *F02F 1/00* (11) 3 040 546 A1
- (71) **HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD.**
(51) *C22C 19/03* (11) 3 040 432 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *C22C 19/03* (11) 3 040 432 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 479 787 B2
(51) *H01L 23/13* (11) 3 041 046 A1
- (71) **Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.**
(51) *H01L 23/64* (11) 3 038 154 A3
- (73) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 754 865 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61L 23/24* (11) 2 860 082 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 3 040 434 A1
(51) *D07B 1/16* (11) 1 426 482 B1
(51) *F02M 26/47* (11) 1 914 415 B1
(51) *F03D 80/70* (11) 3 040 553 A1
(51) *G01D 5/353* (11) 2 600 114 A3
(51) *G01F 5/00* (11) 2 034 279 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 455 851 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 584 453 A3
(51) *G06F 12/00* (11) 3 040 865 A1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) *F02D 41/14* (11) 1 703 108 B1
- (71) **Ho, Hoi Ming Michael**
(51) *A43B 7/14* (11) 3 039 979 A1
- (71) **Ho, Su-Fang**
(51) *F21S 10/00* (11) 3 040 603 A1
- (71) **Hofmann, Annette**
(51) *B65D 25/54* (11) 3 038 937 A1
- (71) **Hogg, Hermann**
(51) *A45D 31/00* (11) 3 038 492 A1
- (71) **Hokkaido Tokushushiryō Kabushikikaisha**
(51) *F26B 21/10* (11) 3 040 666 A1
- (71) **Holland Electronics LLC**
(51) *H01R 24/44* (11) 3 041 092 A1
- (71) **Hollingsworth & Vose Company**
(51) *D04H 1/00* (11) 3 039 177 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) *A61M 3/02* (11) 3 038 670 A2
- (71) **Holmberg, Eric Arthur**
(51) *H04L 12/64* (11) 3 039 830 A1
- (71) **Holy Smoke Alarms Pty Ltd**
(51) *A47F 13/06* (11) 3 038 500 A1
- (71) **Holy Stone Biotech Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/48* (11) 3 038 656 A1
- (73) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 81/00* (11) 2 868 227 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) *G05B 19/404* (11) 3 040 796 A1
- (71) **Home Box Office Inc.**
(51) *H04N 21/2387* (11) 3 039 873 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *B60H 1/00* (11) 3 040 221 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 3 040 950 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 3 041 174 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B62D 25/08* (11) 3 040 255 A1
(51) *B62K 3/00* (11) 2 783 961 B1
(51) *B62M 23/02* (11) 2 551 181 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 273 084 B1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 600 341 B1
(51) *H02K 15/00* (11) 2 849 319 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 3 041 211 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62J 17/02* (11) 3 002 189 A3
(51) *F02M 1/12* (11) 2 889 468 B1
- (71) **Honda Motor Company Limited**
(51) *C23C 28/00* (11) 3 040 446 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 3 040 447 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *A62B 7/02* (11) 3 038 716 A1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 998 505 A3
(51) *F01D 25/24* (11) 2 821 610 B1
(51) *F16N 11/00* (11) 3 040 597 A1
(51) *G01R 15/20* (11) 3 039 434 A1
(51) *G01R 15/20* (11) 3 039 435 A1
(51) *G01W 1/00* (11) 2 508 921 A3
(51) *G06F 1/02* (11) 3 035 148 A3
(51) *G06F 1/18* (11) 2 472 350 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 3 039 595 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 040 917 A1
(51) *G08B 25/00* (11) 3 040 956 A1
(51) *G08B 25/00* (11) 3 040 957 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 244 240 A3
(51) *G21C 3/00* (11) 3 039 686 A1
(51) *G21C 3/62* (11) 3 039 687 A1
(51) *H02H 1/04* (11) 3 041 101 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 3 041 274 A1
- (73) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) *E06B 9/171* (11) 2 450 521 B1
- (73) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *F25C 1/12* (11) 2 261 582 B1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *B62J 99/00* (11) 3 040 257 A1
- (71) **Hosoda SHC Inc.**
(51) *A61K 36/906* (11) 3 040 079 A1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 039 596 A1
- (71) **Hospital Clinic i Provincial de Barcelona**
(51) *H03K 17/94* (11) 3 041 140 A1
- (71) **Houghton Technical Corp.**
(51) *C10M 105/74* (11) 3 039 103 A2
- (71) **Hoval Aktiengesellschaft**
(51) *F24H 1/28* (11) 3 040 638 A1
- (71;73) **HOYA Corporation**
(51) *B29C 39/38* (11) 2 845 708 B1
(51) *G02C 7/10* (11) 3 040 762 A1
(51) *G02C 7/10* (11) 3 040 763 A1
- (73) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) *B81B 1/00* (11) 2 788 278 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 800 443 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 041 310 A1
- (71) **HTS-powercables.nl B.V.**
(51) *F25B 9/00* (11) 3 040 647 A1
- (71) **Hua, Hanju**
(51) *A61F 5/445* (11) 3 040 060 A1
- (73) **Huangshi Dongbei Electrical Appliance Co., Ltd.**
(51) *F04B 39/12* (11) 2 730 783 B1
- (73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H04W 28/18* (11) 2 605 581 B1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01S 11/10* (11) 3 039 449 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 3 039 544 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 3 040 866 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 3 040 868 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 3 039 565 A1
(51) *G06T 17/20* (11) 3 040 944 A1
(51) *G10L 19/002* (11) 3 040 987 A1
(51) *G10L 19/032* (11) 3 039 676 A1
(51) *G11B 5/39* (11) 3 040 994 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 3 041 132 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 3 041 151 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 3 039 795 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 3 039 800 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 849 377 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 041 157 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 041 160 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 041 161 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 2 755 351 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 765 737 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 3 041 170 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 3 041 177 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 3 041 182 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 741 473 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 757 743 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 3 041 210 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 3 041 212 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 3 041 277 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 3 041 284 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 3 041 285 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 552 155 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 041 293 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 3 041 297 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 3 041 302 A1

(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) 2 701 442 B1	(71) Hytera Communications Corp., Ltd.	(51) <i>F16B 15/00</i>	(11) 3 039 303 A1
(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 3 041 303 A1	(51) <i>H04W 84/08</i>	(11) 3 041 312 A1	
(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 3 041 306 A1	(71) Hyundai Motor Company	(71) Illumina, Inc.	
(71) Huawei Technologies Sweden AB		(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 3 040 229 A2	(51) <i>B01D 57/02</i>
(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 3 039 898 A1	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 3 040 230 A1	(51) <i>B41J 2/04</i>
(71) Huazhong University of Science and Technology		(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 3 000 679 A3	(51) <i>G01N 21/64</i>
(51) <i>H02M 7/537</i>	(11) 3 041 127 A1	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 3 040 537 A1	(73) Illycaffe' S.p.A. con Unico Socio
(71) Hubbell Incorporated		(51) <i>G01R 31/34</i>	(11) 3 040 731 A1	(51) <i>B65D 25/18</i>
(51) <i>H04L 12/50</i>	(11) 3 039 829 A1	(51) <i>H04M 1/04</i>	(11) 3 041 203 A1	(71) Imagine Optic
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(71) Hyundai Steel Company		(51) <i>G02B 21/06</i>
(51) <i>B60R 11/04</i>	(11) 3 040 244 A1	(51) <i>C21D 8/02</i>	(11) 3 040 427 A1	(71) IMDS LLC
(51) <i>E05B 77/06</i>	(11) 2 818 615 A3	(71) I.G. Bauherin GmbH		(51) <i>A61F 2/46</i>
(51) <i>E05B 85/16</i>	(11) 2 851 493 A3	(51) <i>B60N 2/00</i>	(11) 2 674 321 A3	(73) IMEC
(73) Hügin, Ambros		(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.		(51) <i>H01L 29/51</i>
(51) <i>A61K 31/122</i>	(11) 2 629 765 B1	(51) <i>B65B 1/36</i>	(11) 2 430 410 B1	(71) IMEC VZW
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH		(51) <i>G01F 11/02</i>	(11) 2 430 409 B1	(51) <i>G02B 6/34</i>
(51) <i>A01C 7/10</i>	(11) 3 038 448 A1	(71) I2O Water Limited		(51) <i>H01L 21/266</i>
(71) Huigenbos, Cor		(51) <i>G05D 16/20</i>	(11) 3 040 800 A1	(71) Imerys Minerals Limited
(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 3 040 503 A1	(71) iA, Inc.		(51) <i>D21C 1/00</i>
(71) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch		(51) <i>G01R 31/3187</i>	(11) 3 040 730 A2	(73) Imerys Pigments, Inc.
(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 3 039 971 A1	(71) Ibaraki University		(51) <i>C09C 1/42</i>
(71;73) Human Biomolecular Research Institute		(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 3 040 748 A1	(71;73) Immersion Corporation
(51) <i>A61K 31/4706</i>	(11) 3 038 621 A2	(73) iBio, Inc.		(51) <i>G06F 3/01</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 276 510 B1	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 1 984 388 B1	(51) <i>G06F 3/01</i>
(71) Human Extensions Ltd		(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai		(51) <i>G06F 3/01</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 3 038 542 A1	(51) <i>A61K 31/122</i>	(11) 3 038 612 A1	(51) <i>G06F 3/01</i>
(71) Humanetics Innovative Solutions, Inc.		(71) Ichikoh Industries, Ltd.		(51) <i>G06F 3/01</i>
(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 3 040 960 A1	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 3 040 602 A1	(71) ImmunoGen, Inc.
(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) 3 040 961 A1	(71) ICTK Co. Ltd.		(51) <i>A61K 39/395</i>
(71) Humboldt-Universität zu Berlin		(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 3 041 029 A1	(73) Immunomedics, Inc.
(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 3 040 341 A1	(71) Ideal Standard International BVBA		(51) <i>A61K 38/00</i>
(73) Hundegger, Hans		(51) <i>E03C 1/02</i>	(11) 2 281 954 A3	(71) Impero, Pasquale
(51) <i>B23Q 7/03</i>	(11) 2 796 238 B1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd		(51) <i>E01F 15/14</i>
(73) Hunting Energy Services Inc.		(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 3 040 335 A1	(73) IMS Gear GmbH
(51) <i>F16L 15/08</i>	(11) 2 678 597 B1	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 3 040 380 A1	(51) <i>F16H 57/02</i>
(73) Huntleigh Technology Limited		(73) IDT Electronic Products Limited		(71) Incofil Tech S.R.L.
(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 2 887 916 B1	(51) <i>G09B 27/08</i>	(11) 2 148 310 B1	(51) <i>E01F 7/04</i>
(71) Huntsman Petrochemical LLC		(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.		(71) Indasa-Indústria de Abrasivos S.A.
(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 3 039 047 A1	(51) <i>A61B 5/08</i>	(11) 3 038 528 A1	(51) <i>B24B 55/10</i>
(71) Husqvarna AB		(71) IFN-Holding AG		(71;73) Indesit Company S.p.A.
(51) <i>A01D 43/063</i>	(11) 3 038 450 A1	(51) <i>E06B 3/663</i>	(11) 2 412 909 A3	(51) <i>A47L 15/16</i>
(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd.		(51) <i>E06B 3/67</i>	(11) 2 412 910 A3	(51) <i>A47L 15/16</i>
(51) <i>F02N 5/02</i>	(11) 1 965 073 B1	(73) IFP Énergies nouvelles		(51) <i>A47L 15/23</i>
(73) HUTCHINSON		(51) <i>C07C 9/14</i>	(11) 2 895 448 B1	(51) <i>A47L 15/42</i>
(51) <i>F16F 13/10</i>	(11) 1 489 335 B1	(71) IFPL Group Limited		(51) <i>D06F 58/26</i>
(73) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.		(51) <i>G06Q 50/30</i>	(11) 3 039 640 A1	(51) <i>F24C 7/06</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 286 722 B1	(71) Ignite USA LLC		(51) <i>F25D 17/04</i>
(71) HY-SAVE Limited		(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 3 038 940 A1	(51) <i>F25D 23/02</i>
(51) <i>F25B 7/00</i>	(11) 3 040 644 A1	(71) Iguazio Systems Ltd.		(73) Indesit Company, S.p.A.
(51) <i>F25B 23/00</i>	(11) 3 040 649 A1	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 3 040 845 A1	(51) <i>D06F 58/20</i>
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH		(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 3 040 886 A1	(51) <i>F24C 15/20</i>
(51) <i>F16K 39/04</i>	(11) 3 039 330 A1	(71) IHI Corporation		(71) Indiana University Research and Technology Corporation
(51) <i>G05D 16/02</i>	(11) 3 039 501 A1	(51) <i>B64D 37/14</i>	(11) 3 040 277 A1	(51) <i>C12N 15/00</i>
(71) Hydac System GmbH		(71) IKEA Supply AG		(71) Industrial Technology Research Institute
(51) <i>B62D 33/06</i>	(11) 2 952 419 A3	(51) <i>A47B 47/04</i>	(11) 3 038 495 A1	(51) <i>H01M 4/131</i>
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH		(71;73) Illinois Tool Works Inc.		(73) Industrie Automation Energiesysteme AG
(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 192 202 B1	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 2 713 796 B1	(51) <i>H02J 7/00</i>
(71) Hyogo College Of Medicine		(51) <i>B25C 5/00</i>	(11) 3 038 796 A1	(71) Industriefärberei, Faserveredlung und Faserausrüstung Wilhelm Plack
(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 3 040 022 A1	(51) <i>D06P 1/00</i>	(11) 2 627 817 B1	(51) <i>D06B 5/26</i>
		(51) <i>F01P 7/14</i>	(11) 3 039 260 A1	

(71) Industry Foundation Of Chonnam National University	(71) Inspirotec LLC	(71) Intermec IP Corp.
(51) <i>H02J 3/34</i> (11) 2 541 721 A3	(51) <i>G01N 27/00</i> (11) 3 039 412 A1	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 3 040 905 A1
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University	(71) Institut Mines-Telecom	(73) INTERMETALLICS CO., LTD.
(51) <i>G11C 13/00</i> (11) 3 039 684 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 3 039 805 A1	(51) <i>H01F 1/08</i> (11) 2 696 355 B1
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	(73) International Business Machines Corporation
(51) <i>A61M 37/00</i> (11) 3 040 100 A1	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 3 040 345 A1	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 2 143 232 B1
(71) Industry-Academy Cooperation Corps. Of Suncheon National University	(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale	(71) International Rectifier Corporation
(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 3 040 846 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 791 674 B1	(51) <i>H01L 23/482</i> (11) 2 475 004 A3
(71) Indyme Solutions, LLC	(73) Institut Supérieur De L'Aéronautique Et De L'Espace	(73) International Refills Company Ltd.
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 3 039 624 A1	(51) <i>B64C 39/02</i> (11) 2 691 299 B1	(51) <i>B65F 1/16</i> (11) 2 753 552 B1
(71) INEOS Styrolution Group GmbH	(73) Institute for Research in Biomedicine (IRB)	(73) International Research Institute of Stavanger AS
(51) <i>C08L 25/12</i> (11) 3 039 072 A1	(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 485 583 B1	(51) <i>E21B 21/08</i> (11) 2 707 568 B1
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)	(71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences	(51) <i>E21B 47/09</i> (11) 2 726 708 B1
(51) <i>B60K 15/035</i> (11) 3 040 227 A1	(51) <i>B22F 1/00</i> (11) 3 040 140 A1	(73) Intersurgical AG
(73) InfanDx AG	(71) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 2 328 646 B1
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 427 773 B1	(51) <i>C01G 43/00</i> (11) 3 040 310 A1	(73) Intrexon Actobiotics NV
(71) Inficon GmbH	(73) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla	(51) <i>C12N 15/74</i> (11) 2 115 146 B1
(51) <i>G01M 3/02</i> (11) 3 039 394 A2	(51) <i>C07K 14/475</i> (11) 2 110 384 B1	(71) Intsig Information Co., Ltd.
(51) <i>G01M 3/20</i> (11) 3 039 395 A1	(71;73) Intel Corporation	(51) <i>G06K 9/62</i> (11) 3 040 911 A1
(73) Infineon Technologies AG	(51) <i>B60W 40/02</i> (11) 3 038 875 A1	(71) Intuit Inc.
(51) <i>H01L 27/115</i> (11) 2 012 359 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 3 039 505 A1	(51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 3 039 634 A1
(71) Infineon Technologies Americas Corp.	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 3 039 506 A1	(71;73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) <i>H01L 23/495</i> (11) 3 035 384 A3	(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 2 819 008 A3	(51) <i>A61B 17/29</i> (11) 2 026 700 B1
(71) Infinera Corporation	(51) <i>G06F 21/34</i> (11) 3 039 605 A1	(51) <i>A61B 34/00</i> (11) 2 329 790 A3
(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 3 035 096 A3	(51) <i>G06F 21/50</i> (11) 3 039 608 A1	(51) <i>A61B 34/30</i> (11) 2 384 716 A3
(73) Infinity Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>G06F 21/84</i> (11) 2 348 442 B1	(73) Intuity Medical, Inc.
(51) <i>C07D 473/16</i> (11) 2 571 357 B1	(51) <i>H04B 1/26</i> (11) 3 041 146 A1	(51) <i>A61B 5/1495</i> (11) 2 506 768 B1
(73) Ingell Technologies Holding B.V.	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 194 692 B1	(71) Invatec Technology Center GmbH
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 521 534 B1	(51) <i>H04N 9/73</i> (11) 3 039 864 A1	(51) <i>A61L 29/16</i> (11) 3 040 089 A1
(71) Ingenico Group	(51) <i>H04N 19/82</i> (11) 2 996 338 A3	(73) Inventio AG
(51) <i>G06Q 20/32</i> (11) 3 039 628 A2	(51) <i>H04W 36/12</i> (11) 2 695 430 B1	(51) <i>B66B 23/12</i> (11) 2 200 923 B1
(73) Ingenieria de Sistemas Para La Defensa de Espana, S.A.	(51) <i>H04W 48/16</i> (11) 3 041 295 A1	(71) Invista Technologies S.A R.L.
(51) <i>G01S 19/02</i> (11) 2 824 479 B1	(51) <i>H04W 72/12</i> (11) 2 259 649 B1	(51) <i>C12P 7/40</i> (11) 3 039 151 A2
(71) Ingersoll-Rand Company	(71;73) INTEL Corporation	(51) <i>C12P 13/00</i> (11) 3 039 152 A1
(51) <i>C09D 5/24</i> (11) 3 040 384 A1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 3 040 685 A1	(71) Ionescu, Iuliu
(51) <i>F04B 39/02</i> (11) 3 040 557 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 315 408 B1	(51) <i>C25B 1/04</i> (11) 3 039 172 A2
(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 3 041 113 A1	(71) Intel IP Corporation	(71) Ionis Pharmaceuticals, Inc.
(71) Innosolids B.V.	(51) <i>H03M 1/82</i> (11) 3 041 144 A1	(51) <i>A61K 31/7115</i> (11) 3 038 627 A2
(51) <i>C08J 3/22</i> (11) 3 039 059 A1	(71) Intel-GE Care Innovations LLC	(71) IPN IP B.V.
(73) Innovative Sonic Limited	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 688 006 A3	(51) <i>G01F 13/00</i> (11) 3 039 385 A1
(51) <i>H04L 12/70</i> (11) 1 768 340 B1	(73) Intelligent Energy Limited	(73) Iradion Laser, Inc.
(71) Innovative Surface Technologies, Inc.	(51) <i>H01M 4/90</i> (11) 1 353 393 B1	(51) <i>H01S 3/04</i> (11) 2 673 855 B1
(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 3 038 521 A1	(73) Intelligent Energy, Inc.	(71) Ircamex
(71) Inoex GmbH	(51) <i>C01B 3/34</i> (11) 1 996 533 B1	(51) <i>H02B 13/045</i> (11) 3 039 757 A1
(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 3 039 407 A1	(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited	(73) iRobot Corporation
(73) Inpeco Holding Ltd	(51) <i>B32B 3/20</i> (11) 1 682 341 B1	(51) <i>A47L 11/33</i> (11) 2 820 995 B1
(51) <i>B65G 15/62</i> (11) 2 855 307 B1	(71) Intelligent Fingerprinting Limited	(73) ISARNA Therapeutics GmbH
(71) Insitu, Inc.	(51) <i>A61B 5/117</i> (11) 3 038 533 A1	(51) <i>C12N 15/113</i> (11) 2 248 895 B1
(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 3 039 498 A1	(71) Intelligated Headquarters LLC	(71) Iscar Ltd.
(71) Insitu, Inc. (a Subsidiary Of The Boeing Company)	(51) <i>B65G 47/90</i> (11) 3 038 957 A1	(51) <i>B23B 27/08</i> (11) 3 038 775 A1
(51) <i>G01C 23/00</i> (11) 3 039 381 A2	(51) <i>B65G 47/90</i> (11) 3 038 958 A1	(51) <i>B23C 5/08</i> (11) 3 038 777 A1
(51) <i>G08G 5/00</i> (11) 3 039 664 A1	(71) Intercontinental Great Brands LLC	(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) <i>G08G 5/00</i> (11) 3 039 665 A1	(51) <i>A23G 4/02</i> (11) 3 038 471 A1	(51) <i>A01N 47/36</i> (11) 1 928 245 B2
(73) Insmad Incorporated	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc.	(71) ISO-Chemie GmbH
(51) <i>A61K 31/7036</i> (11) 1 962 805 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 3 039 836 A1	(51) <i>E04F 11/04</i> (11) 3 040 492 A1
	(51) <i>H04W 4/00</i> (11) 3 039 887 A1	(73) ITALIA IMPIANTI S.a.s. di Paolo Giglioli & C.
	(51) <i>H04W 48/08</i> (11) 3 039 907 A2	(51) <i>E02F 3/88</i> (11) 2 808 452 B1
	(71) InterDigital Technology Corporation	
	(51) <i>H04W 74/08</i> (11) 3 041 308 A1	

- (71) **Iltrec B.V.**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 977 312 A3
- (73) **Itron France**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 511 616 B1
- (71) **ITRON, INC.**
(51) **G06F 9/46** (11) 3 039 541 A2
- (71) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) **C23C 16/00** (11) 3 040 442 A1
(51) **C23C 16/00** (11) 3 040 443 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 742 906 B1
(51) **A61C 13/20** (11) 2 407 122 B1
(51) **A61C 19/10** (11) 2 913 027 B1
- (73) **IXYS CORPORATION**
(51) **H01L 29/861** (11) 1 722 423 B1
- (71) **J Craft Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 040 022 A1
- (71) **J.R. International GmbH**
(51) **G04B 47/04** (11) 2 804 056 A3
- (71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/58** (11) 3 041 090 A1
(51) **H01R 13/641** (11) 1 592 094 B1
- (71) **JaeWoo Co., Ltd.**
(51) **G02B 7/00** (11) 3 040 752 A2
- (71;73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 813 304 A3
(51) **G01D 3/08** (11) 1 942 315 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) **H03H 9/25** (11) 2 712 080 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 626 130 B1
(51) **C07C 41/30** (11) 2 116 521 B1
(51) **C09J 201/02** (11) 3 040 393 A1
(51) **C12M 1/42** (11) 3 040 410 A1
(51) **C30B 29/58** (11) 3 040 453 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 3 040 748 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 039 973 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 039 974 A1
- (71) **Jaquet Technology Group AG**
(51) **G01P 1/02** (11) 3 039 433 A1
- (71) **Jarden Zinc Products, LLC**
(51) **C22C 18/00** (11) 3 039 165 A1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16H 61/12** (11) 3 040 585 A1
- (71) **JCU Corporation**
(51) **C23C 28/00** (11) 3 040 446 A1
- (71) **JenaValve Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/844** (11) 3 038 567 A1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) **G01F 23/292** (11) 3 026 404 A3
- (71;73) **JENOPTIK Polymer Systems GmbH**
(51) **F21V 7/09** (11) 2 715 218 B1
(51) **G01F 23/292** (11) 3 026 404 A3
- (71) **Jenssen, Havard**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 038 638 A1
- (73) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/05** (11) 1 335 402 B1
(51) **H01J 37/21** (11) 2 874 176 B1
- (71) **Jesenofsky, Ralf**
(51) **C07K 14/52** (11) 3 039 035 A1
- (71) **Jetyd Corp.**
(51) **F16B 31/04** (11) 3 039 305 A1
- (71) **JFE Chemical Corporation**
(51) **C08L 65/00** (11) 3 040 377 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 45/02** (11) 1 210 993 B2
(51) **B21D 22/20** (11) 3 040 133 A1
(51) **B21D 47/01** (11) 3 040 135 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 1 757 439 B1
(51) **C21B 5/00** (11) 3 040 426 A1
(51) **C21D 9/673** (11) 3 040 428 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 559 783 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 040 437 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 040 439 A1
(51) **C23C 2/02** (11) 3 040 440 A1
(51) **C23C 22/00** (11) 3 040 444 A1
- (73) **Jilin Province Longchuang Medical Treatment Technology Co., Ltd.**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 759 286 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) **C03B 5/20** (11) 2 858 956 B1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) **D04H 1/4209** (11) 2 607 533 A3
- (73) **Johnsen, Asle**
(51) **G01K 5/72** (11) 2 396 627 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **A61B 5/0478** (11) 3 038 524 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 3 038 815 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 3 039 481 A1
- (71) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/12** (11) 3 038 855 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 3 038 856 A1
(51) **B60N 2/68** (11) 3 038 858 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH Automotive Experience**
(51) **B60N 2/68** (11) 3 038 857 A1
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01J 23/10** (11) 3 038 746 A1
(51) **C07C 209/00** (11) 3 039 007 A1
- (71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01J 29/72** (11) 3 038 749 A1
(51) **B01J 37/03** (11) 3 038 753 A1
(51) **C01B 25/45** (11) 2 089 316 B1
- (71) **Johnson, Joel D.**
(51) **F02C 7/20** (11) 3 039 267 A1
- (71) **Joimax GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 038 554 A1
- (73) **joint analytical systems GmbH**
(51) **G01N 30/08** (11) 2 598 872 B1
- (71) **Joint Stock Company "Aeroprivor-Voskhod"**
(51) **G01M 9/06** (11) 3 040 702 A1
- (73) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) **G02B 7/04** (11) 2 808 716 B1
- (73) **Jozef Stefan Institute**
(51) **C01D 15/04** (11) 2 512 990 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C12N 1/02** (11) 3 040 411 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **B23D 1/26** (11) 3 040 147 A1
(51) **F03D 15/00** (11) 3 040 552 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 3 040 253 A1
(51) **B62D 5/065** (11) 2 876 023 A3
- (71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 575 545 B1
(51) **E05D 11/10** (11) 3 039 212 A1
(51) **E05D 15/40** (11) 3 039 214 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 3 041 168 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 3 041 169 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 041 172 A1
(51) **H04L 12/707** (11) 3 041 178 A1
(51) **H04L 12/761** (11) 3 041 180 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 190 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 041 197 A1
- (73) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 915 467 B1
- (71) **JURONG SHIPYARD PTE. LTD.**
(51) **B63B 39/08** (11) 3 038 896 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **G07F 17/00** (11) 3 040 953 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C23C 18/28** (11) 1 498 511 B1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10M 141/10** (11) 1 712 606 B1
(51) **C25B 9/00** (11) 3 040 448 A1
(51) **C25B 9/00** (11) 3 040 449 A1
- (73) **K-2 Corporation**
(51) **A63C 11/22** (11) 2 444 132 B1
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) **C05C 9/00** (11) 3 038 995 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 35/30** (11) 3 040 153 A1
(51) **B60W 10/26** (11) 3 040 249 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 746 417 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 040 436 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 040 438 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) **F25B 41/04** (11) 2 388 541 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 703 062 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **A61B 3/10** (11) 3 040 017 A1
(51) **G01C 11/02** (11) 2 772 725 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 103 905 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B60L 13/00** (11) 3 038 854 A1
(51) **C08J 5/04** (11) 3 040 363 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 1 959 098 B1
(51) **F28B 7/00** (11) 2 218 999 B1
(51) **G03B 17/02** (11) 3 040 773 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 041 049 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 039 780 A1
(51) **H03F 1/07** (11) 3 041 133 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 041 216 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **F25D 11/00** (11) 3 040 658 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 041 215 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 364 872 A3

(51) C01B 33/00	(11) 2 869 368 B1	(71) Kent Tooling & Components Limited	(71) KMW Inc.
(51) H01M 2/10	(11) 2 866 277 B1	(51) F24F 13/14	(51) F21V 17/00
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI		(71) Kepner, Bill	(71) Knauf Gips KG
(51) F04D 13/06	(11) 2 789 857 B1	(51) G06Q 10/00	(51) E04B 9/10
(71) Kalle GmbH		(71) Kerpez, Kenneth J.	(71) Kneisley, Joel, D.
(51) A47L 13/16	(11) 3 040 007 A1	(51) H04M 11/06	(51) B23D 23/00
(73) KAMEI automotive GmbH		(73) Kettler Consulting & Engineering	(71) Knight, Iain, Thomas
(51) B60Q 1/26	(11) 2 368 760 B1	(51) B32B 3/14	(51) G10F 1/08
(71;73) Kaneka Corporation		(71) KHS GmbH	(71) Knopp Biosciences LLC
(51) C07K 14/315	(11) 3 040 344 A1	(51) B65B 21/06	(51) A01N 43/78
(51) C08J 3/16	(11) 1 887 028 B1	(51) B67C 3/10	(71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(71) Kanekasu, Koichi		(71) Kia Motors Corporation	(51) B01D 53/26
(51) A61B 17/56	(11) 3 040 037 A1	(51) F02D 13/02	(51) B60T 17/00
(71) Kang, Seoungil		(51) G01R 31/34	(51) B60T 17/00
(51) B01F 3/04	(11) 3 040 113 A1	(51) H04M 1/04	(51) B60T 17/16
(73) KAO CORPORATION		(71) Kiekert AG	(51) F16D 66/00
(51) C12N 15/09	(11) 2 712 924 B1	(51) E05B 77/02	(71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(71) Kao Germany GmbH		(51) E05B 77/42	(51) B01D 53/04
(51) A61K 8/39	(11) 3 040 065 A1	(51) E05B 81/90	(51) B60T 13/66
(73) Kario, Kazuomi		(73) Kiekert Aktiengesellschaft	(51) F04B 39/06
(51) A61B 5/08	(11) 1 568 314 B1	(51) E05B 81/06	(71) Knowles Electronics, LLC
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG		(71) Kim, June-Hong	(51) H04R 19/04
(51) A61B 17/29	(11) 2 392 272 B1	(51) A61B 17/00	(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) A61B 17/29	(11) 2 674 117 B1	(71;73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(51) B60W 10/26
(51) G02B 6/38	(11) 2 527 894 B1	(51) A61F 13/475	(73) Kobil Systems GmbH
(73) Karlsruher Institut für Technologie		(51) B65D 33/16	(51) G06F 21/00
(51) C02F 1/58	(11) 2 511 243 B1	(51) D21H 17/00	(73) Kodak Alaris Inc.
(71;73) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)		(51) D21H 27/40	(51) B41J 11/46
(51) C01B 15/029	(11) 3 038 975 A1	(71) Kindrachuk, Jason	(71) Kodimule, Shyam Prasad
(51) G21K 1/06	(11) 2 583 285 B1	(51) A61K 38/08	(51) A61Q 19/00
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG		(73) King Saud University	(71) Kohler Co.
(51) E01H 4/02	(11) 1 818 456 B1	(51) A61C 3/00	(51) G01F 23/04
(73) Katcon Global S.A.		(71;73) King Slide Technology Co., Ltd.	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) F01N 3/28	(11) 2 042 698 B1	(51) A47B 88/04	(51) B60Q 1/14
(71) Katholieke Universiteit Leuven		(51) H05K 7/14	(71) Kojic, Alesander
(51) G06F 19/18	(11) 3 039 597 A1	(51) H05K 7/14	(51) H01M 10/05
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha		(71;73) King Slide Works Co., Ltd.	(71) Kojima Press Industry Co., Ltd.
(51) F16B 31/04	(11) 3 040 564 A1	(51) A47B 88/04	(51) H01M 2/10
(51) G01N 29/04	(11) 3 040 719 A1	(51) H05K 7/14	(71) Komatsu Ltd.
(51) G01N 29/04	(11) 3 040 720 A1	(71) King Systems Corporation	(51) B60P 1/32
(71) Kcc Corporation		(51) A61B 1/05	(51) B60P 1/32
(51) H01L 23/498	(11) 3 041 047 A1	(71) King, Greg	(51) F16H 61/02
(71) KCI Licensing Inc.		(51) G06Q 10/00	(73) Komet Group GmbH
(51) A61M 1/00	(11) 3 040 091 A1	(71) King's Flair Development Ltd.	(51) B23B 29/034
(71;73) KCI Licensing, Inc.		(51) A47J 43/28	(71;73) Kone Corporation
(51) A61B 17/00	(11) 2 278 949 B1	(51) B26B 11/00	(51) B22D 17/00
(51) A61M 1/00	(11) 3 038 667 A1	(71) Kinpo Electronics, Inc.	(51) B66B 7/08
(51) F04B 45/047	(11) 2 861 869 B1	(51) B29C 67/00	(51) B66B 19/02
(73) Keio University		(51) B29C 67/00	(71;73) Konica Minolta, Inc.
(51) B29C 47/36	(11) 2 412 510 B1	(51) B29C 67/00	(51) A61B 5/107
(71) Keisoku Giken Co., Ltd.		(73) KLA-Tencor Corporation	(51) G01N 33/53
(51) H04N 5/208	(11) 3 041 213 A1	(51) G06T 7/00	(51) G03G 21/00
(71) Kematec Kellereitechnik GmbH		(71) Klaes, Jürgen	(51) H01L 41/08
(51) F26B 11/02	(11) 3 039 361 A1	(51) A61F 9/06	(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V.
(71) Kemira Oyj		(71) Kleine-Kleffmann, Ulrich	(51) A23F 5/24
(51) G01N 15/06	(11) 3 039 403 A1	(51) C05C 9/00	(71) Koninklijke KPN N.V.
(71) Kemper, Heiner		(71) Kleyn, James	(51) H04L 29/06
(51) A61F 5/01	(11) 3 040 059 A1	(51) B65H 75/36	(71) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen
(71) KENNEDY HYGIENE PRODUCTS LTD		(71) KM Transderm Ltd.	(51) C12N 15/88
(51) A47K 10/32	(11) 3 040 005 A1	(51) A61K 9/70	

- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
 (51) **A47J 37/04** (11) 3 038 503 A1
 (51) **A61B 5/05** (11) 1 830 703 B1
 (51) **A61B 5/05** (11) 2 091 414 B1
 (51) **A61B 5/05** (11) 3 038 525 A1
 (51) **A61B 90/00** (11) 3 038 557 A1
 (51) **A61G 11/00** (11) 2 882 397 B1
 (51) **A61N 5/10** (11) 3 038 706 A1
 (51) **B06B 1/02** (11) 3 038 762 A1
 (51) **B06B 1/02** (11) 3 038 763 A1
 (51) **B06B 1/02** (11) 3 038 764 A1
 (51) **B26B 19/20** (11) 3 038 800 A1
 (51) **D06F 87/00** (11) 3 039 183 A1
 (51) **F21V 11/14** (11) 2 836 762 B1
 (51) **F21V 23/00** (11) 2 569 576 B1
 (51) **F21V 33/00** (11) 3 039 336 A1
 (51) **G01R 33/48** (11) 3 039 441 A1
 (51) **G01S 15/89** (11) 2 195 682 B1
 (51) **G06T 11/00** (11) 3 039 650 A1
 (51) **G08B 21/04** (11) 3 039 660 A1
 (51) **G11B 19/28** (11) 3 039 679 A1
 (51) **H01J 61/34** (11) 3 039 706 A1
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 279 578 B1
 (51) **H04L 12/40** (11) 1 309 137 B2
 (51) **H04L 12/40** (11) 1 309 138 B2
 (51) **H04R 29/00** (11) 2 661 910 B1
 (51) **H05B 33/08** (11) 1 665 893 B1
 (51) **H05B 33/08** (11) 3 041 320 A1
- (71) **Korado a. s.**
 (51) **F24D 19/00** (11) 3 039 350 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
 (51) **C12N 15/00** (11) 2 281 880 B1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
 (51) **F01K 7/02** (11) 1 492 940 B1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
 (51) **A61K 47/48** (11) 2 641 616 A3
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
 (51) **C01B 33/035** (11) 2 024 536 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
 (51) **F25B 41/00** (11) 3 040 650 A1
- (71) **Kornerstone Materials Technology Co., Ltd**
 (51) **C03C 3/085** (11) 3 038 981 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
 (51) **A61K 31/423** (11) 3 040 071 A1
- (73) **Kraft Foods Group Brands LLC**
 (51) **A23L 2/385** (11) 2 741 621 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
 (51) **A23G 7/02** (11) 3 038 472 A1
 (51) **B65D 5/52** (11) 3 038 934 A2
- (71) **Krajnc, Robert**
 (51) **F25C 3/04** (11) 3 040 657 A1
- (73) **KRAMPE Immobilien GmbH & Co. KG**
 (51) **B25B 27/14** (11) 2 898 990 B1
- (71) **Kranz, Vladimir**
 (51) **A61B 5/00** (11) 3 038 516 A1
- (71) **Krohne AG**
 (51) **G01F 1/716** (11) 3 026 403 A3
- (71;73) **Krones AG**
 (51) **B08B 9/00** (11) 2 520 378 A3
 (51) **B41J 3/407** (11) 3 040 205 A1
 (51) **B65C 9/16** (11) 2 818 426 B1
 (51) **B67B 3/20** (11) 2 730 534 B1
 (51) **B67C 3/02** (11) 3 038 970 A1
 (51) **B67D 1/00** (11) 3 038 972 A1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
 (51) **B65B 21/18** (11) 3 012 199 A3
- (71) **Kronotec AG**
 (51) **D21H 27/18** (11) 3 040 476 A1
- (71) **Krüdenscheidt, Lars**
 (51) **F04B 33/00** (11) 3 039 291 A1
- (71) **Kubietz, David**
 (51) **F04B 33/00** (11) 3 039 291 A1
- (71) **Kuda, Yasuhiro**
 (51) **G06T 7/00** (11) 3 040 942 A1
- (71) **KUHN S.A.**
 (51) **A01C 7/08** (11) 3 038 447 A1
- (71) **Kuhn-Geldrop B.V.**
 (51) **A01F 15/08** (11) 3 038 452 A1
 (51) **A01F 15/08** (11) 3 038 453 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
 (51) **B60G 17/033** (11) 3 040 219 A2
- (71) **Kulkarni, Sachin Hanmant**
 (51) **D04H 1/498** (11) 3 040 461 A1
- (71) **Kumu Networks, Inc.**
 (51) **H04B 7/14** (11) 3 039 798 A1
- (71) **Kunow, Peter**
 (51) **E21B 33/06** (11) 3 039 226 A2
- (73) **Kuo, Anthony**
 (51) **A47K 1/08** (11) 2 891 436 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
 (51) **B29C 45/14** (11) 3 040 177 A1
 (51) **C08F 8/00** (11) 3 040 350 A1
 (51) **C08F 8/32** (11) 3 040 351 A1
- (71) **KYB-YS Co., Ltd.**
 (51) **F16J 7/00** (11) 3 040 587 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
 (51) **B23B 27/14** (11) 3 040 143 A1
 (51) **B62D 6/00** (11) 3 040 254 A1
 (51) **C22C 29/16** (11) 3 040 433 A1
 (51) **G01H 17/00** (11) 3 040 695 A1
 (51) **H01L 23/02** (11) 3 041 040 A1
 (51) **H02J 3/00** (11) 3 041 105 A1
 (51) **H02J 3/38** (11) 2 738 902 B1
 (51) **H02J 3/38** (11) 3 041 109 A1
 (51) **H04R 7/04** (11) 3 041 267 A1
- (71) **KYOCERA Corporation**
 (51) **H01L 21/683** (11) 3 041 039 A1
 (51) **H01L 23/08** (11) 3 041 041 A1
 (51) **H01M 8/02** (11) 3 041 074 A1
- (71) **Kyoei Engineering Co., Ltd.**
 (51) **H04S 5/02** (11) 3 041 272 A1
- (71) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
 (51) **C07C 235/84** (11) 3 040 329 A1
- (71) **Kyoto University**
 (51) **C12N 15/09** (11) 3 040 415 A1
- (71) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd**
 (51) **C02F 1/58** (11) 3 040 314 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
 (51) **C07D 401/12** (11) 2 570 411 B1
- (71) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**
 (51) **C07J 9/00** (11) 3 040 342 A1
- (73) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
 (51) **F23D 14/46** (11) 2 816 285 B1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
 (51) **A61B 17/70** (11) 3 040 039 A1
- (71) **Kyushu University National University Corporation**
 (51) **A61H 3/00** (11) 3 040 064 A1
- (73) **L & P Swiss Holding AG**
 (51) **B60N 2/02** (11) 2 691 258 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
 (51) **G09G 3/32** (11) 3 039 667 A1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
 (51) **C01B 3/48** (11) 2 931 655 B1
- (71) **L'OREAL**
 (51) **A45D 1/04** (11) 3 039 988 A1
 (51) **A46B 9/02** (11) 3 038 494 A1
 (51) **A61K 8/73** (11) 3 038 597 A2
 (51) **A61Q 19/00** (11) 3 038 713 A1
 (51) **H01R 13/703** (11) 3 039 751 A1
- (73) **L'Oréal**
 (51) **A61K 8/39** (11) 1 329 216 B2
- (71) **La Marzocco S.r.l.**
 (51) **A47J 42/06** (11) 3 038 506 A1
- (71) **Labinal, LLC**
 (51) **G05D 3/12** (11) 3 039 499 A1
- (73) **Laclede, Inc.**
 (51) **A61K 38/44** (11) 2 016 187 B1
- (73) **Lalvani, Ajit**
 (51) **G01N 33/569** (11) 2 417 456 B1
- (71) **LAM Research Corporation**
 (51) **H01L 21/311** (11) 3 041 034 A1
- (73) **Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e. V.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 808 396 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
 (51) **E21B 33/13** (11) 3 039 230 A1
 (51) **G06N 5/00** (11) 3 040 914 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 620 A1
- (71) **LANDR AUDIO INC.**
 (51) **G10L 19/00** (11) 3 039 674 A1
- (73) **Lang, Reinhold**
 (51) **A61B 17/00** (11) 2 866 677 B1
- (73) **Lantech.Com LLC**
 (51) **B65B 11/04** (11) 2 847 073 B1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
 (51) **H04L 25/02** (11) 2 728 820 A3
 (51) **H04M 11/06** (11) 3 039 851 A1
- (73) **Lanx, LLC**
 (51) **A61B 17/58** (11) 1 807 012 B1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
 (51) **A01N 43/80** (11) 3 038 468 A1
- (73) **Larson, Chad M.**
 (51) **B25B 13/48** (11) 2 688 713 B1
- (71) **Larson, Peter**
 (51) **A61F 5/00** (11) 3 038 571 A1
- (73) **LASER-Met Sp. z o.o.**
 (51) **E04H 9/14** (11) 2 789 775 B1
- (71) **Lässer AG**
 (51) **D05C 11/18** (11) 3 039 178 A1
- (73) **Lateral Reality Kft.**
 (51) **H04N 13/02** (11) 2 866 446 B1
- (73) **Latvijas Universitate**
 (51) **C12R 1/865** (11) 2 878 682 B1
 (51) **C12R 1/865** (11) 2 878 683 B1

(71) Lauren, Ben Zion	(51) F21V 8/00	(11) 3 040 608 A1	(51) H04W 64/00	(11) 3 041 301 A1
(51) A44C 5/10	(51) G02F 1/13	(11) 3 040 764 A2	(51) H04W 76/02	(11) 2 966 929 A3
(73) LB LYOPHARM S.R.L.	(51) G02F 1/1333	(11) 3 040 765 A1	(71) LG Hausys, Ltd.	
(51) A23L 33/17	(51) G02F 1/1335	(11) 3 040 767 A1	(51) C08L 67/04	(11) 3 040 378 A1
(73) LCK Co., Ltd.	(51) G02F 1/1345	(11) 3 040 770 A1	(51) C08L 67/04	(11) 3 040 379 A1
(51) A61J 7/00	(51) G06F 3/01	(11) 3 040 815 A1	(51) C09J 119/00	(11) 3 040 391 A1
(71) LD DESIGNER S.r.l	(51) G06F 3/041	(11) 3 040 821 A1	(71;73) LG Innotek Co., Ltd.	
(51) A45D 19/00	(51) G06F 3/041	(11) 3 040 823 A1	(51) F21K 99/00	(11) 2 753 873 B1
(73) LEGO CORPORATION	(51) G06F 3/041	(11) 3 040 824 A1	(51) F21S 2/00	(11) 2 742 277 B1
(51) G01N 25/26	(51) G06F 3/044	(11) 3 040 825 A1	(51) G02B 7/08	(11) 3 040 753 A1
(71) Lee, Heung Jai	(51) G09G 3/00	(11) 3 040 828 A1	(51) G02F 1/13357	(11) 2 080 057 B1
(51) D06F 57/08	(51) G09G 3/20	(11) 3 040 962 A1	(51) G08C 17/02	(11) 2 733 686 A3
(73) Lee, Sung-Joo	(51) G09G 3/20	(11) 3 040 963 A1	(51) H01L 21/02	(11) 2 565 940 B1
(51) C08G 73/02	(51) G09G 3/32	(11) 3 040 968 A1	(51) H02K 3/32	(11) 3 041 115 A2
(71) Legrand France	(51) G09G 3/32	(11) 3 040 970 A1	(51) H05B 33/08	(11) 3 041 318 A1
(51) H01H 71/10	(51) G09G 3/32	(11) 3 040 971 A1	(71) LGC Limited	
(51) H01H 71/10	(51) G09G 3/3225	(11) 3 040 972 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 3 039 160 A1
(71) Legrand SNC	(51) G09G 3/3283	(11) 3 040 973 A1	(71) Liang, Xu	
(51) H01H 71/10	(51) G09G 3/36	(11) 3 040 977 A1	(51) A45D 2/36	(11) 3 038 491 A2
(51) H01H 71/10	(51) G09G 3/36	(11) 3 040 978 A1	(73) Liberty Global Europe Holding B.V.	
(71) Leica Microsystems CMS GmbH	(51) G09G 3/36	(11) 3 040 980 A1	(51) H04N 21/262	(11) 2 559 232 B1
(51) G01N 1/28	(51) G09G 5/00	(11) 3 040 983 A1	(71) Liberty Vaults Limited	
(71) Leica Microsystems Ltd. Shanghai	(51) H01L 27/32	(11) 3 041 051 A1	(51) G06F 21/32	(11) 3 039 602 A1
(51) G01N 1/36	(51) H01L 41/193	(11) 3 041 058 A1	(73) Liebhart, Oskar	
(73) Lely Patent N.V.	(51) H01L 41/277	(11) 3 041 059 A1	(51) H01B 5/10	(11) 2 922 069 B1
(51) A01J 5/007	(51) H05K 1/11	(11) 3 041 325 A1	(71) Liebherr-Components Biberach GmbH	
(73) Lengheim, Hubert	(71;73) LG Electronics Inc.		(51) B66C 13/18	(11) 3 038 966 A1
(51) A61K 8/19	(51) D06F 25/00	(11) 3 040 463 A1	(51) B66C 15/00	(11) 3 038 967 A1
(51) C09D 5/00	(51) D06F 25/00	(11) 3 040 464 A1	(51) B66C 15/00	(11) 3 038 968 A1
(71) Lennox Industries Inc.	(51) D06F 39/00	(11) 2 191 057 B1	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	
(51) F25B 41/06	(51) D06F 39/00	(11) 3 040 467 A1	(51) F25D 23/08	(11) 1 913 317 B1
(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.	(51) D06F 39/08	(11) 1 948 860 B1	(71) Life Technologies Corporation	
(51) G06F 3/01	(51) D06F 39/14	(11) 3 040 468 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 3 040 424 A1
(73) Leonard, Lyle	(51) D06F 58/20	(11) 2 622 123 B1	(71) Lifescan Scotland Limited	
(51) B65D 83/20	(51) D06F 58/20	(11) 3 040 470 A1	(51) G01N 27/327	(11) 3 039 414 A1
(71) Leonelli, Ernesto	(51) D06F 58/20	(11) 3 040 471 A1	(51) G01N 27/327	(11) 3 039 415 A1
(51) B29C 65/18	(51) F21V 8/00	(11) 3 040 607 A1	(71) LifeWatch Technologies Ltd.	
(73) Lepine, David	(51) F24D 3/18	(11) 2 239 513 A3	(51) A61B 5/01	(11) 3 038 520 A1
(51) E02D 29/12	(51) F24F 1/00	(11) 3 040 627 A1	(73) LightLab Sweden AB	
(73) Les Hospices Civils de Lyon	(51) F24F 1/00	(11) 3 040 628 A1	(51) H01J 1/304	(11) 2 375 435 B1
(51) G01N 33/50	(51) F24F 1/38	(11) 3 040 629 A1	(71) Lin, Jianjiang	
(73) Les Laboratoires Servier	(51) F24F 1/50	(11) 3 040 630 A1	(51) A61F 5/445	(11) 3 040 060 A1
(51) C07D 209/42	(51) F24F 1/56	(11) 3 040 631 A1	(73) Linde AG	
(73) Leventon S.A.U.	(51) F24F 3/14	(11) 3 039 351 A1	(51) C07C 7/11	(11) 2 834 324 B1
(51) A61M 5/14	(51) F24F 13/06	(11) 3 040 637 A1	(71) Linde Aktiengesellschaft	
(71) Levin, Ryan	(51) F25B 13/00	(11) 3 040 648 A1	(51) A23L 3/3418	(11) 3 039 969 A1
(51) B65H 75/36	(51) F25B 49/02	(11) 3 040 656 A1	(51) F25J 3/04	(11) 3 040 665 A1
(71) Lextar Electronics Corp.	(51) F25D 25/02	(11) 3 040 663 A1	(51) F28D 9/00	(11) 3 039 367 A1
(51) F21S 8/10	(51) F25D 25/02	(11) 3 040 664 A2	(71) Linhai Zhongtian Electronic Appliance Co., Ltd.	
(71) Ley, Uwe	(51) F25D 29/00	(11) 2 142 867 B1	(51) A45B 3/04	(11) 3 039 985 A1
(51) A01M 29/30	(51) G01C 21/36	(11) 3 040 684 A2	(73) Linus (AUST) Pty Ltd	
(71;73) LG Chem, Ltd.	(51) G02B 19/00	(11) 3 040 755 A2	(51) H04N 21/2368	(11) 2 188 808 B1
(51) B01J 37/02	(51) G02B 27/02	(11) 3 039 476 A1	(71) Linno Ltd.	
(51) B32B 27/08	(51) G02F 1/13357	(11) 2 080 057 B1	(51) F21S 2/00	(11) 3 040 599 A1
(51) C08F 293/00	(51) G04R 60/04	(11) 3 040 793 A1	(71) LINTEC Corporation	
(51) C08F 297/04	(51) G05D 1/02	(11) 2 945 038 A3	(51) C09J 7/02	(11) 3 040 389 A1
(51) H01M 4/58	(51) G06F 3/01	(11) 3 039 507 A1	(73) Liquavista B.V.	
(51) H01M 10/05	(51) G06F 3/01	(11) 3 039 508 A1	(51) G02B 26/02	(11) 2 162 780 B1
(51) H01M 10/0583	(51) G06F 3/048	(11) 2 306 289 A3	(73) Lisega SE	
(71) LG Display Co., Ltd.	(51) G06F 3/048	(11) 2 386 938 A3	(51) F16L 3/26	(11) 2 859 265 B1
(51) C09D 183/08	(51) G06F 3/0481	(11) 3 015 966 A3		
	(51) G06F 3/0484	(11) 3 002 667 A3		
	(51) G06F 13/14	(11) 3 039 555 A1		
	(51) G09F 9/00	(11) 3 039 666 A1		
	(51) H01F 1/055	(11) 3 041 005 A1		
	(51) H01L 31/05	(11) 3 041 055 A2		
	(51) H01Q 1/24	(11) 3 041 083 A1		
	(51) H01Q 1/24	(11) 3 041 084 A1		
	(51) H04B 1/38	(11) 3 039 791 A1		
	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 618 B1		
	(51) H04B 17/00	(11) 3 041 154 A1		
	(51) H04L 29/08	(11) 3 039 845 A1		
	(51) H04M 1/02	(11) 2 079 223 A3		
	(51) H04M 1/725	(11) 2 290 928 B1		
	(51) H04N 21/23	(11) 3 041 238 A1		
	(51) H04N 21/45	(11) 3 041 250 A1		
	(51) H04W 4/06	(11) 2 070 368 B1		
	(51) H04W 56/00	(11) 3 041 300 A1		

- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *F16D 3/14* (11) 3 039 308 A1
- (73) **Lithium Energy Japan**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 515 361 B1
- (71) **Liu, Charles H.**
(51) *A23L 33/00* (11) 3 038 474 A1
- (71) **Liu, Jian**
(51) *B61B 1/02* (11) 3 040 250 A1
- (73) **Locke, Christopher, Brian**
(51) *F04B 45/047* (11) 2 861 869 B1
- (71) **LOFO High Tech Film GmbH**
(51) *C09K 19/32* (11) 2 218 763 A3
- (71) **Löfs Specialmaskiner AB**
(51) *B66C 23/00* (11) 3 038 969 A1
- (71) **Loggo IP Pty Ltd. in its Capacity as Trustee for Thornton IP Trust**
(51) *E04H 12/04* (11) 3 039 206 A1
- (71) **Löhr, Matthias**
(51) *C07K 14/52* (11) 3 039 035 A1
- (71) **Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC**
(51) *A61K 39/04* (11) 3 038 648 A2
- (73) **Longoni, Salvatore**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 283 462 B1
- (71) **Longsand Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 039 572 A1
- (71) **Loni, Elvan**
(51) *G01N 33/94* (11) 3 039 432 A2
- (71) **Lonza Ltd**
(51) *H01M 10/056* (11) 3 039 740 A1
- (71) **Lotte Chemical Corporation**
(51) *B01D 63/02* (11) 3 040 111 A1
(51) *B01D 63/02* (11) 3 040 112 A1
- (73) **LPE S.p.A.**
(51) *C30B 25/08* (11) 2 419 552 B1
- (73) **LSI Corporation**
(51) *H03M 13/11* (11) 2 665 190 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/05* (11) 3 040 795 A1
(51) *H01H 9/54* (11) 3 041 016 A1
(51) *H01H 71/24* (11) 3 041 023 A1
(51) *H02B 11/10* (11) 3 041 096 A1
(51) *H02B 11/133* (11) 3 041 097 A1
- (71) **Lu, Jenn-Kan**
(51) *A23K 10/12* (11) 3 039 968 A2
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *C08G 65/333* (11) 3 039 056 A1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 7/04* (11) 3 038 866 A1
(51) *B60T 7/04* (11) 3 038 867 A1
- (73) **Luckemeyer, James**
(51) *F04B 45/047* (11) 2 861 869 B1
- (71) **Lüdecke GmbH**
(51) *F16L 37/23* (11) 3 040 595 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) *C12N 15/86* (11) 3 039 146 A1
- (71) **Lumec Control Products Inc.**
(51) *F16K 3/03* (11) 3 039 318 A1
- (73) **LumenRadio AB**
(51) *H04W 16/14* (11) 2 415 317 B2
- (71) **Luminescence Technology Corp.**
(51) *C09K 11/06* (11) 3 040 395 A1
- (73) **Luminex Corporation**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 705 130 B1
- (73) **Lumpi-Berndorf Draht- und Seilwerk GmbH**
(51) *H01B 5/10* (11) 2 922 069 B1
- (73) **Lumson S.p.A.**
(51) *B65D 83/00* (11) 2 692 660 B1
- (71) **Lupin Atlantis Holdings SA**
(51) *C07D 231/12* (11) 3 039 014 A1
- (73) **Lutz, Otto**
(51) *F03D 80/00* (11) 2 906 825 B1
- (71) **Luxtotta S.r.l.**
(51) *G02C 5/00* (11) 3 039 480 A1
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) *G01N 31/16* (11) 2 389 581 B1
- (71) **M-plan GmbH**
(51) *F24D 3/14* (11) 2 397 322 A3
- (73) **Ma, Jiangbo**
(51) *B21B 45/02* (11) 2 429 732 B1
- (73) **MacGregor Sweden AB**
(51) *B63B 39/02* (11) 2 927 110 B1
- (71) **Mackenzie, Norman Fraser**
(51) *A47G 25/36* (11) 3 038 501 A2
- (71) **Maechler, Philip**
(51) *B63C 9/125* (11) 3 038 897 A1
- (71) **Maeda, Toru**
(51) *A61B 17/56* (11) 3 040 037 A1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) *F04D 15/00* (11) 2 395 245 A3
- (71) **Magneti Marelli GmbH**
(51) *B60K 35/00* (11) 3 040 231 A2
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 944 780 B1
(51) *F02B 25/14* (11) 2 871 343 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 3 040 541 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 743 485 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 3 040 543 A1
(51) *F16H 61/04* (11) 2 985 494 A3
(51) *G01L 23/22* (11) 2 803 966 B1
- (71) **Magnum Semiconductor, Inc.**
(51) *H04N 19/13* (11) 3 039 868 A1
- (71) **Maguire Products, Inc.**
(51) *B67D 7/06* (11) 3 038 973 A1
- (71) **MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) *B62L 3/02* (11) 3 038 893 A2
- (71) **Mahindra & Mahindra Ltd.**
(51) *F01P 7/16* (11) 3 039 262 A2
- (71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 151 280 B1
(51) *F28F 1/42* (11) 3 039 372 A1
(51) *F28F 9/00* (11) 2 161 529 B1
(51) *F28F 9/04* (11) 1 467 170 B1
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *B60H 1/22* (11) 3 040 223 A1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) *B01D 39/18* (11) 3 038 732 A2
(51) *B01D 39/18* (11) 3 038 733 A2
(51) *B22F 5/08* (11) 3 040 142 A1
(51) *F16J 1/16* (11) 3 039 315 A1
(51) *G01D 5/14* (11) 2 459 969 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *F25B 39/04* (11) 3 039 356 A1
- (71) **Mahle Metal Leve Miba Sinterizados Ltda.**
(51) *B22F 5/08* (11) 3 040 142 A1
- (71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) *B22F 5/08* (11) 3 040 142 A1
- (71) **Maier, William C.**
(51) *F02C 7/20* (11) 3 039 267 A1
(51) *F04B 45/06* (11) 3 039 296 A1
- (71) **Makino Milling Machine Co., Ltd.**
(51) *B23Q 3/155* (11) 3 040 156 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *A01G 3/053* (11) 2 668 840 B1
(51) *B25D 17/24* (11) 2 002 938 B1
(51) *B27B 17/00* (11) 2 433 766 B1
(51) *H02P 6/15* (11) 3 041 129 A1
- (71) **Malakan Rad, Elaheh**
(51) *A61B 17/00* (11) 3 038 537 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *F01N 3/022* (11) 2 154 343 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 562 377 A3
(51) *H01M 2/10* (11) 3 041 063 A2
- (73) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B29C 37/00* (11) 1 664 223 B1
- (73) **Mantovanibenno S.r.l.**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 119 834 B1
- (73) **Manufacturas y Transformados AB, S.L.**
(51) *B26D 7/20* (11) 2 656 987 B1
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**
(51) *G04B 17/28* (11) 3 040 783 A1
(51) *G04G 21/02* (11) 3 040 792 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23B 51/02* (11) 3 038 776 A1
- (71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) *A22C 21/06* (11) 3 038 470 A1
(51) *G01G 19/06* (11) 3 040 693 A1
- (73) **Marquardt Mechatronik GmbH**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 534 449 B1
- (73) **MARTINSON GROUP AB**
(51) *E04B 1/82* (11) 2 064 396 B1
- (71) **Martynov, Vladislav, Vladislavovich**
(51) *H04W 4/18* (11) 3 039 892 A1
- (73) **MARVELL SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) *H03B 5/04* (11) 1 411 630 B1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *G06F 1/26* (11) 1 729 203 B1
- (73) **MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.**
(51) *D01G 9/06* (11) 2 319 966 B1
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 918 373 B1
- (73) **Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.**
(51) *B23B 27/04* (11) 2 394 763 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 3 039 698 A1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) *D01H 1/115* (11) 2 578 730 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01H 5/68* (11) 2 573 228 B1

- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61B 5/05** (11) 3 038 527 A1
(51) **G01N 21/76** (11) 3 039 410 A1
- (73) **MAT Communication Solutions, S.A.**
(51) **A42B 3/30** (11) 2 491 805 B1
- (73) **Materialise N.V.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 763 623 B1
- (73) **Matsukawa, Yasutsugu**
(51) **B22C 5/04** (11) 2 514 539 B1
- (73) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 1/12** (11) 2 530 195 B1
- (73) **MAVIC S.A.S.**
(51) **B60C 15/02** (11) 2 842 768 B1
- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 163 351 B1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **E04G 21/12** (11) 2 123 847 B1
- (73) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 369 073 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**
(51) **C12N 5/077** (11) 3 039 125 A1
- (73) **Maxim Integrated GmbH**
(51) **G01C 19/5747** (11) 2 435 788 B1
- (73) **Maxplus Industries Company Limited**
(51) **B25G 1/04** (11) 2 944 434 B1
- (71) **Mayfair Vermögensverwaltungs SE**
(51) **B02C 13/28** (11) 3 038 756 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61B 17/68** (11) 3 038 551 A2
(51) **C12N 15/86** (11) 3 039 147 A1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 039 567 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/472** (11) 1 332 745 B1
- (71) **MDS Coating Technologies Corp.**
(51) **B24C 9/00** (11) 3 038 794 A1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) **F16D 27/108** (11) 3 039 309 A1
(51) **F16D 41/12** (11) 3 039 310 A1
- (73) **Mecanica Logroñesa 71, S.L.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 877 567 B1
- (71) **Medi-Globe GmbH**
(51) **A61B 1/00** (11) 3 038 509 A1
- (71) **Mediproducción, S.L.**
(51) **H04N 5/222** (11) 3 039 854 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04B 1/10** (11) 3 039 789 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 3 039 890 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H04B 17/12** (11) 3 039 802 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 039 826 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 3 039 900 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 039 925 A2
(51) **H04W 88/00** (11) 3 039 942 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H03K 19/00** (11) 3 041 141 A2
(51) **H03K 19/0185** (11) 3 041 142 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 3 041 181 A1
- (73) **Medical Electronic Systems, LLC**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 204 440 B1
- (73) **Medical Service GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 897 580 B1
- (73) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 292 660 B1
- (73) **Mediomics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 534 266 B1
- (71) **Medivation Technologies, Inc.**
(51) **A61K 31/4745** (11) 3 038 622 A1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 038 555 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 038 556 A1
- (73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 1/12** (11) 2 131 719 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 3 038 693 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 707 086 B1
- (71) **Medtrum Technologies Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 3 040 025 A1
- (73) **Megmilk Snow Brand Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 420 244 B1
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/39** (11) 3 040 083 A1
(51) **B01D 9/04** (11) 3 040 108 A1
(51) **B01D 9/04** (11) 3 040 109 A1
- (71) **Mekorot Water Company Ltd.**
(51) **F16K 24/00** (11) 3 039 323 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/00** (11) 3 038 861 A1
- (73) **Meliga, Mauro**
(51) **B21D 5/14** (11) 2 882 547 B1
- (71) **Melinta Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/519** (11) 3 038 623 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 039 025 A1
- (71) **Melling Tool Company**
(51) **F01P 7/16** (11) 3 039 261 A1
- (71) **Memory Technologies LLC**
(51) **G06F 12/06** (11) 3 040 867 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/06** (11) 2 813 881 B1
- (71) **Menlo Systems GmbH**
(51) **H01S 3/08** (11) 3 041 093 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 249/18** (11) 2 488 504 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 898 042 B1
(51) **C09K 19/02** (11) 2 208 774 B2
(51) **C09K 19/32** (11) 2 218 763 A3
- (73) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) **C07D 209/14** (11) 2 855 431 B1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 655 367 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/40** (11) 3 038 465 A1
(51) **A01N 43/58** (11) 3 038 466 A1
(51) **A61P 9/00** (11) 2 632 551 B1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 488 657 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) **A01N 43/40** (11) 3 038 465 A1
- (73) **Merial, Inc.**
(51) **C07D 493/10** (11) 2 155 755 B1
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 3 038 695 A1
- (73) **MESAN Kilit A.S.**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 476 825 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **B23K 1/08** (11) 3 040 149 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **B23K 1/08** (11) 3 040 149 A1
- (73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **D04H 1/4242** (11) 2 706 137 B1
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **F16F 1/12** (11) 3 040 574 A1
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) **C12N 1/00** (11) 3 039 120 A1
(51) **C12P 13/12** (11) 3 039 153 A1
- (71) **metanomics GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 039 430 A1
- (73) **Metasecure Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 671 186 B1
- (73) **Metso Minerals (Sweden) AB**
(51) **F16L 57/06** (11) 2 646 727 B1
- (71) **MHI Vestas Offshore Wind A/S**
(51) **E02D 13/04** (11) 3 039 192 A1
- (73) **MHWirth GmbH**
(51) **E02D 5/18** (11) 2 245 232 B1
(51) **E21B 7/04** (11) 2 245 233 B1
- (71) **Michalski, Rafal**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 040 890 A1
- (73) **Michcar Partners, LLC**
(51) **A42B 3/12** (11) 2 787 850 B1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 727 744 B1
(51) **B60C 11/14** (11) 3 040 217 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 007 596 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 3/04** (11) 2 834 085 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 834 086 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 874 829 B1
(51) **C08C 19/22** (11) 3 039 043 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 758 466 B1
(51) **C08L 15/00** (11) 3 039 069 A1
- (71) **Michigan Lasercut**
(51) **B26F 1/44** (11) 3 040 171 A1
- (73) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/74** (11) 2 153 180 B1
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/24** (11) 3 039 382 A1
- (73) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 567 600 B1
- (71) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**
(51) **H02J 3/38** (11) 3 039 766 A1
(51) **H02P 9/00** (11) 3 039 781 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 15/00** (11) 3 039 685 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 3 039 713 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **G01S 19/09** (11) 3 039 452 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 449 447 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 039 523 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 039 534 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 3 039 546 A1
(51) **G06F 17/16** (11) 3 039 570 A2
(51) **H04N 17/00** (11) 3 039 866 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 595 402 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 630 904 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 3 040 465 A1

- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 489 516 B1
- (71) **MIMEDX Group Inc.**
(51) *A61K 35/50* (11) 3 038 630 A1
- (71) **Mimi Moto Holding B.V.**
(51) *F24B 1/02* (11) 3 040 618 A1
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) *A01K 67/00* (11) 3 038 462 A2
- (73) **MIRACOR Medical Systems GmbH**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 666 490 B1
- (71) **Mitchell, John, Christopher**
(51) *B01D 33/04* (11) 3 038 727 A2
- (73) **Mitsuba Corporation**
(51) *H02K 23/04* (11) 2 339 725 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 73/00* (11) 2 272 894 B1
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 528 153 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B66B 1/24* (11) 2 128 071 B1
(51) *B66B 5/22* (11) 2 194 014 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 395 291 A3
(51) *F24F 11/02* (11) 3 040 633 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 3 040 634 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 3 040 642 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 3 040 653 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 3 040 654 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 3 040 690 A1
(51) *G01J 5/10* (11) 3 040 697 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 3 040 798 A1
(51) *H02H 7/26* (11) 3 041 104 A1
(51) *H02K 1/14* (11) 2 264 858 A3
(51) *H02K 11/00* (11) 3 041 117 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 3 041 163 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 782 319 B1
(51) *H04Q 9/00* (11) 3 041 255 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 219 427 B1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 782 319 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *B32B 27/32* (11) 3 040 201 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd.**
(51) *G01D 5/20* (11) 3 040 687 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd.**
(51) *G06Q 50/10* (11) 3 040 937 A1
(51) *H05H 7/20* (11) 2 469 989 B1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) *B31B 3/36* (11) 2 818 312 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B23K 26/06* (11) 3 040 151 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 375 061 B1
(51) *F03D 17/00* (11) 2 687 720 B1
(51) *F25B 1/00* (11) 3 040 643 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 3 040 655 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 3 040 671 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 3 041 121 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 180 495 B1
- (73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *F01D 5/28* (11) 2 631 432 B1
(51) *F01K 7/16* (11) 2 333 255 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 515 361 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23C 5/28* (11) 3 040 146 A1
(51) *H01L 21/288* (11) 3 041 032 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 3 041 035 A1
(51) *H01L 23/12* (11) 3 041 042 A1
(51) *H01L 23/13* (11) 3 041 043 A1
(51) *H01L 23/13* (11) 3 041 044 A1
(51) *H01L 23/13* (11) 3 041 045 A1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B43K 7/02* (11) 1 500 523 B1
- (73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) *C22C 9/06* (11) 2 592 164 B1
- (71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) *F16G 1/08* (11) 3 040 579 A1
(51) *F16H 7/02* (11) 3 040 580 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Tohcello, Inc.**
(51) *C09J 7/02* (11) 3 040 390 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *D04H 3/153* (11) 2 463 428 B1
- (71) **Mitterlindner, Frank**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 757 206 A3
- (71) **Mmd Design&Consultancy Limited**
(51) *B02C 4/42* (11) 3 038 755 A1
- (71) **Mobile Technology Corporation, LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 3 039 569 A1
- (71) **Modernizing Medicine Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 039 591 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 785 687 B2
- (71) **Modustri LLC**
(51) *G06F 11/30* (11) 3 039 551 A1
- (71) **Moe, Craig**
(51) *C02F 1/32* (11) 3 038 978 A1
- (71) **Moehle, Axel**
(51) *F04B 45/06* (11) 3 039 296 A1
- (71) **Molaire Consulting LLC**
(51) *G03G 5/043* (11) 3 039 487 A1
- (71) **Molaire, Michel Frantz**
(51) *G03G 5/043* (11) 3 039 487 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *B01J 27/24* (11) 3 038 748 A1
(51) *C07F 7/16* (11) 3 039 027 A1
(51) *C08K 5/17* (11) 3 039 068 A1
- (73) **Monash University**
(51) *G06T 3/00* (11) 2 751 775 B1
- (71) **Mondi Gronau GmbH**
(51) *D04B 21/02* (11) 3 040 460 A1
- (73) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 256 913 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 562 259 B1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 947 948 B1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 19/25* (11) 3 040 786 A1
(51) *G04B 19/253* (11) 3 040 787 A1
(51) *G04B 37/22* (11) 3 040 790 A1
- (71) **Montres Jaquet Droz SA**
(51) *A63H 13/15* (11) 2 923 746 A3
- (71) **Moog Inc.**
(51) *B64D 39/00* (11) 2 738 098 A3
- (71) **Morikawa, Derek**
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 039 624 A1
- (73) **Morpho**
(51) *G06F 21/60* (11) 2 894 585 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 901 370 B1
- (71) **Morpho B.V.**
(51) *B42D 15/00* (11) 3 038 839 A1
- (73) **Morpho Cards GmbH**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 403 275 B1
- (71) **Morpho Detection, LLC**
(51) *G01N 27/62* (11) 3 040 717 A1
- (73) **MorphoSys AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 368 907 B1
- (71) **Mortensen, Jennifer**
(51) *A61M 25/00* (11) 3 038 691 A1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04W 4/04* (11) 2 225 896 B1
- (71) **Motus Gi Medical Technologies Ltd.**
(51) *A61M 1/00* (11) 3 038 668 A1
- (71) **Mounting Systems GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 3 040 640 A1
- (73) **Mourad, Joseph**
(51) *A45D 20/50* (11) 1 916 922 B1
- (71) **Movex S.p.A.**
(51) *B65G 17/08* (11) 3 040 295 A1
- (71) **Movincar SPA**
(51) *B60P 1/02* (11) 3 040 235 A1
- (73) **MR Electronic SA**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 371 025 B1
- (71) **MSA Technology, LLC**
(51) *A42B 3/14* (11) 3 038 484 A1
(51) *A42B 3/14* (11) 3 038 485 A1
- (71) **MSC & SGCC**
(51) *G01B 11/24* (11) 3 039 377 A1
- (71) **MSP CORPORATION**
(51) *F16K 31/122* (11) 3 040 591 A1
- (71) **MTH GbR Markus und Thomas Hiestand**
(51) *B23B 31/28* (11) 3 040 144 A1
- (73) **MTS Maschinentechnik Schrode AG**
(51) *E02D 1/02* (11) 2 868 806 B1
- (73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *B23H 3/04* (11) 2 435 205 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) *B60K 6/46* (11) 3 038 850 A1
- (71) **Mubea Carbo Tech GmbH**
(51) *B60B 1/06* (11) 3 038 840 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42B 4/00* (11) 2 045 093 B1
(51) *B42C 19/08* (11) 1 504 922 B2
- (71) **Müller, Peter**
(51) *E05B 81/22* (11) 2 821 572 A3
- (71) **Multi Packaging Solutions UK Limited**
(51) *D21H 19/24* (11) 3 039 185 A2
- (71;73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG**
(51) *B65B 31/02* (11) 2 384 982 B1
(51) *B65B 31/02* (11) 3 040 286 A1
- (71) **Mundi, Maris Ralfs**
(51) *B62J 25/00* (11) 3 038 890 A1

- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/42** (11) 3 040 299 A1
(51) **B65H 54/70** (11) 2 573 025 A3
(51) **D01H 4/48** (11) 2 573 225 A3
(51) **D01H 13/04** (11) 3 040 458 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 041 087 A1
- (71) **Music Group IP Ltd.**
(51) **H03F 3/181** (11) 3 041 134 A1
- (71) **Muvix Media networks Ltd.**
(51) **H04N 21/242** (11) 3 041 244 A1
- (71) **Myung HWA Ind. Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/34** (11) 3 040 731 A1
- (73) **Naber Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 37/11** (11) 2 559 458 B1
- (71) **Nahlous, Paul Simon**
(51) **H04L 12/64** (11) 3 039 830 A1
- (71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) **B42D 25/355** (11) 3 040 208 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) **B03D 1/008** (11) 2 007 523 B1
(51) **C10G 29/20** (11) 2 593 533 B1
- (71) **Nanjing Mint Co., Ltd.**
(51) **B41F 35/02** (11) 3 040 203 A1
- (71) **Nanobiz Nanobiyoteknolojik Sistemler Egitim Bilisim Danismanlik Arge San.Tic. Ltd. Sti.**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 039 426 A1
- (73) **Nanya Technology Corporation**
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 729 338 B1
- (73) **NASCENT SURGICAL, LLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 699 277 B1
- (71) **National Center for Global Health and Medicine**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 040 422 A1
- (71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 040 053 A1
- (71) **National Chung Shan Institute of Science and Technology**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 040 916 A1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) **H05H 1/30** (11) 3 041 324 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C12N 15/09** (11) 3 040 416 A1
(51) **G05D 21/00** (11) 3 040 801 A1
- (71) **National Institute Of Aerospace Associates**
(51) **C01B 31/00** (11) 3 038 976 A1
- (71) **National Research and Development Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) **B01J 35/02** (11) 3 040 123 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **A61C 19/045** (11) 3 040 049 A1
- (71) **National University Corporation Tottori University**
(51) **C12N 5/10** (11) 3 040 414 A1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) **H02M 5/02** (11) 3 041 123 A1
(51) **H02M 5/293** (11) 3 041 124 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **G01N 21/03** (11) 3 039 405 A1
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) **A61Q 19/08** (11) 3 038 715 A2
- (73) **Natural Alternatives International, Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 883 406 B1
- (71) **Naturion Pte. Ltd.**
(51) **H01T 23/00** (11) 3 041 095 A1
- (73) **Nazarkiewicz-Zajac, Dorota**
(51) **A23J 1/12** (11) 2 515 672 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 016 348 A3
- (73) **NDS Limited**
(51) **G11C 16/22** (11) 2 643 836 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 721 765 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G10L 19/012** (11) 1 199 710 B1
(51) **H04J 14/00** (11) 3 041 156 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 3 041 282 A1
(51) **H04W 80/08** (11) 3 041 311 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 3 039 796 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01C 21/02** (11) 2 077 964 B1
(51) **G01N 29/04** (11) 3 039 419 A2
- (71) **Nejilaw Inc.**
(51) **F16H 25/24** (11) 3 040 582 A1
- (71) **Nelson Stud Welding, Inc.**
(51) **B23K 9/038** (11) 3 038 783 A1
- (71) **Nelson, Jonas**
(51) **F04B 45/06** (11) 3 039 296 A1
- (71) **Nelson, Paul Damian**
(51) **G06F 3/0485** (11) 3 039 522 A1
- (73) **Neoker, S.L**
(51) **C09C 1/40** (11) 2 847 280 B1
- (71) **Neolix**
(51) **A61C 5/02** (11) 3 038 561 A1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 312 065 B1
- (73) **Neste Oyj**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 177 587 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23F 5/40** (11) 2 882 298 B1
(51) **A23G 9/32** (11) 3 038 473 A1
(51) **A23P 20/00** (11) 3 038 476 A1
(51) **G01F 19/00** (11) 3 039 387 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 039 429 A2
- (73) **Netzsch Gerätebau GmbH**
(51) **G01N 3/06** (11) 2 910 922 B1
- (73) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) **B02C 17/16** (11) 2 907 578 B1
- (73) **Neurodyn Life Sciences Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 249 861 B1
- (73) **Neuron Biopharma S.A.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 813 222 B1
- (71) **Neuwirth, Volker**
(51) **G06Q 20/10** (11) 3 039 626 A1
- (71) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 15/00** (11) 3 040 161 A2
- (71) **Newlenoir Limited**
(51) **F01B 9/06** (11) 3 039 242 A1
- (71) **Next Sight S.r.l.**
(51) **A61B 3/00** (11) 3 038 513 A1
- (73) **NFANT Labs LLC**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 713 882 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 688 391 B1
(51) **B01D 53/38** (11) 3 040 110 A1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 735 368 A3
(51) **B28B 3/26** (11) 2 105 272 B1
(51) **F01N 3/022** (11) 2 610 448 A3
(51) **F02B 23/06** (11) 3 040 532 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 3 040 732 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 3 040 733 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 680 358 A3
(51) **H01M 10/28** (11) 3 041 080 A1
(51) **H01M 10/39** (11) 3 041 081 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 3 041 094 A1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/48** (11) 1 970 968 B1
- (71) **Nickel, Martin**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 041 322 A1
- (71) **Nicoventures Holdings Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 038 479 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 3 038 480 A1
(51) **G07F 13/02** (11) 3 039 658 A1
- (73) **NIDEC GPM GmbH**
(51) **F01P 5/12** (11) 2 681 425 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A43B 1/04** (11) 3 038 486 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 429 665 B1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 3 040 418 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 568 059 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 3 040 723 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 990 872 A3
(51) **H01F 7/06** (11) 3 041 006 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 065 920 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 041 221 A1
- (71) **Nilit Ltd.**
(51) **D02G 3/04** (11) 3 039 176 A1
- (73) **Nimura, Yoshiharu**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 417 956 B1
- (71) **Ningbo Singfun Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) **F24H 3/00** (11) 3 040 639 A1
- (73) **Ningbo Xianfeng New Material Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 878 758 B1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 840 704 B1
- (71) **NIPPON CONLUX CO., LTD.**
(51) **G07F 9/00** (11) 3 040 952 A1
- (71;73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/03** (11) 3 040 317 A1
(51) **C03C 3/083** (11) 2 177 485 B1
(51) **C03C 3/083** (11) 2 474 510 B1
- (71) **Nippon Scientific Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/56** (11) 3 041 037 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 040 757 A1
(51) **H02P 8/22** (11) 3 041 130 A1

- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08J 3/12* (11) 3 040 361 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 3 040 362 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21D 22/20* (11) 1 671 715 B1
(51) *B61F 5/44* (11) 3 040 251 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 439 302 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 749 668 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 3 040 435 A1
(51) *C22C 38/02* (11) 2 385 149 B1
- (73) **NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *C22C 38/02* (11) 2 910 660 B1
- (73) **Nipro Corporation**
(51) *A61F 2/915* (11) 2 774 585 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *B01F 17/52* (11) 3 040 115 A1
(51) *D01F 6/52* (11) 3 040 455 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 3 040 777 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/36* (11) 1 655 463 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *F01M 1/08* (11) 3 040 527 A1
(51) *F02B 75/32* (11) 3 040 535 A1
(51) *G01C 21/26* (11) 3 040 681 A1
(51) *G01R 27/02* (11) 3 040 728 A1
(51) *H01M 12/06* (11) 3 041 082 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 3 041 126 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *F02D 43/00* (11) 2 199 582 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 347 464 B1
(51) *H02K 1/27* (11) 3 041 114 A1
- (73) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) *B60K 1/04* (11) 2 860 053 B1
- (71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 936 777 A3
- (71) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 040 415 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) *B22D 11/11* (11) 3 040 137 A1
(51) *B22D 11/11* (11) 3 040 138 A1
- (71;73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 457 788 B1
(51) *B62L 3/08* (11) 3 040 260 A1
(51) *C09D 7/12* (11) 1 659 158 B1
- (73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 759 609 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B32B 3/24* (11) 3 040 193 A1
(51) *C08G 59/62* (11) 2 147 942 B1
(51) *C08J 9/30* (11) 3 040 369 A1
(51) *C09J 201/00* (11) 3 040 392 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 3 012 324 A3
- (71;73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 410 387 B1
(51) *G04C 3/10* (11) 2 891 929 A3
- (71) **Niver, Karen Louise**
(51) *A61M 25/10* (11) 3 038 692 A1
- (71) **NOF Corporation**
(51) *A61K 47/38* (11) 3 040 085 A1
- (73) **NOK Corporation**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 843 268 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) *G01N 33/00* (11) 3 039 420 A2
- (73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 921 B1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *G06Q 10/08* (11) 3 040 918 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 3 039 831 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 039 904 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 3 039 922 A1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) *G06F 3/14* (11) 3 040 850 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 564 349 B1
(51) *G06Q 30/06* (11) 3 040 929 A1
(51) *G10L 19/008* (11) 2 705 516 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 454 838 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 869 888 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 3 039 897 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 1 872 614 B1
- (71) **Nokia Technologies OY**
(51) *F04B 19/00* (11) 3 040 554 A1
(51) *G01F 17/00* (11) 3 040 691 A1
(51) *G06F 3/0484* (11) 3 040 835 A1
(51) *G06F 21/32* (11) 3 040 893 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 3 040 915 A1
(51) *G06Q 30/06* (11) 3 040 928 A1
- (73) **Norbert Schmid GmbH & Co. KG**
(51) *A43B 13/10* (11) 2 846 655 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) *C22F 1/05* (11) 3 039 166 A1
- (71) **Northeastern University**
(51) *A61K 9/127* (11) 3 038 600 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 3 039 733 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *G01C 21/08* (11) 3 040 680 A1
- (71) **Norton Healthcare Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 040 066 A1
- (73) **Nour, Sayed**
(51) *A61H 23/04* (11) 2 358 326 B1
- (73) **NOV - BLM**
(51) *B63B 21/18* (11) 2 791 000 B1
- (71) **Nova Southeastern University**
(51) *A61K 9/20* (11) 3 038 604 A2
- (71) **Novabiotics Limited**
(51) *A61K 31/7036* (11) 3 040 076 A1
- (71) **Novacart S.P.A.**
(51) *B65D 81/34* (11) 3 038 946 A1
- (73) **Novalia Ltd**
(51) *B42D 3/12* (11) 2 350 998 B1
- (73) **Novamont S.p.A.**
(51) *C12P 19/02* (11) 2 828 392 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 45/00* (11) 3 038 652 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 3 038 653 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 3 038 654 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 2 668 970 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 3 040 333 A1
- (73) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 480 212 B1
- (73) **Novartis Tiergesundheit AG**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 809 592 B1
- (73) **NovAtel Inc.**
(51) *G01S 19/37* (11) 2 488 892 B1
- (71) **Novator AB**
(51) *B23Q 15/22* (11) 3 038 792 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *C12N 5/071* (11) 3 039 122 A1
- (73) **Novoferm GmbH**
(51) *E06B 3/48* (11) 2 728 100 B1
- (71) **Novogy Inc.**
(51) *C12P 1/00* (11) 3 039 149 A2
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *C08G 64/34* (11) 3 039 055 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 521 732 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 3 039 113 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 3 039 131 A1
(51) *C12N 9/16* (11) 2 552 232 B1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 326 723 B1
- (73) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) *A01N 43/60* (11) 2 792 243 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) *F16C 29/06* (11) 2 634 442 B1
(51) *F16C 43/04* (11) 3 040 569 A1
(51) *F16H 25/24* (11) 2 515 001 B1
(51) *G01L 3/10* (11) 3 040 698 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) *B22F 5/00* (11) 3 040 141 A1
(51) *B24B 5/307* (11) 3 040 158 A1
(51) *F16C 33/38* (11) 3 040 565 A1
(51) *F16D 3/20* (11) 3 040 570 A1
(51) *F16D 65/14* (11) 3 040 573 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 040 860 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 913 969 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 041 164 A1
(51) *H04W 28/10* (11) 1 868 401 B1
(51) *H04W 36/02* (11) 3 041 287 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 3 041 288 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 706 785 B1
(51) *H04W 52/24* (11) 3 041 298 A1
(51) *H04W 52/54* (11) 3 041 299 A1
- (71) **NuCana BioMed Limited**
(51) *C07H 19/10* (11) 3 040 340 A1
- (73) **Nucor Corporation**
(51) *B22D 11/06* (11) 2 059 357 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) *G01C 11/06* (11) 3 040 678 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 3 040 709 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 3 040 740 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 3 040 741 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 3 040 742 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 3 040 743 A1
(51) *G01V 5/00* (11) 3 040 744 A1
(51) *G21K 1/10* (11) 3 041 002 A1
- (71) **Nuelle, Inc.**
(51) *F04B 43/04* (11) 3 039 295 A1
- (71) **Nunez, Cesar De La Fuente**
(51) *A61K 38/08* (11) 3 038 638 A1
- (73) **NUOVO PIGNONE S.p.A.**
(51) *F01D 5/28* (11) 1 691 037 B1
- (71) **NUTRICOS Technologies**
(51) *A61K 8/36* (11) 3 038 593 A1
- (71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) *H01M 8/06* (11) 3 039 735 A2
- (73) **NVIDIA Technology UK Limited**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 735 697 B1
- (73) **NVT AG**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 870 945 B1

- (71:73) **NXP B.V.**
(51) *G06F 5/01* (11) 3 040 852 A1
(51) *H02J 7/35* (11) 2 280 469 B1
(51) *H03F 1/52* (11) 2 357 726 B1
(51) *H04B 1/44* (11) 2 658 126 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 3 041 155 A1
- (71) **OBER ALP S.p.A.**
(51) *A43C 11/16* (11) 3 039 982 A1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) *G06F 7/72* (11) 2 527 970 B1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**
(51) *G06K 15/02* (11) 2 653 996 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *B41M 7/00* (11) 3 038 837 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 3 039 526 A1
- (73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/54* (11) 2 578 661 B1
- (73) **Oclaro, Inc.**
(51) *G02F 1/01* (11) 1 917 742 B1
- (71) **Octapharma AG**
(51) *C07K 14/475* (11) 3 040 346 A1
- (71) **Odds, LLC**
(51) *B31B 3/14* (11) 3 038 821 A1
(51) *B65B 53/02* (11) 3 038 930 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 51/12* (11) 3 038 964 A1
- (73) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) *F23C 13/02* (11) 1 800 056 B1
- (73) **Oil Clear Europe Ltd.**
(51) *E02B 15/04* (11) 2 660 392 B1
- (73) **OKI**
(51) *B60S 3/04* (11) 2 711 255 B1
- (71) **Olsson, Mark**
(51) *B65H 75/36* (11) 3 038 965 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 908 424 B1
(51) *A61B 90/00* (11) 3 040 045 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 3 040 751 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 041 220 A1
(51) *H04N 5/374* (11) 3 041 224 A1
- (71:73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 040 014 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 3 040 015 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 3 040 016 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 3 040 040 A1
(51) *G02B 21/36* (11) 2 322 969 B1
- (73) **Olympus Winter&lbe GmbH**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 892 412 B1
- (73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) *B62B 3/06* (11) 2 719 603 B1
- (71) **Omega SA**
(51) *G04B 35/00* (11) 2 672 336 A3
- (73) **Omelcom**
(51) *H01R 13/516* (11) 2 958 195 B1
- (73) **Omni-ID Limited**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 707 841 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H04N 5/345* (11) 2 415 254 B1
- (73) **Omron Corporation**
(51) *H01H 50/44* (11) 2 549 509 B1
- (71:73) **OMRON CORPORATION**
(51) *G02B 27/01* (11) 3 001 267 A3
(51) *G02B 27/01* (11) 3 001 269 A3
(51) *G02B 27/01* (11) 3 001 270 A3
(51) *H01H 13/20* (11) 2 835 809 B1
- (71:73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/08* (11) 1 568 314 B1
(51) *A61C 17/22* (11) 3 040 048 A1
- (71) **Omya International AG**
(51) *C09C 1/02* (11) 3 039 085 A1
- (71) **OP BIO FACTORY CO., LTD.**
(51) *C07D 498/02* (11) 3 040 338 A1
- (71) **Openers & Closers, S.L.**
(51) *E05B 47/00* (11) 3 040 498 A1
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 3 040 806 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 040 880 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 3 040 881 A1
- (73) **OPKO Ireland Global Holdings, Limited**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 427 484 B1
- (73) **Optimedica Corporation**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 620 130 B1
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) *H04W 68/02* (11) 2 835 021 B1
- (73) **Opto Design, Inc.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 163 807 B1
- (73) **OR21, LLC**
(51) *A61B 50/00* (11) 2 413 020 B1
- (71:73) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 963 985 B1
(51) *H04L 12/931* (11) 3 039 833 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 039 844 A1
- (71) **Orange**
(51) *G11B 27/031* (11) 3 040 996 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 041 185 A1
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) *F42D 1/05* (11) 2 391 864 B1
- (73) **Ormazabal Y Cia., S.L.U.**
(51) *H02B 13/00* (11) 2 518 843 B1
- (73) **Ortho-Space Ltd.**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 124 831 B1
- (73) **Ortronics, Inc.**
(51) *H01R 24/00* (11) 2 151 022 B1
- (71) **Ortus Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 3 040 769 A1
- (71) **Osaka Municipal Technical Research Institute**
(51) *B05D 3/06* (11) 3 040 129 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *G01N 27/76* (11) 3 040 718 A1
- (71) **Osmanovic, Haris**
(51) *G03B 11/04* (11) 3 040 771 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *C03C 17/04* (11) 3 038 988 A2
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/40* (11) 2 193 555 B1
- (71) **Oswald, Dr Gordon**
(51) *G01S 7/41* (11) 3 039 447 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/34* (11) 2 707 320 B1
- (71) **Otonomy, Inc.**
(51) *A61P 27/16* (11) 3 038 707 A1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *B01J 29/70* (11) 3 040 122 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 768 508 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/66* (11) 2 522 311 B1
(51) *A61F 2/80* (11) 2 773 296 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare LP**
(51) *A61F 2/76* (11) 1 788 987 B1
- (71:73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) *B03D 1/02* (11) 3 038 757 A1
(51) *F27B 3/08* (11) 3 039 362 A1
(51) *F27B 3/08* (11) 3 039 363 A1
(51) *F27B 21/06* (11) 2 748 547 B1
(51) *F27D 11/10* (11) 3 039 365 A1
- (71) **Overhage, Joerg**
(51) *A61K 38/08* (11) 3 038 638 A1
- (73) **Ovivo Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *B02C 18/00* (11) 2 432 930 B1
- (73) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) *C03B 9/193* (11) 2 864 258 B1
- (71) **Oxford Performance Materials, Inc.**
(51) *B23K 26/00* (11) 3 038 785 A1
- (73) **Ozroll IP PTY Ltd.**
(51) *E05C 17/24* (11) 1 507 948 B1
- (71) **OZV GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 3/00* (11) 2 708 414 A3
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 040 885 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 041 191 A1
- (73) **Pall Corporation**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 803 404 B1
- (71) **Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *B02C 13/18* (11) 3 015 171 A3
- (71:73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 481 488 B1
(51) *B29C 67/00* (11) 3 040 188 A1
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) *B29C 67/00* (11) 3 040 187 A1
(51) *G06F 17/16* (11) 3 037 980 A3
- (71) **PaloDEx Group Oy**
(51) *A61B 6/03* (11) 3 040 028 A1
- (71) **Palti, Yoram**
(51) *A61B 5/085* (11) 3 038 532 A2
- (71) **Panasonic Automotive Systems Company Of America**
(51) *G06F 17/00* (11) 3 040 875 A1
- (71) **Panasonic Automotive Systems Company of America Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 039 510 A2
- (71:73) **Panasonic Corporation**
(51) *B62J 99/00* (11) 3 040 257 A1
(51) *D06F 58/04* (11) 2 312 047 B1
(51) *H04N 19/91* (11) 2 088 784 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/097* (11) 2 842 488 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *H04N 21/6332* (11) 3 041 252 A1
(51) *H04N 21/6332* (11) 3 041 253 A1

- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A45D 44/00** (11) 3 039 990 A1
(51) **A45D 44/00** (11) 3 039 991 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 3 040 162 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 703 648 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 667 085 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 3 040 939 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 3 023 950 A3
(51) **H01L 23/29** (11) 2 784 808 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 693 596 B1
(51) **H02J 50/10** (11) 2 555 378 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 3 041 122 A1
(51) **H02N 2/18** (11) 3 041 128 A1
(51) **H03K 17/687** (11) 3 041 139 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 512 124 B1
(51) **H04N 21/431** (11) 3 041 247 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 3 041 314 A1
- (71) **Paper Software LLC**
(51) **G06F 17/21** (11) 3 039 571 A1
- (71) **paragon AG**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 757 810 A3
- (71) **Paramount International Services Ltd**
(51) **B41C 1/02** (11) 3 038 830 A1
- (71) **Park, Hyeon Soo**
(51) **B65D 83/04** (11) 3 040 289 A1
- (71) **Park, Hyung Yong**
(51) **F21S 2/00** (11) 3 040 599 A1
- (73) **Parker Hannifin Corp.**
(51) **B60T 13/68** (11) 2 138 369 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corp**
(51) **F02M 21/02** (11) 3 039 278 A1
- (71;73) **Parrot**
(51) **A01G 27/02** (11) 3 039 962 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 2 135 119 B1
- (73) **Pastair AB**
(51) **A23C 3/08** (11) 2 094 095 B1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/534** (11) 3 040 062 A1
(51) **A61L 15/18** (11) 3 040 086 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/08** (11) 3 038 496 A1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C04B 35/66** (11) 2 751 051 B1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G06F 21/31** (11) 3 039 601 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 3 039 616 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 3 039 633 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 039 794 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 3 039 889 A2
- (71) **PCI Biotech AS**
(51) **A61K 31/409** (11) 3 038 619 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 3 038 705 A1
- (73) **Pearl Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 435 025 B1
(51) **A61K 31/46** (11) 2 435 024 B1
(51) **A61K 47/24** (11) 2 435 023 B1
- (71) **Peer, David J.**
(51) **F02C 7/20** (11) 3 039 267 A1
- (71) **PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 3 038 460 A1
- (71) **Peliks, Robert**
(51) **A61B 17/32** (11) 3 038 548 A1
- (73) **Pelletier, Jacques**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 873 307 B1
- (73) **Pellini S.p.A.**
(51) **H01R 13/62** (11) 2 617 105 B1
- (71;73) **Pem Management, Inc.**
(51) **B21D 39/00** (11) 2 490 838 B1
(51) **F16B 21/00** (11) 2 456 989 B1
(51) **F16B 35/04** (11) 3 039 306 A1
- (73) **Pepsico, Inc.**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 714 577 B1
- (71) **Perez, Daniel Ricardo**
(51) **B23D 71/02** (11) 3 040 148 A1
- (71) **Perfect IP, LLC**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 040 051 A1
(51) **A61F 2/16** (11) 3 040 052 A1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 977 523 A3
- (71) **Perini Navi S.P.A.**
(51) **B63H 25/02** (11) 3 040 262 A1
(51) **B66D 1/50** (11) 3 040 305 A1
- (73) **PerkinElmer, Inc.**
(51) **B65H 3/16** (11) 1 628 807 B1
- (71) **Personalis, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 039 161 A1
- (73) **Pessotto S.A.S.**
(51) **A47C 19/12** (11) 2 896 327 B1
- (71) **Peterson, Matthew**
(51) **F16K 11/048** (11) 3 039 321 A1
- (73) **Petroleum Technology Company AS**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 769 051 B1
- (73) **Petrowell Limited**
(51) **E21B 23/04** (11) 2 553 211 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **F02D 41/00** (11) 3 039 271 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60R 5/00** (11) 3 038 862 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 780 198 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 750 961 B1
(51) **B62D 65/02** (11) 2 872 380 B1
(51) **F01N 3/04** (11) 2 206 896 B1
(51) **H04L 12/403** (11) 3 039 827 A1
- (73) **PF WaterWorks, LLP**
(51) **E03C 1/28** (11) 1 960 607 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04B 37/14** (11) 2 196 671 A3
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F01C 21/10** (11) 2 963 240 A3
- (71) **PFM Medical AG**
(51) **A61B 17/221** (11) 3 038 546 A1
- (71) **Pfuderer, Markus**
(51) **B65G 54/02** (11) 3 040 296 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/00** (11) 3 006 962 A3
- (71) **Pharmaq AS**
(51) **C12N 7/00** (11) 3 039 128 A1
- (71) **PharmaSens AG**
(51) **A61M 5/145** (11) 3 038 672 A1
- (71) **Pharnext**
(51) **A61K 31/195** (11) 3 038 614 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 3/14** (11) 2 854 569 B1
(51) **A24D 3/06** (11) 3 039 970 A1
- (51) **A24F 47/00** (11) 3 039 972 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 3 040 291 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 3 040 292 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 830 703 B1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 091 414 B1
- (71) **Philips Lighting Holding B.V.**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 039 333 A1
(51) **G01J 1/02** (11) 3 039 390 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 3 039 813 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 039 946 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 039 947 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 767 877 B1
(51) **H01R 9/26** (11) 2 856 561 B1
(51) **H01R 13/506** (11) 2 806 506 B1
- (73) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) **H01J 61/54** (11) 2 631 931 B1
- (73) **Phrixus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 719 389 B1
- (71) **Picscout (Israel), Ltd.**
(51) **G06K 9/46** (11) 3 039 618 A1
- (73) **Pigenet, Patrick**
(51) **A63B 69/34** (11) 2 859 923 B1
- (73) **Pilkington Group Limited**
(51) **H05B 3/84** (11) 2 491 759 B1
- (71) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **E05B 83/42** (11) 2 799 649 A3
- (71) **PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **H03K 17/785** (11) 2 999 119 A3
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 688 755 B1
- (71) **Pisetta, Remo**
(51) **B28D 7/00** (11) 3 040 172 A1
- (71) **Pixtree Technologies Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 040 820 A1
- (71) **Plasma-Therm, LLC**
(51) **H01L 21/78** (11) 3 039 715 A1
- (73) **Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 29/06** (11) 2 609 256 B1
- (71) **Plast-Control GmbH**
(51) **G01G 19/24** (11) 3 040 694 A1
- (71) **Plastpack Defence ApS**
(51) **F42B 39/24** (11) 3 039 376 A1
- (71) **PMB-UVA International B.V.**
(51) **B65B 61/18** (11) 3 038 931 A1
- (71) **Podimetrics, Inc.**
(51) **A61B 5/01** (11) 3 038 519 A1
- (71) **Pokitdok Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 039 623 A1
- (71) **Poly Medicare Limited**
(51) **A61B 5/15** (11) 3 038 534 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 75/14** (11) 3 040 300 A1
- (71) **Polyplastic Groep B.V.**
(51) **B60J 1/20** (11) 3 038 847 A1
- (71) **Pons, Jasper Mason**
(51) **G06K 7/10** (11) 3 039 613 A2

- (73) **Quintero, Ruben A.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 501 428 B1
- (73) **Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A.**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 976 372 B1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 038 481 A1
- (71) **R.E.E. Rabe Eidberger Engineering UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 816 179 A3
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **B29C 47/14** (11) 1 448 353 B1
- (71;73) **Rakuten, Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 551 640 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 511 873 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 018 880 A3
- (71) **Ramel S.r.l.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 039 840 A1
- (71) **Raml, Anna**
(51) **E04F 13/06** (11) 3 040 493 A1
(51) **E04F 13/06** (11) 3 040 494 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **A61K 31/395** (11) 3 038 617 A1
- (71) **Ranz, Andrew J.**
(51) **F02C 7/20** (11) 3 039 267 A1
- (73) **Rapid Brandschutzsysteme GmbH**
(51) **A62C 37/36** (11) 2 528 666 B1
- (71) **Rarecyte, Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 039 117 A1
- (71) **Rathermel, Christopher Kevin**
(51) **G06Q 50/24** (11) 3 039 638 A1
- (71) **Rattunde & Co GmbH**
(51) **G05B 19/18** (11) 3 039 495 A1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 7/08** (11) 3 038 447 A1
- (73) **Rawicki, Ryszard**
(51) **A23J 1/12** (11) 2 515 672 B1
- (73) **RAYDIALL**
(51) **H01R 13/502** (11) 2 466 692 B1
- (73) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) **H04L 27/20** (11) 2 798 806 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01J 3/02** (11) 3 039 391 A1
(51) **G02B 17/06** (11) 2 411 857 B1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 245 507 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 3 039 709 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 3 039 835 A1
- (71) **Read, Dale**
(51) **G08B 13/19** (11) 2 725 564 A3
- (71) **Real Imaging Ltd.**
(51) **A61B 5/01** (11) 3 038 518 A1
- (73) **REC Solar Pte Ltd.**
(51) **C30B 11/14** (11) 2 850 228 B1
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 209 465 B1
- (73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **C11D 11/00** (11) 2 029 717 B1
- (71) **Recombinetics, Inc.**
(51) **C12N 15/85** (11) 3 039 145 A1
- (71) **Recreation Systems Inc.**
(51) **B62K 3/00** (11) 3 038 891 A1
- (71) **Red Leaf Resources Inc**
(51) **B01D 19/00** (11) 3 038 726 A1
- (71) **Redcord AS**
(51) **A61H 1/02** (11) 3 038 585 A1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 865 612 B1
- (73) **Reflexion Network Solutions, Inc.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 769 336 B1
- (71) **Reflow Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 3 038 545 A1
- (71) **Regal Beloit Australia Pty, Ltd.**
(51) **H02K 5/04** (11) 3 039 774 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/5365** (11) 3 038 624 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 485 583 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B60J 10/70** (11) 3 040 225 A1
- (71) **Rehm, Markus**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 041 112 A1
- (71) **Reid Systems (Australia) Pty Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 3 038 737 A1
- (73) **Reime, Gerd**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 245 739 B1
- (71) **Release Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 3 038 549 A1
- (73) **Reliance Industries Limited**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 663 541 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 663 542 B1
- (71) **Rememdia LC**
(51) **G01B 11/02** (11) 3 040 676 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 17/356** (11) 3 040 228 A1
(51) **B60L 11/08** (11) 2 812 993 B1
(51) **B62D 25/16** (11) 3 038 882 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 616 715 B1
- (71) **Renasas Electronics Corporation**
(51) **H01L 29/778** (11) 3 041 053 A2
- (71) **Repro-Med Systems, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 038 680 A1
- (71) **Research Institute of Highway Ministry of Transport**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 985 309 A3
- (73) **Research Instruments Limited**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 292 332 B1
- (71;73) **Resman AS**
(51) **E21B 27/02** (11) 2 633 152 B1
(51) **E21B 27/02** (11) 3 039 225 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 428 241 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 1 841 482 B1
- (71) **Revol-Buisson, Samuel Andre Marie**
(51) **E04B 2/16** (11) 3 040 491 A1
- (71) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
(51) **B65G 17/40** (11) 3 038 953 A1
- (71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) **E05B 15/02** (11) 3 039 207 A1
(51) **E06B 3/30** (11) 3 039 215 A1
- (71) **Rheolution Inc.**
(51) **G01N 3/32** (11) 3 039 400 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 922 331 B1
- (71) **Richard Brink GmbH & Co. KG**
(51) **E03F 3/04** (11) 3 040 488 A1
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 298 196 B1
- (71) **Richard, Patrice**
(51) **A47H 23/01** (11) 2 712 525 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **G03B 21/00** (11) 2 565 709 B1
(51) **G06T 3/00** (11) 3 039 643 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 432 137 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 701 517 B1
(51) **H04N 5/361** (11) 3 041 223 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 670 147 A3
- (73) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F24D 3/18** (11) 2 492 599 B1
- (73) **Riener, Robert**
(51) **G09B 23/30** (11) 1 579 406 B1
- (71;73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **D01H 9/00** (11) 2 479 322 A3
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 237 B1
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 238 B1
- (71) **Riken**
(51) **G02B 21/24** (11) 3 040 756 A1
- (71;73) **RIKEN**
(51) **G01N 21/3563** (11) 1 632 769 B1
(51) **H01S 5/34** (11) 2 988 381 A3
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B41J 3/60** (11) 3 040 206 A2
(51) **B65H 9/00** (11) 3 040 298 A1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) **E06B 9/13** (11) 2 024 595 B1
- (71) **Ritter, Todd David**
(51) **B01F 3/04** (11) 3 040 113 A1
- (71) **Rittmann, Gerd**
(51) **B65D 25/54** (11) 3 038 937 A1
- (73) **Robert Bosch Automotive Steering Vendôme**
(51) **F16D 1/08** (11) 2 751 437 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 3 040 157 A2
(51) **B60Q 1/10** (11) 3 038 860 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 477 851 B1
(51) **B60S 1/24** (11) 2 323 876 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 099 660 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 179 901 B1
(51) **B60T 13/58** (11) 2 613 987 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 3 038 881 A1
(51) **B65G 54/02** (11) 3 038 959 A1
(51) **B65G 54/02** (11) 3 038 960 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 3 039 280 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 643 581 B1
(51) **F02M 59/44** (11) 3 039 282 A1
(51) **F02M 61/06** (11) 3 039 283 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 614 251 B1
(51) **F04D 29/057** (11) 3 039 298 A1
(51) **F24D 17/00** (11) 2 172 712 B1
(51) **F24J 2/04** (11) 2 131 120 A3
(51) **G01C 19/5776** (11) 3 039 379 A2
(51) **G01J 5/12** (11) 3 039 392 A1
(51) **G01L 27/00** (11) 3 039 393 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 844 989 B1
(51) **G01S 3/26** (11) 3 039 444 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 3 039 448 A1
(51) **G02B 27/48** (11) 3 039 478 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 695 074 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 039 614 A1

- (51) **G09B 29/10** (11) 2 212 877 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 3 039 736 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 3 039 737 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 3 039 738 A2
(51) **H01M 10/052** (11) 3 039 739 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 3 039 741 A1
(51) **H01M 10/657** (11) 3 039 743 A1
(51) **H02H 9/04** (11) 3 039 761 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 3 039 765 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 039 767 A1
(51) **H02J 9/00** (11) 3 039 771 A1
(51) **H02K 1/12** (11) 2 409 379 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 652 862 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 766 976 B1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 893 618 B1
(51) **H03K 5/156** (11) 3 039 786 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 3 039 950 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 730 336 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 3 040 166 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 682 236 A3
(51) **B25F 5/02** (11) 3 031 583 A3
(51) **F25B 45/00** (11) 3 040 652 A1
(51) **G01J 5/00** (11) 3 040 696 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 3 040 949 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 2 804 229 B1
(51) **H02M 1/38** (11) 3 041 120 A1
(51) **H03K 17/12** (11) 3 041 138 A1
(51) **H04R 1/24** (11) 3 041 262 A1
- (71) **Robert Bosch Tool Corporation**
(51) **B23Q 11/00** (11) 3 040 157 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B32B 37/14** (11) 3 040 202 A1
- (71) **Robert Nyblad GmbH**
(51) **B65H 29/68** (11) 2 889 245 A3
- (71) **Robotics Care AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 3 040 063 A1
- (71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd.**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 040 794 A1
- (71) **Rockwell Automation Limited**
(51) **H02H 7/20** (11) 3 041 103 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 002 649 A3
(51) **H01H 9/04** (11) 2 779 197 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 194 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 654 998 B1
(51) **E04B 1/82** (11) 1 713 985 B1
- (71) **Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 26/08** (11) 3 038 788 A1
- (71) **Rogers, Andrew**
(51) **A61F 2/44** (11) 3 038 565 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/38** (11) 2 778 261 B1
(51) **C25D 7/12** (11) 3 040 451 A2
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 705 519 B1
- (71;73) **ROLEX SA**
(51) **A44C 5/10** (11) 2 057 914 B1
(51) **G04D 3/00** (11) 2 881 808 A3
(51) **G04F 7/08** (11) 2 811 347 A3
(51) **G04F 7/08** (11) 2 811 348 A3
- (71) **Rolls-Royce Controls and Data Services Limited**
(51) **F01D 21/02** (11) 3 040 520 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F04D 19/02** (11) 3 040 560 A1
- (71;73) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **B64C 15/14** (11) 3 040 270 A1
(51) **F01D 17/10** (11) 2 472 085 B1
(51) **F02K 3/072** (11) 3 040 548 A1
(51) **F23R 3/60** (11) 3 040 617 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23Q 1/03** (11) 3 012 062 A3
(51) **B64D 27/26** (11) 2 133 268 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 944 704 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 034 785 A3
(51) **F01D 11/24** (11) 3 040 518 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 3 040 519 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 1 479 874 B1
(51) **F02C 6/00** (11) 2 730 766 B1
(51) **F16C 41/02** (11) 3 040 567 A1
(51) **F16C 41/02** (11) 3 040 568 A1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 397 725 B1
(51) **G01M 7/08** (11) 2 131 173 A3
(51) **G01N 29/04** (11) 3 009 835 A3
- (73) **Rolus Borgward, Glenn**
(51) **G06F 15/02** (11) 1 657 647 B1
- (73) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/50** (11) 2 918 770 B1
- (73) **Ropa Development GmbH**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 820 741 B1
- (73) **Rosati, Wasyl**
(51) **E04G 19/00** (11) 2 191 086 B1
- (73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 847 612 B1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 19/00** (11) 2 577 675 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 35/00** (11) 3 039 443 A1
(51) **H01S 3/094** (11) 3 039 753 A1
- (71) **Rosetta Genomics Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 040 423 A2
- (73) **rotaris Marketing GmbH**
(51) **B65D 85/50** (11) 2 799 365 B1
- (71) **Rotor Componentes Tecnológicos S.L.**
(51) **B62L 3/02** (11) 3 038 892 A1
- (73) **Rototech S.r.l.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 877 358 B1
- (73) **Rovcal, Inc.**
(51) **A45D 1/28** (11) 2 524 617 B1
- (71) **Royal Termo Træ ApS**
(51) **B27K 3/15** (11) 2 998 087 A3
- (73) **Rózsahegy, László**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 436 164 B1
- (71) **RR Sequences Inc.**
(51) **A61B 5/0428** (11) 3 038 523 A1
- (71) **RT-Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 35/027** (11) 3 038 728 A1
- (71) **RTC Industries, Inc.**
(51) **A47F 1/08** (11) 3 038 498 A1
(51) **A47F 1/08** (11) 3 038 499 A1
- (73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) **F42B 7/08** (11) 1 676 092 B1
- (73) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 705 429 B1
- (73) **RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 921 990 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 31/00** (11) 3 038 609 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 3 038 996 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 039 430 A1
- (71) **Russell, Stephen, James**
(51) **C12N 15/86** (11) 3 039 147 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **G01M 5/00** (11) 3 040 701 A2
- (71) **RWE Power AG**
(51) **B30B 11/16** (11) 3 038 819 A1
- (73) **S-Fasteners GmbH**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 410 189 B1
- (73) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) **C09J 195/00** (11) 2 055 759 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A01M 1/20** (11) 3 038 463 A2
- (71) **S.D. Sight Diagnostics Ltd.**
(51) **G02B 27/40** (11) 3 039 477 A1
- (73) **S.P.C.M. SA**
(51) **C08F 220/28** (11) 2 804 880 B1
- (73) **Saab, Mark A.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 420 852 B1
- (71) **Saati S.p.A.**
(51) **H05K 9/00** (11) 3 039 955 A1
- (73) **SABAF S.p.A.**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 791 579 B1
- (73) **SABAN VENTURES PTY LIMITED**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 142 285 B1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **B01J 23/885** (11) 3 038 747 A1
(51) **B29B 7/42** (11) 3 038 804 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 3 039 028 A1
(51) **C08G 64/30** (11) 2 655 473 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 3 039 061 A1
(51) **C08L 23/12** (11) 3 039 071 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 670 804 B1
(51) **C08L 71/12** (11) 3 039 075 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 3 039 076 A1
- (71) **SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa**
(51) **B65D 55/02** (11) 3 038 942 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B65D 55/02** (11) 3 038 943 A1
- (73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B29C 43/50** (11) 2 429 791 B1
- (71;73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60B 35/02** (11) 2 895 334 B1
(51) **F16D 65/22** (11) 3 039 311 A1
- (71) **Safety Systems Ltd**
(51) **G06F 9/48** (11) 3 039 542 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 3 039 543 A1
- (71) **SAFT biotechnology com. LTD**
(51) **A23K 10/12** (11) 3 039 968 A2
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **H02P 6/24** (11) 2 486 649 B1
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **G06K 9/46** (11) 3 040 910 A1

- (73) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 894 872 B1
- (73) **Saint Jean Industries**
(51) *B60B 3/04* (11) 2 771 196 B1
- (73) **Saint Louis University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 534 266 B1
- (73) **Saint-Gobain Adfors**
(51) *D06N 7/00* (11) 2 855 762 B1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *C03C 17/36* (11) 2 688 853 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *C03C 17/04* (11) 2 069 251 B1
(51) *C03C 17/34* (11) 1 751 072 B1
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) *F16C 33/20* (11) 2 470 804 B1
- (73) **Salewa Sport AG**
(51) *A63C 9/00* (11) 2 659 939 B1
- (71) **Saltel Industries**
(51) *E21B 33/12* (11) 3 039 229 A1
- (71) **Salus Controls, Inc.**
(51) *H01H 13/18* (11) 3 041 017 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *C08K 5/23* (11) 3 040 370 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 3 040 768 A1
(51) *G02F 1/1341* (11) 2 728 402 B1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 730 972 B1
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 762 996 A3
(51) *G09G 3/20* (11) 3 040 965 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 3 040 969 A2
(51) *G09G 3/34* (11) 3 021 313 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 3 040 975 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 3 040 976 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 3 040 979 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 3 029 729 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 3 041 054 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 3 041 061 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *H02J 3/34* (11) 2 541 721 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *C08J 7/04* (11) 3 040 366 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 3 040 606 A1
(51) *F25B 41/06* (11) 2 631 569 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 3 040 661 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 040 662 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 3 039 488 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 3 040 804 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 720 115 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 618 249 A3
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 587 356 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 626 779 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 713 261 A3
(51) *G06F 9/455* (11) 3 040 859 A1
(51) *G06T 15/50* (11) 2 966 620 A3
(51) *G06T 15/50* (11) 3 035 292 A3
(51) *H01L 21/58* (11) 2 993 692 A3
(51) *H01L 51/46* (11) 3 041 060 A1
(51) *H01M 2/14* (11) 3 041 066 A1
(51) *H02K 9/06* (11) 2 903 141 A3
(51) *H04B 1/40* (11) 3 041 147 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 3 041 148 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 3 041 153 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 3 041 202 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 605 504 A3
(51) *H04N 21/4367* (11) 3 041 249 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 632 202 A3
(51) *H04W 84/16* (11) 3 041 313 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 995 244 A3
(51) *A61B 5/00* (11) 3 040 018 A1
- (51) *B01L 3/00* (11) 3 040 126 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 325 376 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 474 741 B1
(51) *F21V 8/00* (11) 3 040 609 A1
(51) *F24C 3/08* (11) 3 040 620 A1
(51) *F24C 3/08* (11) 3 040 621 A1
(51) *F24F 3/16* (11) 3 040 632 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 3 040 635 A1
(51) *F25B 41/00* (11) 3 040 650 A1
(51) *G01S 17/89* (11) 3 040 738 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 3 040 766 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 562 589 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 444 852 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 2 418 557 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 546 721 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 3 039 504 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 039 512 A1
(51) *G06F 3/0346* (11) 3 040 819 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 039 518 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 039 519 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 039 520 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 3 040 833 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 3 040 834 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 3 039 527 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 039 530 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 040 848 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 3 039 531 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 3 039 556 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 3 039 557 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 3 039 563 A1
(51) *G06F 15/167* (11) 3 039 564 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 106 593 B1
(51) *G06F 17/00* (11) 3 040 874 A1
(51) *G06F 21/16* (11) 3 040 892 A1
(51) *G10L 15/02* (11) 3 039 673 A1
(51) *G10L 15/28* (11) 3 040 985 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 671 225 B1
(51) *H01J 25/34* (11) 2 341 030 B1
(51) *H01Q 1/27* (11) 3 041 086 A1
(51) *H02K 37/14* (11) 2 996 229 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 3 039 799 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 942 598 A3
(51) *H04L 12/22* (11) 3 039 816 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 3 041 201 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 860 856 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 372 989 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 3 041 225 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 956 836 A3
(51) *H04N 5/63* (11) 3 039 859 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 056 601 B1
(51) *H04N 21/43* (11) 3 039 878 A1
(51) *H04N 21/431* (11) 3 041 248 A1
(51) *H04N 21/4722* (11) 3 039 879 A1
(51) *H04N 21/488* (11) 3 013 063 A3
(51) *H04R 5/00* (11) 2 667 635 B1
(51) *H04W 48/14* (11) 3 041 292 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 041 294 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 3 039 912 A1
(51) *H05B 6/64* (11) 3 041 315 A1
(51) *H05B 6/64* (11) 3 041 316 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 041 317 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 3 040 030 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 3 040 031 A1
(51) *B06B 1/06* (11) 3 040 130 A1
(51) *G06T 7/60* (11) 2 887 319 A3
(51) *G06T 19/00* (11) 3 007 138 A3
(51) *H01B 3/00* (11) 3 035 343 A3
- (71) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/00* (11) 3 040 032 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B01D 63/02* (11) 3 040 111 A1
(51) *B01D 63/02* (11) 3 040 112 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 3 040 366 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 175 506 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 3 041 067 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 3 041 068 A1
- (71) **Sanaria Inc.**
(51) *G01N 33/00* (11) 3 039 421 A2
- (73) **Sanden Holdings Corporation**
(51) *F04B 39/04* (11) 2 063 122 B1
- (71;73) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**
(51) *B01J 2/26* (11) 2 353 709 B1
(51) *B21B 21/04* (11) 3 038 766 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *E21F 17/18* (11) 3 040 508 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) *C12N 9/16* (11) 3 039 136 A1
- (71) **Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd**
(51) *F28D 1/053* (11) 3 040 667 A1
- (73) **Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH**
(51) *A47L 15/48* (11) 2 561 791 B1
- (73) **Sanofi**
(51) *C07K 14/475* (11) 2 655 408 B1
- (71) **SANOFI**
(51) *A61M 5/50* (11) 3 038 682 A1
(51) *A61M 5/50* (11) 3 038 683 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61M 5/24* (11) 2 814 544 B1
(51) *A61M 5/31* (11) 3 038 676 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 3 038 677 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 038 678 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 3 038 679 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) *H02K 3/52* (11) 2 226 918 A3
- (73) **SAP SE**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 801 898 B1
(51) *G06F 11/07* (11) 1 615 130 B1
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 922 013 B1
- (71) **Sareum Limited**
(51) *C07D 413/12* (11) 3 040 336 A1
- (73) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 670 687 B1
- (71) **Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda.**
(51) *H04N 21/4147* (11) 3 039 877 A1
- (73) **Sartori, Matteo**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 283 462 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 983 811 B1
- (73) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) *A61M 39/28* (11) 2 387 435 B1
- (71) **Sasol Chemicals (USA) LLC**
(51) *C08G 64/34* (11) 3 039 055 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *E21B 47/06* (11) 3 039 237 A2
(51) *G01V 3/18* (11) 3 039 460 A2
(51) *G01V 3/24* (11) 3 039 461 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *C07F 17/00* (11) 3 039 028 A1
- (73) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) *C08F 2/14* (11) 2 435 486 B1
- (73) **Sauer GmbH Lasertec**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 136 958 B1
- (73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/28* (11) 2 740 699 B1
(51) *D01H 7/32* (11) 2 584 077 B1

- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/496** (11) 2 152 216 B1
- (73) **Scania CV AB**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 902 268 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 434 468 B1
- (73) **Scelta Umami Holding B.V.**
(51) **A23L 27/40** (11) 2 846 646 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **D01H 7/26** (11) 3 040 456 A1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 885 551 B1
(51) **F16L 37/098** (11) 2 898 252 B1
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **C23F 13/06** (11) 3 039 170 A1
- (71) **Schaffer, Michael I.**
(51) **G01N 33/94** (11) 3 039 432 A2
- (73) **Schefer, Arnold**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 608 745 B1
- (71) **Scheib, Oliver**
(51) **B65D 25/54** (11) 3 038 937 A1
- (73) **Schellingerhout, Pieter**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 429 732 B1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) **B65G 65/44** (11) 3 038 961 A1
- (71) **Schick, Rudolf, J.**
(51) **G05D 7/00** (11) 3 039 500 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/02** (11) 3 039 233 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 3 039 235 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 3 039 236 A1
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 B1
(51) **G01V 7/00** (11) 2 795 374 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/02** (11) 3 039 233 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 3 039 235 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 3 039 236 A1
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 B1
(51) **G01V 7/00** (11) 2 795 374 B1
- (71) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) **G05D 23/19** (11) 3 039 502 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 592 390 B1
(51) **H01H 1/06** (11) 2 894 646 B1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 789 220 B1
(51) **H02H 1/06** (11) 3 041 102 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 039 819 A1
- (73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 290 662 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 494 858 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 675 259 B1
- (73) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02B 13/035** (11) 2 124 306 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H01H 9/34** (11) 3 041 014 A1
(51) **H01H 71/08** (11) 3 041 020 A1
(51) **H02B 13/025** (11) 3 041 098 A1
- (71;73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 417 698 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 3 041 330 A1
- (71) **Schott AG**
(51) **C03C 3/097** (11) 3 040 318 A1
- (73) **SCHOTT AG**
(51) **C03C 3/062** (11) 2 782 882 B1
- (71) **Schreder**
(51) **F21S 8/08** (11) 3 040 600 A1
- (51) **F21V 23/04** (11) 3 039 335 A1
(51) **G08G 1/095** (11) 3 040 958 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 3 041 321 A1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 25/324** (11) 3 009 272 A3
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 995 746 A3
- (73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/891** (11) 2 531 171 B1
- (73) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) **B63C 11/22** (11) 2 246 250 B1
- (71) **Sculpteo**
(51) **G06T 15/00** (11) 3 039 653 A1
- (71) **Scyll Secure Electronic Voting, S.A.**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 041 165 A1
- (71) **SDC Technologies, Inc.**
(51) **C09D 161/20** (11) 3 039 089 A1
- (73) **SDS Biotech K. K.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 796 044 B1
- (73) **Sealock**
(51) **C09J 107/02** (11) 2 924 089 B1
- (71) **Seattle Espresso Machine Corporation**
(51) **A47J 31/46** (11) 3 038 502 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/04** (11) 3 039 988 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 840 948 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 3 038 508 A1
- (71) **seca ag**
(51) **A61B 5/04** (11) 3 040 020 A1
- (73) **Securitas Direct AB**
(51) **G08B 13/22** (11) 2 390 854 B1
- (71) **Seed Research Institut Co., Ltd.**
(51) **C07D 498/02** (11) 3 040 338 A1
- (71) **SeeFront GmbH**
(51) **H04N 13/04** (11) 3 041 231 A1
- (71) **SeeScan, Inc.**
(51) **B65H 75/36** (11) 3 038 965 A1
- (73) **SEIKI HANBAI CO., LTD.**
(51) **E06B 9/58** (11) 1 640 554 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 3 002 126 A3
(51) **B41J 2/14** (11) 3 015 269 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 868 475 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 907 666 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 3 040 204 A1
(51) **D21B 1/08** (11) 3 040 474 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 3 040 870 A1
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B29C 47/36** (11) 2 412 510 B1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **B01J 20/26** (11) 3 040 120 A1
- (71;73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/60** (11) 3 040 421 A1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 256 497 B1
- (73) **Selectarc Industries**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 346 632 B1
- (73) **Seminara, Angelo**
(51) **A45D 19/00** (11) 2 946 686 B1
- (71) **Semtech Corporation**
(51) **H03K 5/135** (11) 3 041 136 A1
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 35/26** (11) 3 040 152 A1
(51) **B23K 35/363** (11) 3 040 154 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 3 040 084 A1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **H05K 7/10** (11) 2 884 827 A3
- (71) **Sensebreath AB**
(51) **A61B 5/083** (11) 3 038 531 A1
- (71) **Sensient Colors LLC**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 038 602 A1
- (71) **Sensors Unlimited, Inc.**
(51) **G01N 21/3504** (11) 3 040 706 A1
- (71;73) **Senvion GmbH**
(51) **B22D 19/04** (11) 2 368 653 B1
(51) **B29C 33/42** (11) 2 383 092 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 3 039 286 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 43/02** (11) 3 039 233 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 3 039 235 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 3 039 236 A1
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 B1
(51) **G01V 7/00** (11) 2 795 374 B1
- (73) **Servizi Ecologici Porto di Genova S.r.l.**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 808 452 B1
- (71) **Seung Woo, Han**
(51) **B60T 17/18** (11) 3 040 248 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **B60T 17/22** (11) 2 206 423 B1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 213 902 B1
- (71) **Shanghai Bio-Heart Biological Technology Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/95** (11) 3 040 055 A1
- (71) **Shanghai First People's Hospital**
(51) **C07K 7/08** (11) 3 040 343 A1
- (73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C07D 239/36** (11) 2 383 262 B1
- (71) **Shanghai Langbo Communication Technology Company**
(51) **H04W 72/04** (11) 3 041 304 A1
- (71) **Shanghai Langham Automatic Co., Ltd.**
(51) **H02K 16/02** (11) 3 041 118 A1
- (71) **Shanghai Newest Luggage Co., Ltd.**
(51) **B60B 33/00** (11) 3 040 211 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 31/02** (11) 3 038 750 A1
(51) **B01J 38/12** (11) 3 040 125 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 3 040 324 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 3 040 325 A1
(51) **C07C 29/00** (11) 3 039 001 A1
(51) **C07C 29/00** (11) 3 039 002 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 3 040 399 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 3 040 400 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 3 040 401 A1
(51) **C10G 45/02** (11) 3 040 402 A1
(51) **C10G 45/02** (11) 3 040 403 A1
(51) **C10G 45/02** (11) 3 040 404 A1
(51) **C11D 13/00** (11) 2 027 242 B1
(51) **E21B 47/10** (11) 3 040 507 A1
(51) **G01V 1/00** (11) 3 039 457 A1
- (71) **Shengyi Technology Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/40** (11) 3 040 356 A1

- (73) **So To Company Ltd**
(51) *A47D 7/02* (11) 2 844 112 B1
- (73) **Societe D'Ingenierie De Recherches Et D'etudes En**
(51) *B63B 39/00* (11) 2 849 994 B1
- (71) **Société Française d'Assainissement - SFA**
(51) *E03F 5/22* (11) 3 040 489 A1
- (71) **Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique**
(51) *A61Q 19/00* (11) 3 040 105 A1
- (73) **Socomore**
(51) *C09D 4/00* (11) 2 850 140 B1
- (71) **SodaStream Industries Ltd.**
(51) *B01F 3/04* (11) 3 040 114 A1
- (71) **SODIKART**
(51) *B60G 21/073* (11) 3 040 220 A1
- (73) **SoftWing SA**
(51) *B63H 9/06* (11) 2 718 179 B1
- (71) **Sogang University Research Foundation**
(51) *F04B 19/00* (11) 3 040 555 A1
- (71) **Solar Century Holdings Limited**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 026 017 A3
- (71) **Solenis Technologies, L.P.**
(51) *C11B 1/10* (11) 3 039 106 A1
- (71) **Solidcam Ltd.**
(51) *G05B 19/18* (11) 3 039 496 A2
- (73) **Somalagic, Inc.**
(51) *C08K 5/20* (11) 1 858 965 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) *E05F 15/619* (11) 2 097 603 B1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 133 977 B1
(51) *H02K 7/102* (11) 2 176 941 B1
- (73) **Sonacare Medical, LLC**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 069 018 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 1/24* (11) 3 041 263 A2
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65D 77/20* (11) 3 040 288 A1
- (71) **Sonova AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 3 039 886 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 039 511 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G01N 27/22* (11) 3 039 413 A1
(51) *G02B 7/28* (11) 3 040 754 A1
(51) *G02B 13/16* (11) 3 039 471 A1
(51) *G03B 21/28* (11) 3 039 483 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 474 896 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 2 407 893 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 3 040 878 A1
(51) *G06Q 50/22* (11) 3 040 938 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 3 039 642 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 3 039 644 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 3 040 943 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 3 039 668 A1
(51) *G10L 19/035* (11) 2 525 356 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 3 039 719 A1
(51) *H01M 10/0565* (11) 1 667 273 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 041 085 A1
(51) *H02J 5/00* (11) 3 039 769 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 093 860 B1
(51) *H04B 1/52* (11) 3 041 150 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 302 820 A3
(51) *H04L 27/02* (11) 2 302 853 A3
(51) *H04M 1/00* (11) 3 041 200 A1
- (51) *H04N 5/225* (11) 3 039 855 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 3 039 856 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 041 214 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 041 217 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 041 218 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 041 219 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 3 039 862 A1
(51) *H04N 19/124* (11) 3 039 867 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 3 039 869 A1
(51) *H04N 19/593* (11) 3 041 235 A1
(51) *H04N 21/236* (11) 3 041 240 A1
(51) *H04N 21/238* (11) 3 041 242 A1
(51) *H04N 21/239* (11) 3 041 243 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 3 039 876 A1
(51) *H04R 1/26* (11) 3 041 264 A1
(51) *H04W 40/24* (11) 3 041 289 A1
(51) *H04W 40/24* (11) 3 041 290 A1
(51) *H04W 40/30* (11) 3 041 291 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 039 916 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 3 039 930 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 3 039 931 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 3 039 932 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 039 938 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 3 039 941 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 390 777 A3
- (71) **Sony Europe Limited**
(51) *H04N 21/41* (11) 3 039 876 A1
- (73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 681 550 B1
- (71) **Spangberg, Tomas**
(51) *A47L 13/20* (11) 3 040 008 A1
- (71) **Spanninga, Sarah A.**
(51) *C09D 5/44* (11) 3 039 087 A1
- (71) **Spartherm Feuerungstechnik GmbH**
(51) *F24B 1/192* (11) 3 040 619 A1
- (71) **Specialist Ventilation Services Limited**
(51) *F24F 13/14* (11) 3 039 352 A1
- (73) **Spécialités Pet Food**
(51) *A23K 10/00* (11) 2 895 006 B1
(51) *A23K 20/158* (11) 2 895 007 B1
- (73) **SPEEDPLAY, INC.**
(51) *B62M 3/08* (11) 2 692 622 B1
- (73) **Spindelfabrik Suessen GmbH**
(51) *D01H 5/72* (11) 2 291 560 B1
- (73) **Spontex**
(51) *A41D 19/015* (11) 2 583 574 B1
- (71) **Spoolex**
(51) *B65H 19/18* (11) 3 038 963 A2
- (71) **Spotify AB**
(51) *H04N 21/258* (11) 3 041 245 A1
- (71) **Spraying Systems Co.**
(51) *G05D 7/00* (11) 3 039 500 A1
- (71) **Sprint Spectrum, P.L.**
(51) *H04W 36/22* (11) 3 039 905 A1
- (73) **SPX Cooling Technologies Inc.**
(51) *F28F 25/08* (11) 1 774 247 B1
- (71) **SRAM, LLC**
(51) *B62K 19/32* (11) 3 040 258 A1
- (73) **SRL, LLC**
(51) *A43B 7/22* (11) 2 367 454 B1
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital**
(51) *A61K 38/15* (11) 3 038 640 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61L 27/36* (11) 3 038 664 A1
- (73) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 815 723 B1
- (73) **Stamps.Com**
(51) *G06Q 20/38* (11) 1 224 627 B1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 232 482 B1
- (71) **Standard Innovation SARL**
(51) *A61H 9/00* (11) 2 995 292 A3
- (71) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) *B25H 3/04* (11) 3 040 167 A2
- (71;73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 699 021 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 779 698 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 779 699 A3
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) *A61K 39/145* (11) 3 040 082 A1
- (71) **Static Control Components, Inc.**
(51) *G03G 15/08* (11) 3 040 780 A1
- (73) **Statoil Petroleum AS**
(51) *B01D 17/12* (11) 2 247 821 B1
- (71) **STC.UNM**
(51) *G06F 11/10* (11) 3 039 547 A1
(51) *G06F 11/30* (11) 3 039 550 A1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) *A61K 38/06* (11) 3 040 080 A1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 913 248 A3
- (71) **Steinbeis Flugzeug- und Leichtbau GmbH**
(51) *B64C 29/00* (11) 3 038 913 A1
- (73) **StekoX GmbH**
(51) *E04B 1/68* (11) 1 983 120 B1
- (71) **Stemcentrx, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 3 038 634 A1
(51) *A61K 39/00* (11) 3 038 644 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 3 038 659 A1
- (71) **Stempeutics Research Private Limited**
(51) *C12N 5/077* (11) 3 039 124 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) *C07C 51/38* (11) 3 039 005 A1
- (73) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) *H01L 23/473* (11) 2 851 949 B1
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 427 998 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 922 269 B1
- (73) **STMicroelectronics SA**
(51) *H01L 23/473* (11) 2 851 949 B1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 290 697 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 3 040 888 A2
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) *B21D 22/00* (11) 3 038 767 A1
(51) *B21D 22/30* (11) 3 038 768 A1
- (71) **Stowe, Gary Neil**
(51) *G01N 33/94* (11) 3 039 432 A2
- (73) **Straitmark Holding AG**
(51) *C07F 9/30* (11) 2 736 914 B1
- (73) **Strand Diagnostics, LLC**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 294 530 B1

- (73) **Stryker Corporation**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 895 214 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 900 306 B1
- (71:73) **Stryker European Holdings I, LLC**
(51) **A61B 17/66** (11) 3 040 038 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 900 306 B1
- (71) **Subpac, Inc.**
(51) **H04R 1/02** (11) 3 039 880 A1
- (71) **Subramaniam, Balaji**
(51) **H04L 12/64** (11) 3 039 830 A1
- (71) **Sulzer Management AG**
(51) **G01F 23/24** (11) 3 039 388 A1
- (73) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) **C03C 3/247** (11) 1 440 950 B1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) **C08K 5/20** (11) 1 858 965 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 257/04** (11) 3 040 332 A1
- (71:73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **G02B 6/02** (11) 3 040 749 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 533 260 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 3 041 072 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 3 041 073 A1
(51) **H02M 5/02** (11) 3 041 123 A1
(51) **H02M 5/293** (11) 3 041 124 A1
- (73) **Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.**
(51) **H01F 41/02** (11) 2 533 260 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/36** (11) 3 041 070 A1
- (73) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 654 110 B1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 3 041 075 A1
- (71) **Sumitomo Riko Company Limited**
(51) **A61H 3/00** (11) 3 040 064 A1
(51) **F16F 3/08** (11) 3 040 575 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **C08K 3/36** (11) 2 754 689 B1
- (71:73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/04** (11) 3 040 214 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 3 040 216 A1
(51) **C08L 9/06** (11) 2 733 171 B1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 597 115 B1
- (73) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/32** (11) 2 752 430 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01H 85/12** (11) 3 041 024 A1
- (71:73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C08G 10/00** (11) 2 785 754 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 3 039 084 A1
- (71) **SUNDARAM FASTENERS LIMITED**
(51) **B22F 5/10** (11) 2 982 464 A3
- (71) **Sung, Byung Kwon**
(51) **F21S 2/00** (11) 3 040 599 A1
- (71) **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**
(51) **H02J 3/38** (11) 3 041 110 A1
- (73) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **F04D 17/04** (11) 2 474 742 B1
- (71) **Sunsmile's Corporation**
(51) **E05B 63/14** (11) 3 040 499 A1
- (71) **Supercap S.r.l.**
(51) **B65D 39/00** (11) 3 038 939 A1
- (71) **SuperD Co. Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 3 041 232 A1
- (71) **Supmeca**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 039 672 A1
- (71) **Sureflap Ltd**
(51) **A01K 5/01** (11) 3 038 461 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **C09D 5/44** (11) 3 039 087 A1
- (73) **Susko, Kenneth**
(51) **G01N 21/77** (11) 1 558 910 B1
- (71) **Suzhou Osel Bio-pharm Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 3 040 413 A1
- (71) **Sveaskog AB**
(51) **A01G 23/00** (11) 3 038 458 A1
- (71) **Sveriges Stärkelseproducenters Förening Upa**
(51) **C12N 15/82** (11) 3 039 140 A1
- (71) **Swedish Orphan Biovitrum AB (Publ)**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 038 633 A1
- (71) **Swetree Technologies AB**
(51) **A01G 23/00** (11) 3 038 458 A1
- (73) **Swift Biosciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 504 450 B1
- (73) **Swiss E-Technic AG**
(51) **F23D 11/40** (11) 1 561 072 B1
- (73) **Swisslog Logistics, Inc.**
(51) **B65G 47/34** (11) 2 808 276 B1
- (71) **Switchlab (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/48** (11) 3 041 089 A1
- (71) **Switchlab Inc.**
(51) **H01R 4/48** (11) 3 041 089 A1
- (73) **Sylentis S.A.U.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 386 298 B1
- (71:73) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 856 319 B1
(51) **G06F 21/57** (11) 3 039 609 A1
- (71:73) **Symbol Technologies, LLC**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 593 901 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 3 039 612 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 041 175 A1
- (71) **Symplanta GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 1/04** (11) 3 038 456 A1
- (71) **Synaptics, Incorporated**
(51) **G06F 3/044** (11) 3 040 827 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 713 721 B1
- (73) **Synovis Life Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 565 104 B1
- (73) **Syntach AG**
(51) **A61F 2/91** (11) 1 605 866 B1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 285 299 B1
(51) **A61B 17/72** (11) 1 694 230 B2
- (73) **SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 848 637 B1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 202 523 B1
- (71) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) **A61L 15/32** (11) 3 040 087 A1
- (71) **System Instruments Co., Ltd.**
(51) **G05D 21/00** (11) 3 040 801 A1
- (71) **Szymkowiak, Mirosław**
(51) **F01B 9/02** (11) 3 040 509 A1
- (73) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) **A47L 9/18** (11) 2 524 641 B1
- (73) **Tabu S.P.A.**
(51) **B32B 21/14** (11) 2 310 196 B1
- (71) **Tactical Labs Co.**
(51) **G06F 3/041** (11) 3 039 517 A1
- (73) **Tailorlux GmbH**
(51) **C09K 11/68** (11) 2 534 221 B1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) **H01L 29/51** (11) 2 040 300 B1
- (73) **Takahashi, Kenzo**
(51) **F27B 14/08** (11) 2 138 790 B1
- (71) **Takara Bio Europe AB**
(51) **C12N 5/071** (11) 3 039 122 A1
- (71) **Takeda GmbH**
(51) **C07K 16/24** (11) 3 039 039 A1
- (73) **Takeuchi Mfg. Co., Ltd**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 031 134 B1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 031 135 B1
- (71) **Talpanetics B.V.**
(51) **A61B 17/34** (11) 3 038 550 A1
- (71) **Tanaka Kikinokoku Kogyo K.K.**
(51) **C22C 5/02** (11) 3 040 429 A1
- (73) **Tao, Zhu**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 429 732 B1
- (73) **Tarkett GDL**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 830 872 B1
- (71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) **C08K 3/26** (11) 3 039 067 A1
- (71) **Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/704** (11) 3 040 077 A1
(51) **C07C 69/732** (11) 3 040 328 A1
- (71) **Tat Fung Textile Company Limited**
(51) **D01H 7/92** (11) 3 040 457 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 21/31** (11) 3 039 600 A1
- (73) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) **C22C 38/06** (11) 2 895 636 B1
- (73) **TDF**
(51) **H04H 20/46** (11) 1 627 479 B1
- (73) **TE Connectivity Germany GmbH**
(51) **H01B 7/18** (11) 2 823 492 B1
- (73) **Techelios, LLC**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 528 146 B1
- (71) **Technip France**
(51) **B63B 27/25** (11) 3 038 895 A1
(51) **C10G 70/06** (11) 3 040 405 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **B01J 20/24** (11) 3 038 744 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **C23C 4/12** (11) 3 039 169 A1

- (71) **Technische Universität Wien**
(51) *G01M 5/00* (11) 3 039 396 A1
- (73) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
(51) *F04B 43/02* (11) 2 559 900 B1
- (71) **Technoboost**
(51) *F01N 1/02* (11) 3 039 257 A1
- (73) **Tecnometal S.r.l.**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 499 309 B1
- (73) **Tecpharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/24* (11) 2 134 392 B1
- (73) **Teijin Limited**
(51) *B32B 27/36* (11) 2 468 501 B1
- (71) **Tein, Inc.**
(51) *F16F 9/48* (11) 3 040 577 A1
- (71) **Tejidos Royo S.I.**
(51) *D06P 3/82* (11) 3 040 473 A1
- (73) **TEKNOMET Sp. z o.o.**
(51) *B65B 35/44* (11) 2 796 377 B1
- (73) **Tektronix, Inc.**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 621 137 B1
- (71) **Teleco Automation S.R.L.**
(51) *E06B 9/68* (11) 3 040 506 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04B 10/2569* (11) 1 479 181 B1
- (71) **Teledyne Dalsa B.V.**
(51) *G01T 1/20* (11) 3 039 454 A1
- (73) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) *G01C 13/00* (11) 2 435 851 B1
(51) *G01H 5/00* (11) 2 435 806 B1
(51) *G01V 1/38* (11) 1 922 569 B1
- (71) **Telefield Medical Imaging Limited**
(51) *A61B 8/00* (11) 3 040 029 A1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) *A61M 5/24* (11) 3 038 675 A1
(51) *D01F 6/12* (11) 3 039 175 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G10L 19/00* (11) 3 040 986 A1
(51) *G10L 19/06* (11) 2 774 146 B1
(51) *G10L 19/06* (11) 3 040 988 A1
(51) *G10L 25/84* (11) 3 039 678 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 433 442 B1
(51) *H01Q 3/26* (11) 3 039 745 A1
(51) *H03F 3/20* (11) 3 039 784 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 647 143 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 856 682 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 862 306 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 880 792 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 675 095 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 847 879 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 3 039 811 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 3 039 815 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 039 820 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 039 821 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 964 340 B1
(51) *H04L 12/701* (11) 2 436 148 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 715 992 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 715 993 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 715 994 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 853 071 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 255 507 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 420 036 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 577 931 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 710 775 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 039 837 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 039 838 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 572 495 B1
(51) *H04M 3/26* (11) 3 039 847 A1
- (51) *H04N 17/00* (11) 2 876 881 B1
(51) *H04N 19/423* (11) 2 901 680 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 850 846 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 850 853 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 3 039 891 A1
(51) *H04W 8/06* (11) 3 039 893 A1
(51) *H04W 28/20* (11) 3 039 902 A2
(51) *H04W 48/02* (11) 2 235 970 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 856 807 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 039 914 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 964 293 B1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 332 377 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 039 924 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 430 872 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 883 411 B1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 040 922 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 040 924 A1
(51) *H04M 3/22* (11) 3 041 207 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 3 041 208 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 3 041 254 A1
- (71) **Telepathy Holdings Co. Ltd.**
(51) *G02B 27/02* (11) 3 040 758 A1
- (71) **Teleste Oyj**
(51) *H04N 7/10* (11) 3 041 226 A1
- (73) **Telezgology Inc.**
(51) *C22C 19/03* (11) 1 871 916 B1
- (71) **Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education**
(51) *A61K 48/00* (11) 3 038 661 A1
- (73) **Tendera AB**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 527 843 B1
- (71) **Tenneco Automotive Operating Company Inc.**
(51) *F16F 9/34* (11) 3 039 312 A1
- (71) **Tensor Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 3 038 544 A1
- (73) **Teo, Inc.**
(51) *H05B 6/78* (11) 2 368 405 B1
- (71) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) *B66C 23/34* (11) 3 040 303 A2
- (71) **Termotex S.r.l.**
(51) *B60C 99/00* (11) 3 040 218 A1
- (73) **Terno Scorrevoli S.r.l.**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 330 268 B1
- (71) **Tesat Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 3/28* (11) 3 041 326 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *G01N 11/08* (11) 3 039 401 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B26D 1/00* (11) 3 038 801 A1
(51) *B65D 43/24* (11) 2 599 731 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) *A61K 9/48* (11) 3 038 607 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G11C 11/22* (11) 3 039 682 A1
- (73) **TFH Publications, Inc.**
(51) *B65D 6/18* (11) 2 091 828 B1
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F04B 27/14* (11) 3 040 556 A1
- (71) **TGW Logistics Group GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 3 038 950 A1
- (71;73) **Thales**
(51) *B64G 1/40* (11) 3 038 923 A1
(51) *G01P 5/16* (11) 2 878 961 B1
- (71;73) **THALES**
(51) *B32B 5/02* (11) 3 040 194 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 793 070 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 3 040 873 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 041 192 A1
(51) *H04N 19/467* (11) 3 041 234 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 041 309 A1
- (71) **Thales Canada Inc.**
(51) *G05B 13/02* (11) 3 039 493 A1
- (71) **The Beny, LLC**
(51) *G01C 9/28* (11) 3 039 378 A1
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 364 718 B1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) *H01L 21/306* (11) 3 039 711 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B21D 31/00* (11) 3 040 134 A1
(51) *B25J 19/00* (11) 3 040 169 A1
(51) *B29C 33/04* (11) 3 040 173 A1
(51) *B29C 65/32* (11) 3 040 181 A1
(51) *B29C 70/38* (11) 2 093 042 B1
(51) *B64C 27/72* (11) 2 644 502 A3
(51) *B64D 29/06* (11) 0 839 714 B2
(51) *B64D 37/32* (11) 2 644 507 A3
(51) *B64D 45/00* (11) 2 853 042 B1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 332 837 B1
(51) *C01B 31/04* (11) 3 040 307 A1
(51) *C04B 35/626* (11) 3 040 322 A2
(51) *C04B 37/00* (11) 3 040 323 A1
(51) *C08J 5/04* (11) 3 009 468 A3
(51) *C08K 9/02* (11) 3 040 371 A1
(51) *C08K 9/04* (11) 3 040 372 A1
(51) *F16L 27/02* (11) 2 738 434 A3
(51) *G01T 1/02* (11) 2 293 107 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 3 015 940 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 3 039 558 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 3 040 871 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 551 854 B1
(51) *G06F 21/33* (11) 3 039 604 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 988 276 A3
(51) *H01L 35/14* (11) 3 041 056 A1
(51) *H02K 3/20* (11) 3 007 327 A3
(51) *H02K 7/18* (11) 3 029 814 A3
- (73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 566 967 B1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *C12N 7/00* (11) 3 039 127 A1
- (73) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 483 359 B1
- (71;73) **The Coca-Cola Company**
(51) *B01F 17/00* (11) 3 038 741 A1
(51) *B29D 22/00* (11) 3 038 816 A1
(51) *C07H 1/08* (11) 2 037 761 B1
- (73) **The Commonwealth of Australia as represented by The Department of Innovation, Industry, Science and Research**
(51) *G02B 7/00* (11) 2 574 969 B1
- (71;73) **The Doshisha**
(51) *A61K 31/122* (11) 3 040 069 A1
(51) *C25C 7/02* (11) 2 535 443 B1
- (73) **The Dow Chemical Company**
(51) *B01J 37/08* (11) 2 504 098 B1

- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 31/7036** (11) 3 038 625 A2
- (71) **The George Washington University**
(51) **H01J 49/26** (11) 3 039 705 A1
- (71) **The Gid Group, Inc.**
(51) **A61K 35/32** (11) 3 038 629 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 3 040 212 A1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone**
(51) **C12N 5/0793** (11) 3 039 126 A2
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A41D 13/02** (11) 3 039 977 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C09K 8/34** (11) 3 039 096 A1
(51) **C10L 1/10** (11) 2 291 494 B1
(51) **C10M 133/56** (11) 3 039 104 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 3 039 105 A1
- (73) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 195 650 B1
- (71) **The Medicines Company**
(51) **A61K 31/35** (11) 3 038 615 A2
(51) **A61K 31/35** (11) 3 038 616 A2
- (73) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 285 968 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04N 21/258** (11) 3 039 875 A1
- (73) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 857 092 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/26** (11) 3 038 576 A1
(51) **A61F 13/494** (11) 3 038 578 A1
(51) **A61F 13/494** (11) 3 038 579 A1
(51) **A61F 13/494** (11) 3 038 580 A1
(51) **A61F 13/494** (11) 3 038 581 A1
(51) **A61F 13/551** (11) 3 038 582 A1
(51) **C11D 3/30** (11) 3 039 109 A1
(51) **C11D 3/30** (11) 3 039 110 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 3 039 112 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 3 039 114 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 039 159 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61K 8/55** (11) 1 227 787 B1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 714 723 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 569 425 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **A61K 39/04** (11) 3 038 649 A1
- (73) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **C07K 5/08** (11) 2 575 467 B1
- (71;73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 719 389 B1
(51) **B64G 1/40** (11) 3 038 924 A1
(51) **B64G 1/40** (11) 3 038 925 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **H01L 21/18** (11) 3 039 708 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 3 039 729 A1
- (71) **The Research Institute at Nationwide Children's Hospital**
(51) **C12N 15/86** (11) 3 039 146 A1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **C07K 7/06** (11) 3 039 032 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 038 637 A1
- (71) **The Secretary of State for Health**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 039 157 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04G 21/02** (11) 2 975 473 A3
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 508 182 B1
- (71) **The Timken Company**
(51) **F16C 33/46** (11) 3 039 307 A2
- (71) **The Translational Genomics Research Institute**
(51) **A61K 39/04** (11) 3 038 649 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 708 549 B1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 039 422 A1
- (73) **The UAB Research Foundation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 729 895 B1
- (73) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 438 090 B1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 38/16** (11) 3 038 641 A2
(51) **C07K 16/10** (11) 3 039 036 A1
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 039 421 A2
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **A61K 38/08** (11) 3 038 638 A1
(51) **C07C 229/14** (11) 3 039 009 A1
- (73) **The University of the West Indies**
(51) **C12N 11/04** (11) 2 093 285 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **B60P 1/32** (11) 3 040 236 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 3 040 417 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 3 040 418 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 040 422 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 3 040 865 A1
- (71) **The University of Toledo**
(51) **C12P 1/00** (11) 3 039 150 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 7/00** (11) 3 040 374 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 11/00** (11) 1 516 751 B1
- (71) **Thenert, Stefan**
(51) **C05C 9/00** (11) 3 038 995 A2
- (73) **Theraclion SA**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 340 087 B1
- (71) **Thermo Electron Scientific Instruments LLC**
(51) **G01N 21/03** (11) 3 039 404 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 118 643 B1
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) **F25B 1/00** (11) 3 039 355 A1
- (73) **Thomas, Melvin**
(51) **B60R 1/10** (11) 2 517 931 B1
- (71) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 21/16** (11) 3 040 891 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 3 040 935 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 3 039 654 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 3 032 539 A3
(51) **H04B 1/403** (11) 3 041 149 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 039 839 A1
(51) **H04N 19/46** (11) 3 041 233 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 3 039 951 A1
- (71) **Thule NV**
(51) **B60P 7/15** (11) 3 038 859 A1
- (71) **Thule Organization Solutions Inc.**
(51) **A45C 13/02** (11) 3 039 987 A1
- (71;73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 815 925 B1
(51) **B60R 9/12** (11) 3 040 242 A1
(51) **B60R 9/12** (11) 3 040 243 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) **B62D 6/10** (11) 3 038 880 A1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center, S.A.**
(51) **B66B 29/00** (11) 2 604 567 B1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **C04B 2/06** (11) 3 038 991 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 6/10** (11) 3 038 880 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B23K 37/047** (11) 2 662 180 A3
- (71) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) **F16L 33/34** (11) 2 667 075 A3
- (71) **Tianjin Polytechnic University**
(51) **D04H 1/541** (11) 3 040 462 A1
- (73) **Tic Sverige Aktiefbolag**
(51) **A44B 1/18** (11) 2 315 537 B1
- (71) **TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH**
(51) **B63B 19/02** (11) 3 038 894 A1
- (71) **Tippitoes Limited**
(51) **B62B 9/10** (11) 2 993 107 A3
- (71) **Titan Trailers Inc.**
(51) **B62D 63/06** (11) 3 038 889 A1
- (71) **TNT Holdings B.V.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 040 919 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 040 920 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C09C 1/00** (11) 3 040 383 A1
- (71) **Todd Bracher Studio LLC**
(51) **G02B 19/00** (11) 3 039 472 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **G01T 3/06** (11) 3 040 739 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/3065** (11) 3 041 033 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 3 041 038 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 730 769 B1

- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C22C 5/02** (11) 3 040 429 A1
- (73) **TOKYO ROPE MFG. CO., LTD.**
(51) **D07B 1/16** (11) 1 426 482 B1
- (73) **Tompac. E. T. Marquardt**
(51) **A47J 37/04** (11) 2 833 769 B1
- (73) **Topharman Shandong Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/36** (11) 2 383 262 B1
- (73) **Topharman Shanghai Co., Ltd.**
(51) **C07D 239/36** (11) 2 383 262 B1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **C09D 175/04** (11) 3 040 386 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 3 040 746 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 3 040 747 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 692 372 B1
(51) **B32B 5/28** (11) 3 040 195 A1
- (71) **Toray Plastics (America), Inc.**
(51) **B32B 7/06** (11) 3 040 198 A1
- (71) **Tordai, Alexandru**
(51) **C25B 1/04** (11) 3 039 172 A2
- (73) **Torgersen, Bjarne**
(51) **C01B 3/38** (11) 1 858 803 B1
- (73) **Torims, Toms**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 882 566 B1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 3 041 049 A1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corp.**
(51) **H01J 23/20** (11) 3 041 025 A1
- (71) **Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation**
(51) **F25D 11/00** (11) 3 040 658 A1
(51) **G03B 17/02** (11) 3 040 773 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 041 215 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 041 216 A1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 154 419 B1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 400 641 A3
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G06F 1/26** (11) 3 040 805 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 3 040 894 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C01B 39/36** (11) 3 040 308 A1
- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **B01J 13/16** (11) 2 432 585 B1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 531 532 B1
- (71) **Total System Services, Inc.**
(51) **G06Q 20/40** (11) 3 039 630 A1
- (73) **Towa Corporation Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 904 918 B1
- (71) **Toyo Seikan Co., Ltd.**
(51) **G01N 1/04** (11) 3 040 703 A1
- (71) **Toyo Sugar Refining Co., Ltd.**
(51) **C11B 5/00** (11) 3 040 406 A1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/235** (11) 3 040 246 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/00** (11) 3 040 168 A1
(51) **F02B 29/04** (11) 3 040 534 A2
(51) **H01H 15/06** (11) 2 821 268 B1
- (51) **H01M 2/10** (11) 3 041 065 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 026 808 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 3 029 823 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 3 035 517 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 23/44** (11) 3 040 121 A1
(51) **B60K 6/445** (11) 3 038 849 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 3 038 853 A1
(51) **B60T 13/58** (11) 3 038 869 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 3 038 873 A1
(51) **B60W 30/09** (11) 3 038 874 A1
(51) **B62D 27/06** (11) 3 038 883 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 3 040 452 A1
(51) **E05F 15/00** (11) 1 703 062 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 2 309 105 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 530 267 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 3 039 258 A1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 141 331 B1
(51) **F01N 9/00** (11) 3 039 259 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 574 761 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 415 995 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 207 953 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 415 998 B1
(51) **G01S 13/87** (11) 3 039 450 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 3 039 663 A1
(51) **H01H 36/00** (11) 2 503 580 B1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 272 118 B1
(51) **H02K 3/18** (11) 3 039 772 A2
(51) **H02K 3/52** (11) 3 039 773 A2
- (73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **H01H 15/06** (11) 2 821 268 B1
- (73) **Traxxas LP**
(51) **H01R 13/187** (11) 2 650 977 B1
- (71) **Trent University**
(51) **C08G 63/06** (11) 3 039 051 A1
- (73) **Tridonic AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 510 747 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 835 037 B1
- (71) **Trillary S.r.l.**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 919 079 A3
- (73) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/06** (11) 2 757 312 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01S 17/02** (11) 3 039 451 A1
- (73) **TriVascular, Inc.**
(51) **A61F 2/07** (11) 1 464 301 B1
- (71) **Tronxyz Technology Co., Ltd.**
(51) **F16F 7/04** (11) 3 040 576 A1
- (71) **TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH**
(51) **B23K 26/04** (11) 3 038 786 A1
- (73) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 28/14** (11) 2 797 703 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 37/14** (11) 2 939 756 B1
- (71) **TRUPHATEK INTERNATIONAL LTD**
(51) **A61B 1/06** (11) 3 038 511 A1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **A61K 31/7036** (11) 3 038 625 A2
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A21B 7/00** (11) 3 039 966 A1
(51) **A47J 37/06** (11) 3 040 002 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01V 5/00** (11) 3 040 740 A1
(51) **G01V 5/00** (11) 3 040 742 A1
(51) **G01V 5/00** (11) 3 040 744 A1
- (71;73) **TSUMURA & CO.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 647 722 B1
(51) **C12Q 1/04** (11) 3 040 420 A1
- (73) **TTE Technology, Inc.**
(51) **H04N 21/438** (11) 1 955 540 B1
- (73) **Tubeasca-Comabi**
(51) **E06C 1/22** (11) 2 868 859 B1
- (71) **Turgeon, Michael**
(51) **B65H 75/36** (11) 3 038 965 A1
- (71) **Two Pore Guys, Inc.**
(51) **C12P 21/00** (11) 3 039 155 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.p.A.**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 311 156 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **C09J 127/18** (11) 3 039 095 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **H02G 15/007** (11) 3 039 760 A2
- (71;73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **B05B 1/12** (11) 2 155 401 B1
(51) **E05B 73/00** (11) 3 039 208 A1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 260 541 B1
- (71) **Tyre Trade Dk Aps**
(51) **B60B 23/06** (11) 3 038 841 A1
- (73) **UACJ Corporation**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 811 041 B1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) **H01M 10/0525** (11) 3 041 078 A1
- (73) **Uber Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 024 939 B1
- (71) **UCB Biopharma SPRL**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 038 643 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 039 041 A2
- (71) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) **F16C 33/78** (11) 3 040 566 A1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 724 162 B1
- (73) **UDC Ireland Limited**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 371 182 B1
- (73) **Umicore**
(51) **C08L 85/00** (11) 2 326 687 B1
- (73) **Underground Systems, Inc.**
(51) **G01C 9/00** (11) 2 021 753 B1
- (73) **Ungar, Gert**
(51) **C01C 1/04** (11) 2 391 582 B1
- (73) **Ungar, Jürg Dieter**
(51) **C01C 1/04** (11) 2 391 582 B1
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) **D21H 17/63** (11) 3 039 184 A1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 1/00** (11) 3 039 803 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/01** (11) 1 993 369 B1
(51) **A23F 3/10** (11) 2 911 523 B1
(51) **A23G 3/22** (11) 2 308 319 B1
(51) **A23G 9/38** (11) 1 938 697 B1
(51) **A23L 33/16** (11) 2 299 837 B1
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 419 178 B1
(51) **B65D 75/46** (11) 2 678 244 B1

- (51) **C11D 3/22** (11) 2 640 814 B1
(51) **E03C 1/084** (11) 2 828 441 B1
- (71) **UNILEVER NV**
(51) **A61K 8/36** (11) 3 038 592 A1
- (73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/01** (11) 1 993 369 B1
(51) **A23F 3/10** (11) 2 911 523 B1
(51) **A23G 9/38** (11) 1 938 697 B1
(51) **A23L 33/16** (11) 2 299 837 B1
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 419 178 B1
(51) **B65D 75/46** (11) 2 678 244 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 640 814 B1
(51) **E03C 1/084** (11) 2 828 441 B1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23G 3/22** (11) 2 308 319 B1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of**
(51) **A61K 8/36** (11) 3 038 592 A1
- (73) **Unilin BVBA**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 788 262 B1
- (71) **UNITED BISCUITS (UK) LIMITED**
(51) **A47J 37/00** (11) 3 040 001 A2
- (71) **United States of America as represented by The Administrator of The National Aeronautics and Space Administration**
(51) **C01B 31/00** (11) 3 038 976 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/04** (11) 2 223 753 B1
(51) **B23K 20/00** (11) 3 038 784 A1
(51) **B64D 31/06** (11) 3 038 921 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 1 918 521 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 039 245 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 040 513 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 813 775 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 039 247 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 039 248 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 3 040 515 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 3 039 249 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 3 040 517 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 3 039 250 A1
(51) **F01D 11/14** (11) 3 039 251 A1
(51) **F01D 17/10** (11) 3 039 252 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 631 435 B1
(51) **F01D 17/18** (11) 2 998 522 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 3 040 523 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 3 040 524 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 1 974 460 B1
(51) **F02C 7/00** (11) 3 039 264 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 039 265 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 3 039 266 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 3 039 268 A1
(51) **F02C 7/28** (11) 3 039 269 A1
(51) **F02C 9/00** (11) 3 039 270 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 3 039 275 A2
(51) **F02K 3/00** (11) 3 039 276 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 3 040 583 A1
(51) **F16J 15/02** (11) 3 039 316 A2
(51) **F23M 5/08** (11) 3 039 340 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 3 040 615 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 040 616 A2
(51) **F23R 3/04** (11) 2 282 121 B1
(51) **F23R 3/12** (11) 3 039 343 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 3 039 344 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 3 039 345 A2
(51) **F23R 3/42** (11) 3 039 346 A1
(51) **F23R 3/42** (11) 3 039 347 A1
(51) **G01B 11/16** (11) 2 515 073 A3
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) **A61M 5/145** (11) 3 040 094 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 3 040 396 A1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 669 570 A3
- (71) **Universidad de Antioquia (Udea)**
(51) **C08K 9/10** (11) 3 040 373 A1
- (73) **Universidad de Navarra**
(51) **A23P 10/30** (11) 2 540 169 B1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **C07D 219/10** (11) 3 039 012 A1
- (73) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 360 606 B1
- (71) **Università degli Studi di Padova**
(51) **G06F 7/58** (11) 3 040 853 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) **E04B 1/64** (11) 3 040 490 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **B01J 20/24** (11) 3 038 744 A1
- (73) **Universität Ulm**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 320 900 B1
- (71) **Universität zu Köln**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 039 040 A1
- (73) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 109 770 B1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 791 674 B1
- (71) **Université de Bordeaux 1**
(51) **G02B 21/06** (11) 3 039 475 A1
- (73) **Université de Haute Alsace**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 850 140 B1
- (71) **Université de Liège**
(51) **A61K 9/19** (11) 3 038 603 A1
- (73) **Université de Limoges**
(51) **G02F 1/365** (11) 1 869 524 B1
- (71) **Université de Montpellier 2**
(51) **C07K 14/435** (11) 3 040 345 A1
- (73) **Université de Montréal**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 089 316 B1
- (71) **Universite de Nantes**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 039 585 A1
- (73) **Université de Savoie**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 430 628 B1
- (73) **Université de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel)**
(51) **A61B 1/273** (11) 2 303 098 B1
- (71) **Universite Dijon Bourgogne**
(51) **G01B 11/24** (11) 3 039 377 A1
- (71) **Université du Maine**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 039 672 A1
- (73) **Université du Sud Toulon-Var**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 309 920 B1
- (73) **Université Grenoble Alpes**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 349 014 B1
(51) **H05H 1/46** (11) 2 873 307 B1
- (71) **Université Laval**
(51) **C07K 14/435** (11) 3 040 345 A1
- (73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **G03H 1/08** (11) 2 357 539 B1
- (73) **Université Paris-Sud 11**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 714 584 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C12P 19/44** (11) 3 039 154 A1
- (71;73) **University of Connecticut**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 776 404 B1
(51) **C12N 9/12** (11) 3 039 133 A1
- (71) **University of Copenhagen**
(51) **C07K 16/40** (11) 3 039 042 A1
- (71) **University Of Dundee**
(51) **A61M 31/00** (11) 3 038 697 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 3 039 724 A1
- (73) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 352 505 B1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 039 428 A1
- (71) **University of Maryland, College Park**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 039 422 A1
- (73) **University of Rochester**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 043 633 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 286 223 B1
- (73) **University of Tartu**
(51) **G01N 33/533** (11) 2 482 072 B1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 039 594 A1
- (71) **University of Washington**
(51) **G01C 23/00** (11) 3 039 381 A2
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **B01D 57/02** (11) 3 038 738 A1
- (71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 195 A1
- (73) **Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem**
(51) **B24D 3/32** (11) 2 948 272 B1
- (73) **Uniwersytet Ekonomiczny We Wroclawiu**
(51) **A23J 1/12** (11) 2 515 672 B1
- (71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **G01R 33/48** (11) 3 039 442 A1
(51) **G01T 1/16** (11) 3 039 453 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 3 039 456 A1
- (71) **Unsilio A/S**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 039 578 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 3/00** (11) 3 038 724 A1
- (71) **Upnride Robotics Ltd**
(51) **A61G 5/14** (11) 3 038 583 A1
- (71) **USA Technologies, Inc**
(51) **G06Q 20/36** (11) 3 039 629 A1
- (71) **Usco S.P.A.**
(51) **E02F 9/28** (11) 3 040 485 A2
- (71) **Utility:io Group Limited**
(51) **F28D 15/02** (11) 3 039 369 A1
- (71) **Utochnikova, Valentina Vladimirovna**
(51) **H01L 51/54** (11) 3 039 730 A1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **D06F 58/10** (11) 2 267 213 B1

(73) V.V.T. Med Ltd.	(73) VENSYS Energy AG	(51) G06F 9/50	(11) 3 039 545 A1
(51) A61B 17/12	(51) H02K 21/22	(51) G06F 11/14	(11) 3 039 548 A1
(71) Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd.	(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support	(51) G06F 17/30	(11) 3 039 575 A1
(51) F23J 13/04	(51) C02F 1/42	(51) H04L 29/08	(11) 3 039 842 A1
(71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. z o.o.	(73) VERATHON MEDICAL (CANADA) ULC	(73) VMWare, Inc.	(51) G06F 15/173
(51) F28F 3/04	(51) A61M 16/04	(51) G06F 15/173	(11) 2 140 366 B1
(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O.	(71) Verdesian Life Sciences, LLC	(71) Vodafone IP Licensing Limited	(51) H04W 64/00
(51) F28F 1/40	(51) C08F 222/02	(51) H04W 64/00	(11) 3 010 293 A3
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur	(73) VeriFone, Inc.	(73) Voith Patent GmbH	(51) D21B 1/34
(51) B60K 6/387	(51) G06K 7/08	(51) D21B 1/34	(11) 2 238 291 B1
(51) H02K 1/06	(71) VERIFONE, INC.	(71) Volkswagen AG	(51) B60L 11/18
(71) VALEO ILUMINACION	(51) H01H 13/702	(51) B60R 16/02	(11) 3 038 852 A2
(51) B60Q 1/00	(71;73) Vestas Wind Systems A/S	(51) G06F 3/01	(11) 3 040 245 A1
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) F03D 1/06	(51) G06F 3/01	(11) 3 040 808 A1
(51) G10K 9/122	(51) F03D 1/06	(51) G06F 3/01	(11) 3 040 816 A1
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage	(51) F03D 7/02	(51) G06F 3/0481	(11) 3 040 817 A1
(51) B60S 1/52	(51) G06T 11/00	(51) G06F 3/0481	(11) 3 040 829 A1
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur	(73) Vetco Gray U.K Limited	(51) G06F 3/0481	(11) 3 040 830 A1
(51) F16K 1/226	(51) E21B 34/10	(51) G06F 3/0484	(11) 3 040 836 A1
(71) Valeo Systemes Thermiques	(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.	(51) G06F 3/0488	(11) 3 040 842 A1
(51) F28F 1/40	(51) G06F 9/38	(51) G06F 3/14	(11) 3 040 849 A1
(73) Valeo Systèmes Thermiques	(51) G06F 9/38	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) B01D 53/94
(51) F28F 9/02	(51) G06F 12/0815	(51) B60K 6/48	(11) 2 338 584 B1
(73) Valeo Vision	(73) via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.	(51) B60Q 1/34	(11) 2 516 193 B1
(51) F21V 13/04	(51) B09C 1/00	(51) B60Q 1/56	(11) 3 040 241 A1
(71) VALEO VISION	(71) Victaulic Company	(51) C21D 1/78	(11) 1 474 312 B2
(51) F21S 8/12	(51) F16L 21/06	(51) F01N 9/00	(11) 2 478 121 B1
(51) F21V 19/00	(71) VID SCALE, Inc.	(51) G01C 21/36	(11) 2 997 242 B1
(71) Välinge Innovation AB	(51) H04N 21/2343	(73) Volvo Car Corporation	(51) B60R 21/233
(51) B27D 1/06	(71) Videojet Technologies Inc.	(51) B60R 21/38	(11) 2 617 607 B1
(73) Valmet Aktiebolag	(51) B41J 2/025	(51) B60T 8/1755	(11) 2 902 272 B1
(51) D21F 3/08	(71) Vieworks Co., Ltd.	(71;73) Volvo Construction Equipment AB	(51) E02F 3/96
(71) Valmet Technologies Oy	(51) A61B 6/00	(51) E02F 9/16	(11) 3 040 482 A1
(51) G01N 25/48	(73) Villa, Paolo	(51) F15B 13/01	(11) 2 599 924 B1
(71) Valspar Sourcing, Inc.	(51) A61H 3/02	(73) Volvo Lastvagnar AB	(51) B60K 23/08
(51) C08G 18/83	(73) VIRBAC	(51) B60W 30/18	(11) 2 847 020 B1
(51) C09J 4/02	(51) A61K 39/008	(51) B62D 35/00	(11) 2 847 054 B1
(71) Van Cleef&Arpels SA	(71) Virgin Pulse, Inc	(51) F02D 41/02	(11) 2 714 494 B1
(51) G04B 21/08	(51) G01C 22/00	(51) F02M 35/10	(11) 2 715 083 B1
(71) Van Parys, Remi Emiel	(71) VisiConsult Gesellschaft für Bildverarbeitung und Automatisierung mbH	(73) Vommchemipharma S.R.L.	(51) C08B 31/18
(51) E05D 3/18	(51) G01N 23/18	(51) C08B 31/18	(11) 2 311 884 B1
(71) Vanbaleghem, Marc	(73) VisionGate, Inc.	(73) Von der Ohe, Jürgen	(71) B24C 1/00
(51) H02J 9/08	(51) G06K 9/00	(51) B24C 1/00	(11) 2 694 249 B1
(71) Vandenworm, Nicolaas J.	(71) VISITECH AS	(71) Vonage Network, LLC	(51) H04M 3/42
(51) B63B 39/08	(51) G03F 7/20	(71) vonRoll infratec (investment) ag	(51) B60G 17/016
(71) Vanderbilt University	(51) G03F 9/00	(51) B60G 17/016	(11) 3 015 296 A3
(51) A61K 31/4045	(71) Viveroo GmbH	(73) Vringo Infrastructure, Inc.	(51) H04W 36/14
(71) Vanelli Tagliacani, Cristina	(51) G06F 1/16	(51) B23Q 3/155	(11) 2 803 444 B1
(51) H02K 7/18	(71) VKR Holding A/S	(73) W.L. Gore & Associates GmbH	(71) A41D 1/08
(71) Vector Horizon Technologies, Llc	(51) E04D 13/03	(51) A41D 1/08	(11) 2 427 071 B1
(51) F15B 15/12	(51) E04D 13/03	(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	(51) C08F 214/26
(73) Veem Ltd	(51) E04D 13/035	(51) C08F 214/26	(11) 2 408 827 B1
(51) B63H 1/26	(73) VMI Holland B.V.	(73) WABCO GmbH	(51) B60C 23/00
(73) VEGA Grieshaber KG	(51) B29D 30/32	(51) B60W 30/02	(11) 2 925 544 B1
(51) H04Q 9/00	(71) VMware, Inc.	(71;73) Wacker Chemie AG	(51) B60W 30/02
(71) Venkatesan, Varun Akur	(51) G06F 3/06	(51) C04B 26/32	(11) 3 038 993 A1
(51) G02B 19/00	(51) G06F 9/455	(51) C08L 83/04	(11) 3 039 078 A1
	(51) G06F 9/455	(51) C09D 183/06	(11) 2 888 327 B1

(71) Wacom Co., Ltd. (51) G01L 9/00 (11) 2 631 625 A3	(73) Widex A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 787 493 B1	(71) Wyon AG (51) H01M 2/02 (11) 3 041 062 A1
(71) Wake Forest University (51) H01L 35/22 (11) 3 041 057 A2	(73) Wiedenmann GmbH (51) E01H 1/08 (11) 2 568 081 B1	(71) X-Nav Technologies LLC (51) G06T 7/00 (11) 2 998 931 A3
(71) Walczyk, Wolfgang (51) C05C 9/00 (11) 3 038 995 A2	(73) Wieland Electric GmbH (51) H01R 13/58 (11) 2 804 266 B1	(73) Xellia Pharmaceuticals ApS (51) A61K 38/00 (11) 2 493 493 B1
(71) Waldmann, Ludger (51) C05C 9/00 (11) 3 038 995 A2	(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG (51) B23D 61/02 (11) 3 038 781 A1	(73) Xerox Corporation (51) B41J 2/175 (11) 2 641 743 B1 (51) B65H 29/60 (11) 2 236 447 B1 (51) B65H 29/60 (11) 2 236 448 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 462 862 B1
(71) Walton, Robert (51) A46B 9/02 (11) 3 038 494 A1	(71) WILO SE (51) F04D 1/00 (11) 3 040 558 A1	(71) Xiaomi Inc. (51) G06F 3/0488 (11) 3 040 841 A1 (51) G06F 9/445 (11) 3 040 856 A1 (51) G06F 13/40 (11) 3 040 872 A1 (51) G06F 17/30 (11) 3 040 884 A1 (51) G06K 9/62 (11) 3 040 912 A1 (51) G07C 3/08 (11) 3 040 948 A1 (51) G08B 13/196 (11) 3 040 955 A1 (51) G09G 3/20 (11) 3 040 966 A2 (51) G09G 3/20 (11) 3 040 967 A1 (51) G09G 3/34 (11) 3 040 974 A1 (51) H04M 1/57 (11) 3 041 204 A1 (51) H04M 1/725 (11) 3 041 205 A2 (51) H04M 1/725 (11) 3 041 206 A1 (51) H04N 7/18 (11) 3 041 229 A1 (51) H04N 21/422 (11) 3 041 246 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 3 041 256 A1 (51) H04W 12/06 (11) 3 041 280 A1
(71) Wandisco, Inc. (51) G06F 11/20 (11) 3 039 549 A1	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B41F 31/08 (11) 3 038 832 A2	
(71) Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd. (51) B01J 23/04 (11) 3 038 745 A1 (51) C08G 64/14 (11) 3 040 359 A1	(71) Winfried Keine Metallverarbeitung GES.MBH (51) F16L 37/084 (11) 2 672 160 A3	
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd. (51) B01J 23/04 (11) 3 038 745 A1 (51) C08G 64/14 (11) 3 040 359 A1	(71) WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG (51) B22F 3/105 (11) 2 982 463 A3	
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) G07F 7/06 (11) 2 466 557 B1	(71) Winplus Co., Ltd. (51) E06B 9/262 (11) 3 040 504 A1	
(73) WATSON-MARLOW LIMITED (51) F04B 43/12 (11) 2 771 577 B1	(71) Wintek Corporation (51) G06F 3/044 (11) 2 750 008 A3	
(71) WaveTec Vision Systems, Inc. (51) A61B 3/10 (11) 3 038 514 A1	(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH (51) A47L 15/00 (11) 2 908 712 B1	
(73) Webasto SE (51) H05B 3/22 (11) 2 815 628 B1	(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH (51) G01G 11/00 (11) 2 147 286 B1	
(71) Webb, William Baxter, III (51) G06Q 50/24 (11) 3 039 638 A1	(71) Wipro Limited (51) H04W 48/18 (11) 3 041 296 A1	
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B65G 54/02 (11) 3 040 297 A1	(71) Wire Holdings LLC d.b.a. Radix Wire (51) H01B 7/295 (11) 3 039 690 A1	
(71) Weber-Hydraulik GmbH (51) F15B 15/14 (11) 3 039 300 A1	(71) Wirtgen GmbH (51) E01C 23/088 (11) 3 040 477 A2 (51) E01C 23/088 (11) 3 040 478 A1	
(73) Weedon, Geoffrey Gerald (51) C01B 3/38 (11) 1 858 803 B1	(71) WIS Tooling GmbH (51) B29C 44/42 (11) 3 040 176 A1	
(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG (51) F16F 15/32 (11) 3 040 578 A1	(71) WiTricity Corporation (51) H02J 7/02 (11) 3 039 770 A2	
(71;73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (51) A61M 16/06 (11) 2 437 836 B1 (51) G06F 19/00 (11) 3 039 592 A2 (51) G06F 19/00 (11) 3 039 593 A2	(73) Wm. Wrigley Jr. Company (51) A23G 3/00 (11) 1 395 123 B1	
(73) Weinor GmbH & Co. KG (51) E04F 10/06 (11) 2 199 484 B1	(71;73) Wobben Properties GmbH (51) F03B 3/06 (11) 2 776 704 B1 (51) F03D 1/06 (11) 3 039 285 A1 (51) F03D 9/00 (11) 2 791 503 B1	
(73) Welltec A/S (51) E21B 28/00 (11) 2 795 047 B1	(73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii (51) G01N 27/62 (11) 2 710 362 B1	
(71) Welspun Global Brands Limited (51) D04H 1/498 (11) 3 040 461 A1	(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (51) A47D 9/02 (11) 3 039 994 A1 (51) A47D 9/02 (11) 3 039 995 A1	
(71) Western Digital Technologies, Inc. (51) G11B 33/08 (11) 3 039 680 A1 (51) H05K 5/02 (11) 3 039 952 A1	(71) Woodward, Peter John (51) F16K 35/06 (11) 3 039 328 A1	
(71) Westport Power Inc. (51) F02M 26/00 (11) 3 039 279 A1	(73) WORLD PROPERTIES, INC. (51) C08G 18/22 (11) 1 519 973 B2	
(71) Wetrok AG (51) A47L 11/40 (11) 3 040 006 A1	(71) Woude, Menno, Johan Van Der (51) B23D 23/00 (11) 3 038 778 A1	
(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG (51) B23Q 1/01 (11) 3 040 155 A1	(73) Wrocławski Park Technologiczny S.A. (51) A23J 1/12 (11) 2 515 672 B1	
(71) Whats on India Media Private Limited (51) H04N 21/2543 (11) 3 039 874 A2	(71) Wyeth LLC (51) A61K 31/4709 (11) 3 002 009 A3	
(73) Whirlpool S.A. (51) F04B 39/00 (11) 2 798 216 B1		

- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/023** (11) 3 040 529 A1
(51) **F02D 1/02** (11) 3 040 536 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 3 040 539 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 3 040 545 A1
(51) **G06Q 50/02** (11) 3 040 933 A1
(51) **G06Q 50/02** (11) 3 040 934 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 3 040 936 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **G01R 31/02** (11) 3 040 729 A1
(51) **H01R 4/06** (11) 2 622 687 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 736 136 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) **C07J 19/00** (11) 3 039 030 A1
- (73) **Yeda Research And Development Company Limited**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 126 054 B1
- (73) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 195 650 B1
- (71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 009 403 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 3 021 185 A3
- (73) **Yonsei University Wonju Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H04R 5/00** (11) 2 667 635 B1
- (71) **Yota Devices IPR Ltd (VG)**
(51) **A45C 11/24** (11) 3 038 488 A2
(51) **H04W 4/18** (11) 3 039 892 A1
- (71) **Youyoubao (Tianjin) Network Technology Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 189 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) **B32B 7/06** (11) 3 040 197 A1
- (73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 572 995 B1
- (71) **ZAG Holdings Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 3 039 529 A1
- (71) **Zelt, Albert, R.**
(51) **B23D 23/00** (11) 3 038 778 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **H01G 9/20** (11) 3 041 009 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **H01F 7/16** (11) 3 039 692 A1
- (73) **Zhang, Yuming**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 429 732 B1
- (71) **Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.**
(51) **H01H 47/18** (11) 3 041 019 A1
- (71) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 749 472 A3
- (71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07D 473/16** (11) 3 040 337 A1
- (71) **ZHONGLU HIGH-TECH HIGHWAY TECHNOLOGY(BEIJING) CO., LTD**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 985 309 A3
- (71) **Zirilli, Vincenzo**
(51) **B66C 23/20** (11) 3 040 302 A1
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 815 632 B1
- (73) **Zoeppritex-Verbundstoffe GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 9/02** (11) 1 555 118 B1
- (73) **Zogenix, Inc.**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 676 691 B1
- (73) **Zoll Circulation, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 760 356 B1
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61H 31/00** (11) 3 038 586 A1
(51) **A61N 1/00** (11) 3 040 102 A1
- (73) **Zortea, Rembert**
(51) **F28D 20/00** (11) 2 481 991 B1
- (71) **ZOTUP S.r.l.**
(51) **H01C 7/12** (11) 3 041 004 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 040 840 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 040 854 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 040 877 A1
(51) **G10L 25/78** (11) 3 040 991 A1
(51) **H01R 12/70** (11) 2 418 741 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 830 259 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 041 176 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 421 216 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 876 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 183 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 041 188 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 458 743 B1
(51) **H04N 21/238** (11) 3 041 241 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 498 521 B1
(51) **H04W 8/14** (11) 3 041 279 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 416 601 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 180 639 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 041 307 A1
- (73) **ZTE USA, INC.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 735 128 B1
- (71) **Zukunftware, LLC**
(51) **G06Q 20/10** (11) 3 039 626 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 7/00** (11) 3 040 604 A1
(51) **H05B 37/03** (11) 2 842 389 B1
- (73) **Zurecon AG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 869 417 B1
- (21) **09010545.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 13.05.2016)
EAE Ewert Automation Electronic GmbH, An der Walze 7, 01640 Coswig, DE
EPO Munich
- (21) **12890463.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-01-2016)
Wuhan University Of Technology, 122 Luoshi Road, Hongshan District Wuhan Hubei 430070, CN
EPO The Hague
- (21) **13720222.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2016)
Elawdan, Khaled Mohey Eldin, LI-5 Address Shefaa City Hospital Shefaa Research Center 16 Shokry Al-Kowatly Street, 31911 Mehalia El-Kobra, EG
EPO Munich
- (21) **13723820.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/16)
Coolnova UG, Gravenhorster Strasse 1a, 49477 Ibbenbüren, DE
EPO The Hague
- (21) **13750952.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2016)
Letizia S.p.A., Via Flavio Gioia 4, 81020 San Nicola La Strada (CE), IT
EPO The Hague
- (21) **13824766.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2015)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO The Hague
- (21) **13826266.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2015)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO The Hague
- (21) **13826610.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.02.2016)
Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
EPO Munich
- (21) **13860115.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2016)
Dorasamy, Ramchander, 4 Hilltop Road Hillcrest Kwa Zulu Natal, 3610 Durban, ZA
EPO The Hague

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07835114.5**

Communication pursuant to Article 113 (EPO Form 2901 dated 10.12.2015)
LARSSON, Martin, Grepvågen 3, 660 50 Valberg, SE
EPO Munich

- (21) **13867324.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 08.03.16)
Xin, Jianguo, Room 207 No. 3 Jijiaba Tai'an road Nanxun town Nanxun, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867713.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.02.2016)
Hao, Yushan, No. 401, Unit 2, Bldg 25 No. 315 Shuangsheng Street Beishi District, Baoding, Hebei 071051, CN
EPO Munich
- (21) **13873034.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/09/2015)
Dongguan Goldex Communication Technology Co. Ltd., Hupan Industrial Park DaLingShan Town Dongguan, Guangdong 523810, CN
EPO The Hague
- (21) **13873147.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)
Atake Digital Technology (Shenzhen) Co. Ltd., Section A 1st Building 3rd Phase 4th Industrial Park Heshuiko Gongming Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13875675.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/02/2016)
Hangzhou Hikvision System Technology Co., Ltd., No.555 Qianmo Road Hikvision Technology Area Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
EPO The Hague
- (21) **13879813.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2016)
Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13880446.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13880835.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/12/2015)
Rede Serviços Ltda, Avenida Comandante Braz de Aguiar 103-A Bairro de Nazaré, 66035-385 Belém - PA, BR
EPO The Hague
- (21) **13881653.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2016)
- Liu, Shuigen, No. 12 3rd Floor No.1 Changyi Road Changan, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13881919.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2016)
Jian, Lian, Metro Building 1016 Fuzhong No. 1 Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **13881972.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.03.2016)
Radiant Opto-Elec Technology Co. Ltd., No.2-3 Floor Bldg 7 Zhong Yuntai Technology Industrial Park Songbai Road Shiyan Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13881994.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/02/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13882155.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/01/2016)
Feng, Xuanyu, Room 2306 Nanguang Commercial Building Chuangye Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13882208.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/12/2015)
Cybervision Co. Ltd., A310 Brand Name Product Exhibition & Procurement Center Baoyuan Road Xixiang Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13882366.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.03.2016)
Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd., South of Floor 7 Block 5&Floor 6 Block 4 4th Industrial Area of Nanyou, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13882424.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2016)
Feng, Xuanyu, Room 2306 Nanguang Commercial Building Chuangye Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13882446.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2016)
Liu, Shuigen, No. 12 3rd Floor No.1 Changyi Road Changan, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13882506.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-03-2016)
Longke Electronics (Huiyang) Co., Ltd., Jin Qiu Road, Qiu Chang Town Huiyang District, 516221 Huizhou City Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **13882508.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13882514.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.03.2016)
Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd., South of Floor 7 Block 5&Floor 6 Block 4 4th Industrial Area of Nanyou, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13882589.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13882727.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.03.2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13882800.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205N dated 07.03.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13882924.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2016)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13883001.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2016)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13883007.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2016)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern Binjiang New Village Binhe Avenue Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

- (21) **13883129.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2016)
He, Lili, 5th Floor Building 612 No.12 Bagua Two Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13883222.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13883241.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2016)
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
EPO The Hague
- (21) **13883365.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2016)
Xiamen Niell Electronics Co., Ltd., 8 South Yangguang Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian 361026, CN
EPO Munich
- (21) **13883518.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1204A dated 25/02/2016)
Xiamen Niell Electronics Co., Ltd., 8 South Yangguang Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian 361026, CN
EPO Munich
- (21) **13883730.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.03.2016)
Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd., South of Floor 7 Block 5&Floor 6 Block 4 4th Industrial Area of Nanyou, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13884157.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/03/2016)
Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd., South of Floor 7 Block 5&Floor 6 Block 4 4th Industrial Area of Nanyou, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13884616.7**
NOTIFG OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-03-2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13884706.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13884771.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13884772.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13884800.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13884937.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2016)
Suzhou Vivotide Biotechnologies Co., Ltd., 360 Jin Chang Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215101, CN
EPO The Hague
- (21) **13884979.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13885099.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/01/2016)
The Industry & Academic Cooperation In Chungnam National University, 79 Daehangno Yuseong-Gu, Daejeon 305-764, KR
EPO The Hague
- (21) **13885387.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.03.16)
Ye, Feng-Yu, No.118 Sec.3 Huanshi Road Zhunan Township, Miaoli County 350, TW
EPO Munich
- (21) **13885785.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.04.2016)
O, Yeongseon, 207 Yangjung-dong Dasarang Billage 47 Yangyeon-ro Busanjin-gu, Busan 614-851, KR
EPO The Hague
- (21) **13886912.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-04-2016)
Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, 77 Digital-ro 10-gil Guemcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **13887026.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13887075.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13887431.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13888341.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2016)
Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
EPO The Hague
- (21) **13888545.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 02/05/2016)
Biowaste Energy, Lda., Rua Abade Mondego 260-288, 4455-489 Perafita, PT
EPO The Hague
- (21) **13888662.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 02-05-2016
Huabo Biopharm Co. Ltd., Room 657-12 Building 2 351 Guoshoujing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **13888678.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/04/2016)
Jiang, Yixin, Suites 608-9 6/FI. Tower 1 The Gateway Harbour City 25 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13889039.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.04.2016)
Merlin Inc., Myeongdong 11-gil Room 601 Seoul YWCA Hall 20 Myeongdong 11-gil Jung-gu, Seoul 100-021, KR
EPO The Hague
- (21) **13889086.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 26/04/2016)
Tanaka, Shunichi, 2-13-13-301 Hongou Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
EPO Berlin

- (21) **13889715.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.05.2016)
Zhang, Jianming, No. 27 Lane 45 Gaoxiong Road Huang Pu, Shanghai 200011, CN
EPO The Hague
- (21) **13890846.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/04/2016)
Chereuchuk, Anatolii Anatoliiovych, ul. Holitsyna36-9 smt. Novyi Svit, Sudak, AR Krym 98032, UA
EPO The Hague
- (21) **14716353.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2016).
Shleev, Sergey, Bangatan 4B, 214 26 Malmö, SE
EPO Munich
- (21) **14729772.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2016)
Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US
EPO Munich
- (21) **14730568.4**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.04.2016)
Hillebrand, Serge, am Stappenweg 8, 57439 Attendorn, DE
EPO Munich
- (21) **14733023.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/04/2016)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO The Hague
- (21) **14733286.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.2016)
Bouissou, Richard, 24 Rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **14744298.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.05.2016)
Ingeniería De Software Bancario, S.L., Avda. Gran Vía Hortaleza 3, 28033 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **14747225.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated (29.04.2016)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO The Hague
- (21) **14748002.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2016)
Martin-Protean, LLC, Building 5, Room 518 104 Tw Alexander Dr., Research Triangle Park, NC 27709, US
EPO The Hague
- (21) **14754511.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2016)
Zhou, Liangwen, Building No.17 South Area Mingyong Technology Industrial Zone Wuhan Economic & Technological Development Zone, Wuhan, Hubei 430056, CN
EPO The Hague
- (21) **14759304.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205a en date du 29/04/2016)
Journo, Michaël, 2 Villa des Vignes, 94410 Saint Maurice, FR
EPO Berlin
- (21) **14760689.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/11/2015)
XOAB LLC, 6571 Red Hill Road, Boulder, CO 80302, US
EPO The Hague
- (21) **14763244.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2016)
SOS Solutions, Inc., 505 Railroad Avenue, Tonasket, WA 98855, US
EPO The Hague
- (21) **14765640.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2016)
Cri Co., Ltd., 152 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
EPO The Hague
- (21) **14765805.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chengdu Bestvision Technology Co. Ltd, 2nd Floor Block A No. 5 Gaopeng Avenue Gaoxin, Chengdu, Sichuan 610041, CN
EPO The Hague
- (21) **14765844.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.05.2016)
Leistriz, Christian, Leutstettener Str. 3, 82131 Gauting, DE
EPO The Hague
- (21) **14771625.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Artun, Hasan Hakan, Buyukdere Cami Sokak No:39 / 41b Blok Daire:1 Manolya Apartmani, Sariyer, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **14777151.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/04/2016)
Osmap Asia Pacific Pte. Ltd., 7 Temasek Boulevard The Penthouse 44-01 Suntec Tower One, Singapore 038987, SG
EPO Munich
- (21) **14777159.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/03/2016)
Dental Knowledge S.r.l., Via Modestino 3, 20144 Milano, IT
EPO The Hague
- (21) **14778096.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2016)
Honeywell Lonon Electrical Systems Technology (Guangdong) CO., LTD., No.45 Middle Industrial Avenue Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO The Hague
- (21) **14782249.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, (EPO Form 1205A dated 29.02.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **14784646.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 30.04.16)
Szarzynski, Randall, Lee, 2041 Majorca Dr., Oxnard, CA 93035, US
EPO Munich
- (21) **14784772.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Winfree, Kyle, N., 112 Manor Road, Paoli, PA 19301, US
EPO The Hague
- (21) **14785003.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-04-2016)
Eugene Enerfarm Co., Ltd., Soha-dong Ace Gwangmyeong Tower 616 108 Haan-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-050, KR
EPO The Hague
- (21) **14785629.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/03/2016)
Yun, Gi Seok, Munjeongdong Songpa hanhwa obelisk B-714 5 Chungmin-ro Songpa-gu, Seoul 138-888, KR
EPO The Hague
- (21) **14788572.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/01/2016)
Mochkin, Aleksandr Gennadyevich, Volgogradsky pr. 160/3-30, Moscow 109472, RU
EPO The Hague
- (21) **14788586.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/01/2016)
Demand Media, Inc., 1299 Ocean Avenue, Santa Monica, California 90401, US
EPO The Hague
- (21) **14788684.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)
Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd, Start Science Plaza No.68 HongShan Yuan Road Gulou District Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague
- (21) **14791403.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/01/2016)

- Basic6 Inc., 728 Post Road East Suite 202, Westport, CT 06880, US
EPO The Hague
- (21) **14791951.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2016)
Rarecyte, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US
EPO The Hague
- (21) **14792231.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/04/2016)
Lee, Koang Heui, 459 Maebong-ro Bongdam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-896, KR
EPO The Hague
- (21) **14794977.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2016)
Musistic Inc., 516 Tennessee Street, Memphis, TN 38104, US
EPO The Hague
- (21) **14795320.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2016)
Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
EPO The Hague
- (21) **14797959.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2016)
Zhang, Yaru, 20A Xinghu Yuan No.7 Henanan Xinan Road Huicheng, Huizhou, Guangdong 516007, CN
EPO The Hague
- (21) **14801221.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A 19-04-2016)
Greenvalue Co. Ltd., 411-ho 5-ra Seonggok-dong Siwhadanji 185 Byeolmang-ro Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-836, KR
EPO The Hague
- (21) **14801517.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/01/2016)
Lascau, Nelu, 8 Roya Court, Mount Martha VIC 3934, AU
EPO The Hague
- (21) **14801662.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/01/2016)
Park, Boktae, 38, Anjae-ro 1beon-gil Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 14259, KR
EPO The Hague
- (21) **14803678.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/04/2016)
The Regents of the University of California, 1320 Harbor Bay Parkway Suite 150, Alameda, CA 94502, US
EPO The Hague
- (21) **14804168.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Bullsone Material Co. Ltd., 2FL. 10 Lot 67 block 110 Namdong-daero 199beon-gil Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
EPO The Hague
- (21) **14804622.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2016)
JPK Korea Co. Ltd., Byeoksan Digital Valley V Gasan-dong 906 244 Beotkkot-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-788, KR
EPO The Hague
- (21) **14806878.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2016)
Tian, Yi'er, No.6 1st Fuhua Rd Futian, Shenzhen, Guangdong 518033, CN
EPO The Hague
- (21) **14807698.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21.03.2016)
Authenticateit Pty Ltd, Level 15 10 Queens Road, Melbourne, VIC 3004, AU
EPO The Hague
- (21) **14811531.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 24.03.16)
Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
EPO Munich
- (21) **14811688.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/05/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14813274.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14813729.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.04.2016)
Yu, Heung Sang, Handoek Tower Apt. Dongsang-dong 2127 7 Gaya-ro 515 beon-gil, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-726, KR
EPO The Hague
- (21) **14814000.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.04.2016)
Yu, Heung Sang, Handoek Tower Apt. Dongsang-dong 2127 7 Gaya-ro 515 beon-gil, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-726, KR
EPO The Hague
- (21) **14817766.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 04.03.2016
Sonic IP, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
EPO Munich
- (21) **14817796.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/03/2016)
Shell Internet (beijing) Security Technology Co., Ltd., Room 1100A, Building No. 3 No.3 Xijing Road Badachu High Tech. Park, Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14818016.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM FORM 1205A DATED 19-04-2016)
Silverwater International Pty Ltd., One Collins Street Level 4, Melbourne, Victoria 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **14819634.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2016)
Resc. Ltd., 1-11-2 Hiroo Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **14819891.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 15-04-2016
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **14819952.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/04/2016)
Skydrop, LLC, 5455 West 11000 North Suite 201, Highland, UT 84003, US
EPO The Hague
- (21) **14822260.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29.04.2016)
Shell Internet (Beijing) Security Technology Co. Ltd., Room 1100A Building No.3 No.3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14822959.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2016)
LG Household & Health Care Ltd., 58 Saemun-ro Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
EPO The Hague
- (21) **14823245.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/03/2016)
Eastern Vision Ltd., Suite 905 9/F Centre Point 181-185 Gloucester Road Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **14823604.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2016)

- CradlePoint, Inc., 805 West Franklin Street,
Boise, ID 83702, US
EPO The Hague
- (21) **14823857.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.04.2016)
The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
EPO The Hague
- (21) **14826347.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 11.05.2016)
Vocavu Solutions Ltd., 16 Aba Hilel Rd., 52001 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **14826892.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 26-04-2016
Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences, 319 Yueyang Road Xuhui District, Shanghai 200031, CN
EPO The Hague
- (21) **14828691.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 11-05-2016
CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **14829283.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/05/2016)
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, MY
EPO The Hague
- (21) **14830200.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2016)
Zte Wistron Telecom Ab, 19tr, Kista Science Tower Farogatan 33 164 51 Kista, Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **14832545.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.05.2016)
Body Fit Form, 1001 Route 2019, Hemmingford, Québec J0L 1H0, CA
EPO The Hague
- (11) **1 228 651** (51) **H04W 72/04**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 27.04.2016
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 341 403** (51) **H05B 33/22**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 11.05.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 675 770** (51) **B64G 1/64**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 13.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 803 071** (51) **G06F 17/30**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 27.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 913 775** (51) **H04L 12/24**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 09.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 944 292** (51) **C07D 221/26**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 17.02.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 025 106** (51) **H04L 12/56**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 029 353** (51) **B32B 5/18**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 16.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 044 719** (51) **H04L 5/00**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 09.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) gestrichen / Drawing(s) deleted / Figure(s) supprimée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 158 339** (51) **C22C 21/10**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 30.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 182 931** (51) **A61K 9/70**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 20.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 188 939** (51) **H04L 1/16**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 30.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 190 161** (51) **H04L 29/08**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 27.04.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 285 013** (51) **H04B 7/06**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 30.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 336 187** (51) **C07K 16/28**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 04.05.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 460 405** (51) **A01N 43/16**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 524 946** (51) **C08L 69/00**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 563 753** (51) **C07C 33/16**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 06.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B3-1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 622 081** (51) **A24B 15/20**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 09.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 629 270** (51) **G07F 7/06**
(48) 06.07.2016 (13) B8

- (45) 23.03.2016
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HR HU IE IS IT LT LV MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 671 439** (51) **A01B 49/02**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 694 335** (51) **B60R 22/34**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 777 607** (51) **A61F 2/954**
(48) 06.07.2016 (13) B8
(45) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 927 200** (51) **C04B 35/48**
(48) 06.07.2016 (13) B9
(45) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR